VENTILER & PNEUMATIK

KOMPAUTO™

INSTRUMENT
VENTILER
TRYCKLUFT

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Kulventiler, mässing

Kulventiler, stål

Vridspjällventiler

Manöverdon

Magnetventiler

Kolvsätesventiler

Skjutspjällventiler

Tryckreduceringsventiler

Säkerhetsventiler

Backventiler

Smutsfilter

Handventiler

Pneumatik

KULVENTILER

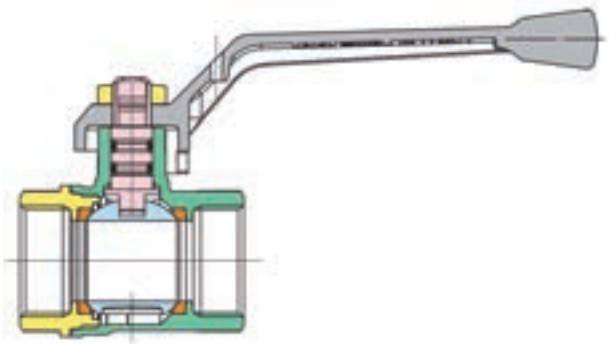
Mässing, kort gänglängd

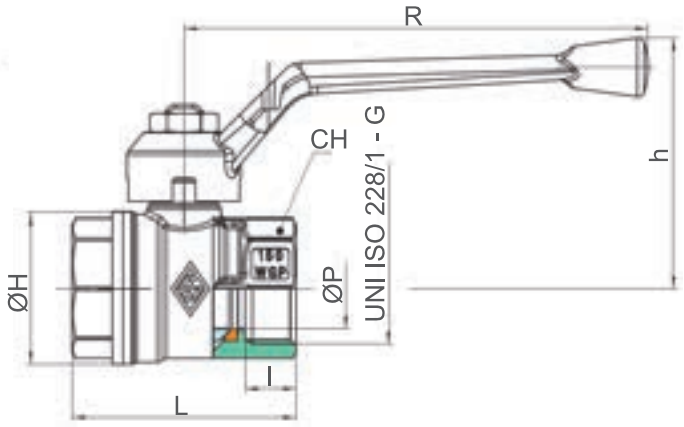
Serie 1500

Kulventil med handspak
Fullt genomlopp
Kort gänglängd

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12420
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12420
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Handspak:	Aluminium EN.AC 46100
Mutter:	Stål CI 04
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE, FKM och NBR
Temperaturområde:	-20...+130°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI ISO 228/1 - G





Dimensioner

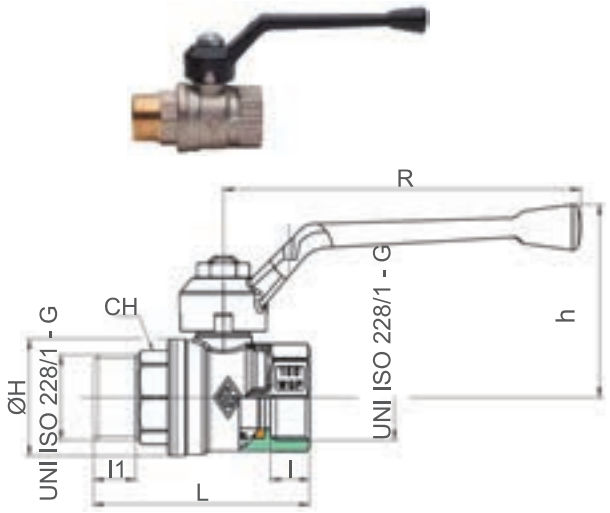
Benämning	G"	DN	ØP	l	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1500-1/2"	1/2	15	14	12,0	47,5	30,0	25	95	47,5	16,3	30	0,16
1500-3/4"	3/4	20	19	12,0	53,0	36,0	31	110	59,5	29,5	30	0,25
1500-1"	1	25	24	14,5	65,5	43,5	38	110	62,0	43,0	30	0,40
1500-1 1/4"	1 1/4	32	30	16,0	76,5	53,0	48	160	75,5	89,0	25	0,68
1500-1 1/2"	1 1/2	40	38	18,0	89,0	65,0	54	160	81,5	230,0	25	0,96
1500-2"	2	50	47	19,0	103,0	80,0	67	170	99,5	265,0	25	1,58
1500-2 1/2"	2 1/2	65	62	24,0	129,5	104,0	83	205	123,5	540,0	16	2,65
1500-3"	3	80	76	29,0	151,0	126,0	98	205	133,5	873,0	16	4,21
1500-4"	4	100	95	32,0	185,0	154,5	128	205	147,5	1390,0	16	7,18

KULVENTILER

Mässing, kort gänglängd

Serie 1501

Kulventil med handspak
Invändig/utvändig gänganslutning

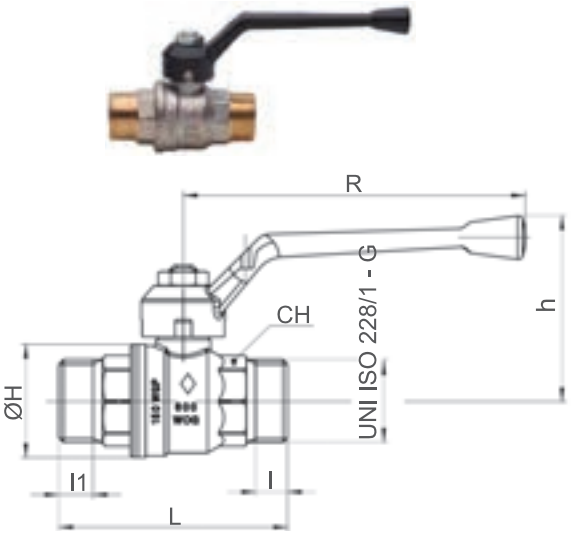


Dimensioner

G"	DN	l	l1	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	12,0	13	59,0	22	25	95	47,5	16,3	30	0,18
3/4	20	12,0	13	66,5	27	31	110	59,5	29,5	30	0,28
1	25	14,5	15	77,7	34	38	110	62,0	43,0	30	0,42
1 1/4	32	16,0	17	91,2	43	48	160	75,5	89,0	25	0,75
1 1/2	40	18,0	18	104,7	50	54	160	81,5	230,0	25	1,07
2	50	19,0	22	121,0	62	67	170	99,5	265,0	25	1,71

Serie 1503

Kulventil med handspak
Utvändig gänganslutning

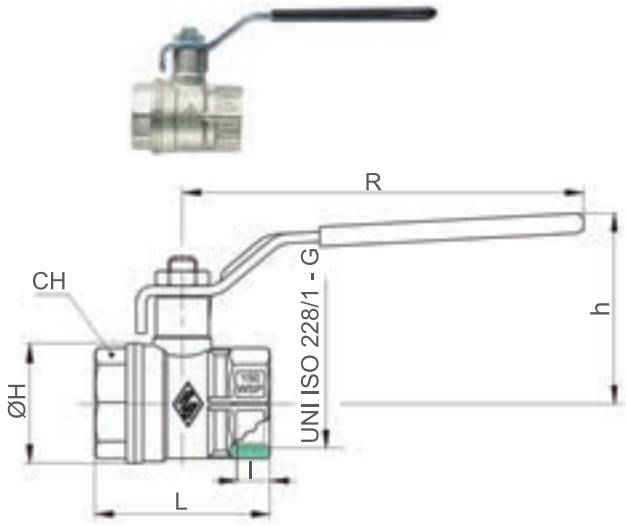


Dimensioner

G"	DN	l	l1	CH	ØH	L	h	R	Kv	PN	Kg
1/2	15	11,5	13	22	30	62,2	47,5	95	16,3	30	0,18
3/4	20	13,2	14	27	36	73,5	59,5	110	29,5	30	0,30
1	25	16,5	15	34	43,5	83,7	62,0	110	43,0	30	0,44

Serie 1510

Kulventil med handspak
Invändig gänganslutning

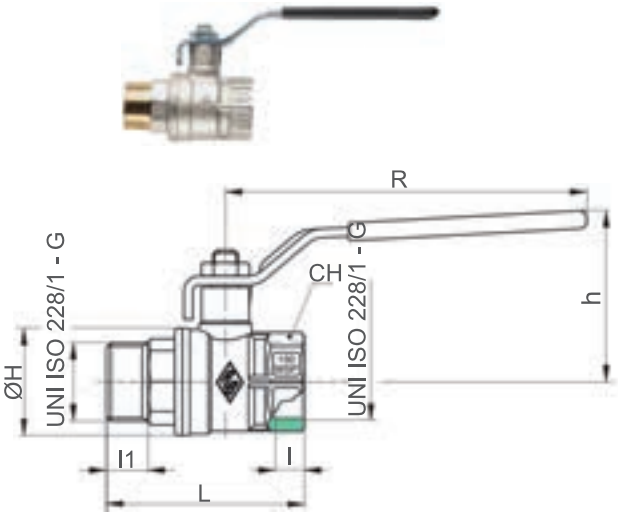


Dimensioner

G"	DN	l	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	12,0	47,5	30	25	96	45	16,3	30	0,18
3/4	20	12,0	53	36	31	121	56,5	29,5	30	0,28
1	25	14,5	65,5	43,5	38	121	59	43,0	30	0,43
1 1/4	32	16,0	76,5	53	48	151	72,5	89,0	25	0,74
1 1/2	40	18,0	89	65	54	151	78,5	230,0	25	1,06
2	50	19,0	103	80	67	160	91,5	265,0	25	1,70

Serie 1511

Kulventil med handspak
Invändig/utvändig gänganslutning



Dimensioner

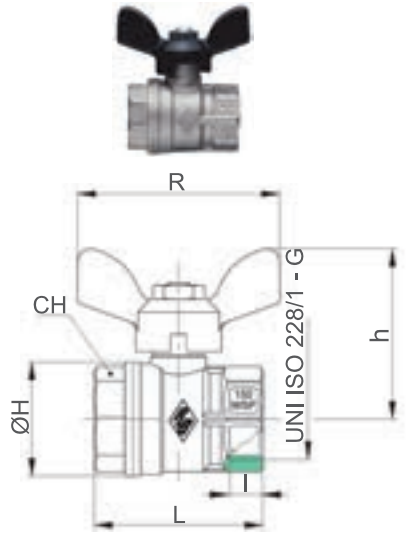
G"	DN	l	l1	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	12,0	13	59,0	30	25	96	45	16,3	30	0,18
3/4	20	12,0	13	66,5	36	31	121	56,5	29,5	30	0,28
1	25	14,5	15	77,7	43,5	38	121	59	43,0	30	0,43
1 1/4	32	16,0	17	91,2	53	40	151	72,5	89,0	25	0,74
1 1/2	40	18,0	18	104,7	65	54	151	78,5	230,0	25	1,04
2	50	19,0	22	121,0	80	68	161	91,5	265,0	25	1,70

KULVENTILER

Mässing, kort gänglängd

Serie 1520

Kulventil med vred
Invändig gänganslutning

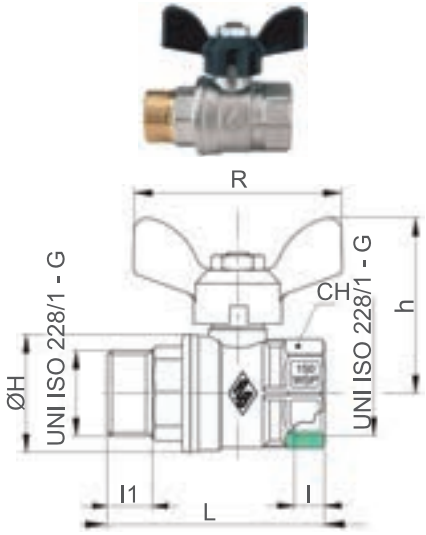


Dimensioner

G"	DN	l	L	ØH	CH	M	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	12,0	47,5	30	25	50	40,5	16,3	30	0,14
3/4	20	12,0	53	36	31	64	50,5	29,5	30	0,24
1	25	14,5	65,5	43,5	38	64	53	43,0	30	0,37

Serie 1521

Kulventil med vred
Invändig/utvändig gänganslutning



Dimensioner

G"	DN	l	l1	L	ØH	CH	M	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	12,0	13	59,0	30	25	50	40,5	16,3	30	0,17
3/4	20	12,0	13	66,5	36	31	64	50,5	29,5	30	0,27
1	25	14,5	15	77,7	43,5	38	64	53	43	30	0,41

KULVENTILER

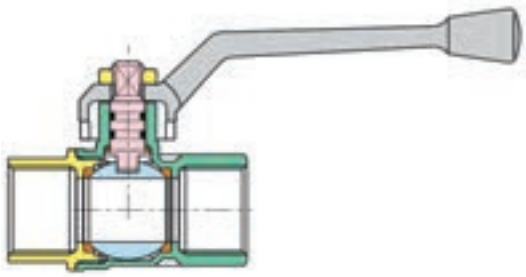
Mässing

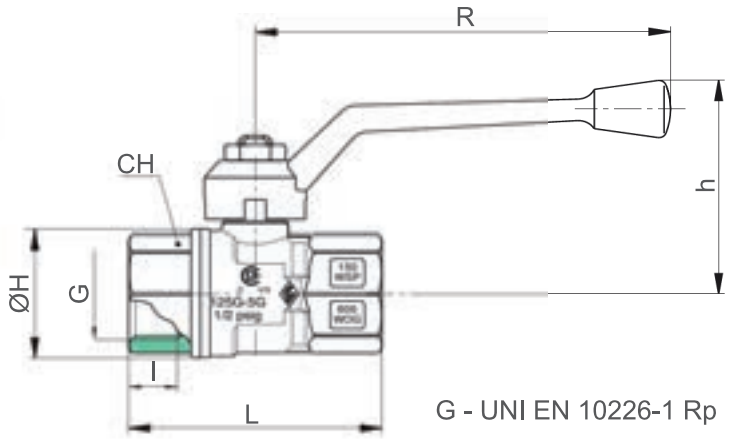
Serie 1600

Kulventil med handspak
Fullt genomlopp

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Handspak:	Aluminium EN.AC 46100 EN1706
Mutter:	Stål CI 04
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE, FKM och NBR
Temperaturområde:	-20...+130°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI EN 10226-1 Rp





G - UNI EN 10226-1 Rp

Dimensioner

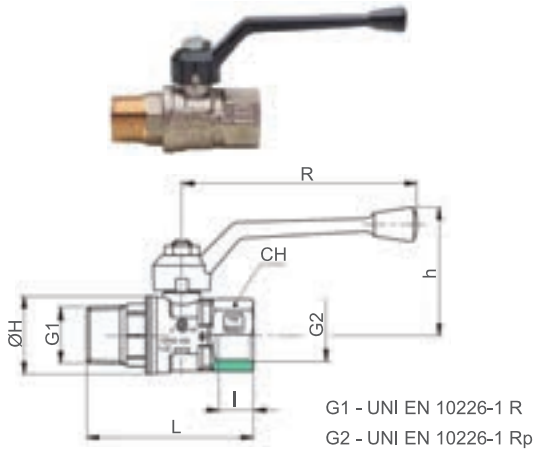
Benämning	G"	DN	l	CH	ØH	L	h	R	Kv	PN	Kg
1600-1/2"	1/2	15	15	25	30	59	48,5	95	16,3	30	0,17
1600-3/4"	3/4	20	16,3	31	36	67	59,5	110	29,5	30	0,29
1600-1"	1	25	19,1	38	43,5	81,5	62	110	43,0	30	0,44
1600-1 1/4"	1 1/4	32	21,4	48	53	94	76	160	89,0	25	0,76
1600-1 1/2"	1 1/2	40	21,4	54	65	102,5	81,5	160	230,0	25	1,02
1600-2"	2	50	25,7	67	80	123	99,5	170	265,0	25	1,75

KULVENTILER

Mässing

Serie 1601

Kulventil med handspak
Invändig/utvändig gänganslutning

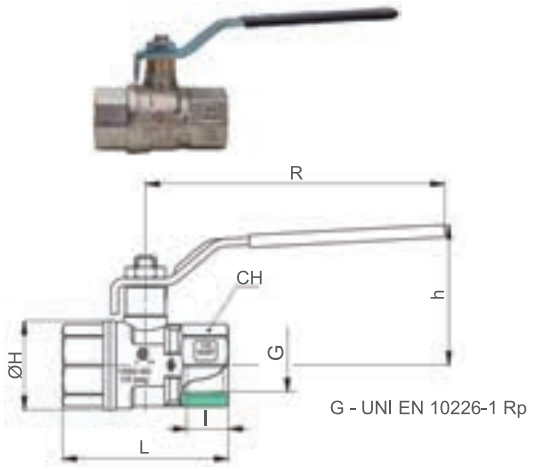


G1 - UNI EN 10226-1 R
G2 - UNI EN 10226-1 Rp

G"	DN	l	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	15	68,7	30	25	95	48,5	16,3	30	0,20
3/4	20	16,3	75	36	31	110	59,5	29,5	30	0,31
1	25	19,1	92,2	43,5	38	110	62	43	30	0,47
1 1/4	32	21,4	107	53	48	160	76	89	25	0,83
1 1/2	40	21,4	117,5	65	54	160	81,5	230	25	1,15
2	50	25,7	137	80	67	170	99,5	265	25	1,82

Serie 1610

Kulventil med handspak
Invändig gänganslutning

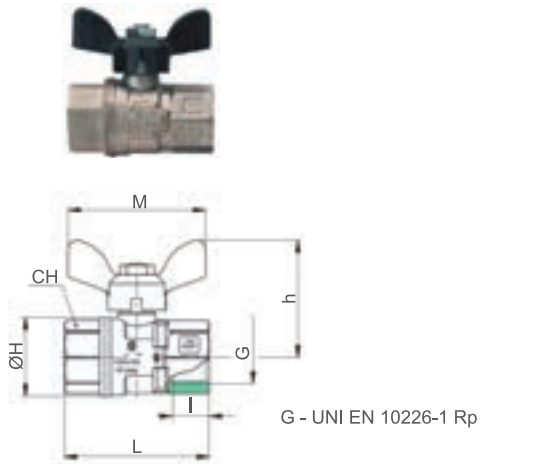


G - UNI EN 10226-1 Rp

G"	DN	l	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	15	59	30	25	96	45	16,3	30	0,18
3/4	20	16,3	67	36	31	121	56,5	29,5	30	0,31
1	25	19,1	81,5	43,5	38	121	59	43	30	0,45
1 1/4	32	21,4	94	53	48	151	72,5	89	25	0,77
1 1/2	40	21,4	102,5	65	54	151	78,5	230	25	1,03
2	50	25,7	123	80	67	160	91,5	265	25	1,76

Serie 1620

Kulventil med vred
Invändig gänganslutning

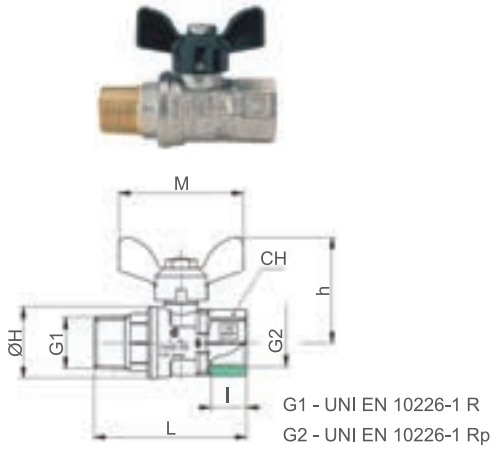


G - UNI EN 10226-1 Rp

G"	DN	l	L	ØH	CH	M	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	15	59	30	25	50	40,5	16,3	30	0,16
3/4	20	16,3	67	36	31	64	50,5	29,5	30	0,27
1	25	19,1	81,5	43,5	38	64	53	43	30	0,42

Serie 1621

Kulventil med vred
Invändig / utvändig gänganslutning



G1 - UNI EN 10226-1 R
G2 - UNI EN 10226-1 Rp

G"	DN	l	L	ØH	CH	M	h	Kv	PN	Kg
1/2	15	15	68,7	30	25	50	40,5	16,3	30	0,18
3/4	20	16,3	78	36	31	64	50,5	29,5	30	0,29
1	25	19,1	92,2	43,5	38	64	53	43	30	0,45

KULVENTILER

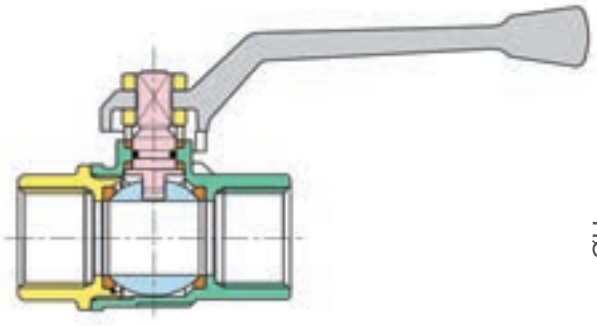
Mässing

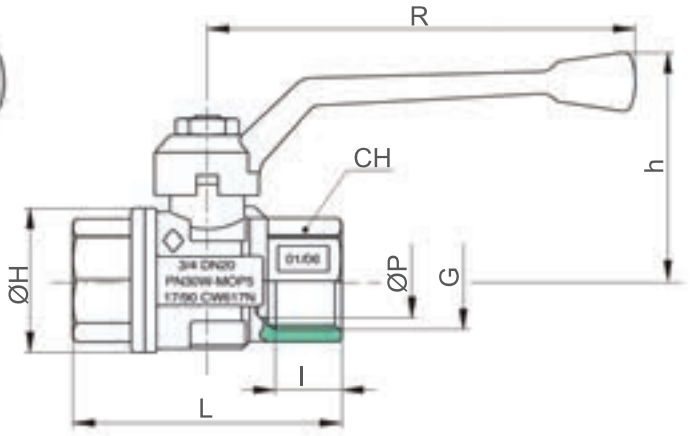
Serie 1700

Kulventil med handspak
Fullt genomlopp
Lång gänglängd

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Handspak:	Aluminium EN.AC 46100 EN1706
Mutter:	Stål CI 04
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och NBR
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI EN 10226-1 Rp





Dimensioner

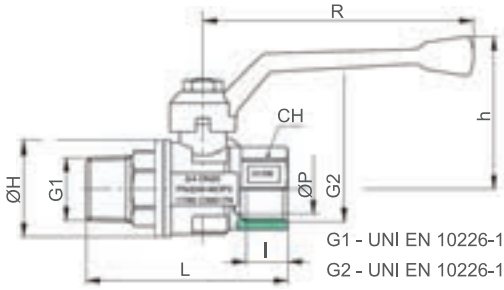
Benämning	G"	DN	ØP	I	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1700-1/4"	1/4	08	10	11	51,5	23	20	95	47,5	5,4	64	0,14
1700-3/8"	3/8	10	10	11,4	51,5	23	20	95	47,5	6,0	64	0,13
1700-1/2"	1/2	15	15	15	62	33	25	95	51	16,3	30	0,21
1700-3/4"	3/4	20	20	16,3	69	39	31	110	62	29,5	30	0,33
1700-1"	1	25	25	19,1	83	49	38	110	66	43,0	30	0,53
1700-1 1/4"	1 1/4	32	32	21,4	96	59	48	160	80	89,0	25	0,97
1700-1 1/2"	1 1/2	40	40	21,4	108	73	54	160	86	230,0	25	1,45
1700-2"	2	50	50	25,7	126	86	67	170	105	265,0	25	1,98
1700-2 1/2"	2 1/2	65	65	30,2	152	111	90	205	129	540,0	25	3,71
1700-3"	3	80	80	33,3	177	136	105	205	140	873,0	25	5,90
1700-4"	4	100	100	39,3	214	166	130	260	160	1390,0	25	10,00

KULVENTILER

Mässing

Serie 1701

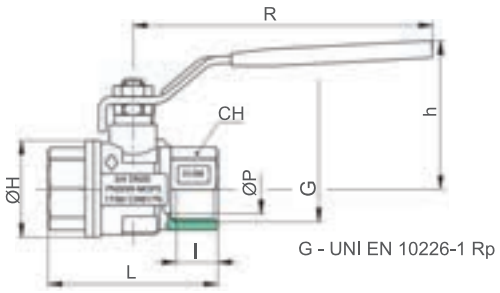
Kulventil med handspak
Invändig/utvändig gänganslutning



G"	DN	ØP	I	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/4	08	10	11	59,0	23	20	95	47,5	5,4	64	0,14
3/8	10	10	11,4	59,5	23	20	95	47,5	6	64	0,14
1/2	15	15	15	72,5	33	25	95	51	16,3	30	0,23
3/4	20	20	16,3	81,5	39	31	110	62	29,5	30	0,36
1	25	25	19,1	94,5	49	38	110	66	43	30	0,57
1 1/4	32	32	21,4	111	59	48	160	80	89	25	1,05
1 1/2	40	40	21,4	119	73	54	160	86	230	25	1,50
2	50	50	25,7	140	86	67	170	105	265	25	2,04
2 1/2	65	65	30,2	175	111	90	205	129	540	25	4,14
3	80	80	33,3	203,5	136	105	205	140	873	25	6,33
4	100	100	39,3	250	166	130	260	160	1390	25	11,20

Serie 1710

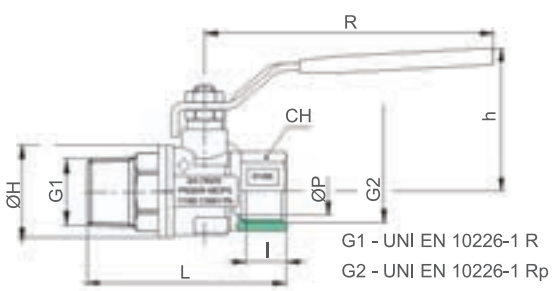
Kulventil med handspak
Invändig gänganslutning



G"	DN	ØP	I	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/4	08	10	11	51,5	23	20	96	42	5,4	64	0,15
3/8	10	10	11,4	51,5	23	20	96	42	6	64	0,14
1/2	15	15	15	62	33	25	96	46	16,3	30	0,22
3/4	20	20	16,3	69	39	31	121	58	29,5	30	0,36
1	25	25	19,1	83	49	38	121	62	43	30	0,55
1 1/4	32	32	21,4	96	59	48	151	76	89	25	0,99
1 1/2	40	40	21,4	108	73	54	151	82	230	25	1,49
2	50	50	25,7	126	86	67	160	95	265	25	1,97
2 1/2	65	65	30,2	152	111	90	206	123	540	25	3,71
3	80	80	33,3	177	136	105	206	133	873	25	5,90
4	100	100	39,3	214	166	130	261	165	1390	25	10,00

Serie 1711

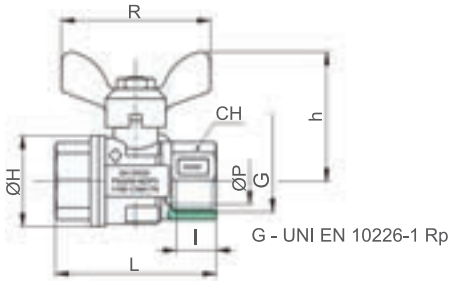
Kulventil med handspak
Invändig / utvändig gänganslutning



G"	DN	ØP	I	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/4	08	10	11	59,0	23	20	96	42	5,4	64	0,15
3/8	10	10	11,4	59,5	23	20	96	42	6	64	0,14
1/2	15	15	15	72,5	33	25	96	46	16,3	30	0,23
3/4	20	20	16,3	81,5	39	31	121	58	29,5	30	0,39
1	25	25	19,1	94,5	49	38	121	62	43	30	0,59
1 1/4	32	32	21,4	111	59	48	151	76	89	25	1,08
1 1/2	40	40	21,4	119	73	54	151	82	230	25	1,54
2	50	50	25,7	140	86	67	160	95	265	25	2,08
2 1/2	65	65	30,2	175	111	90	206	123	540	25	4,10
3	80	80	33,3	203,5	136	105	206	133	873	25	6,30
4	100	100	39,3	250	166	130	261	165	1390	25	11,35

Serie 1720

Kulventil med vred
Invändig gänganslutning



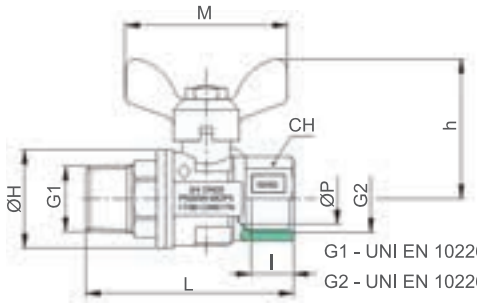
G"	DN	ØP	I	L	ØH	CH	M	h	Kv	PN	Kg
1/4	08	10	11	51,5	23	20	50	42	5,4	64	0,14
3/8	10	10	11,4	51,5	23	20	50	42	6	64	0,12
1/2	15	15	15	62	33	25	50	45,5	16,3	30	0,20
3/4	20	20	16,3	69	39	31	64	56	29,5	30	0,33
1	25	25	19,1	83	49	38	64	60	43	30	0,52

KULVENTILER

Mässing

Serie 1721

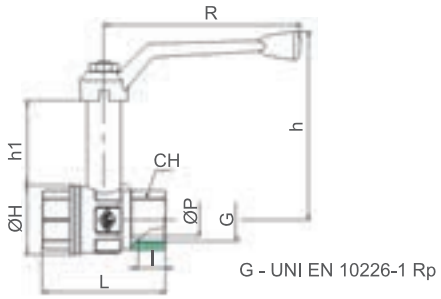
Kulventil med vred
Invändig/utvändig gänganslutning



G"	DN	ØP	l	L	ØH	CH	M	h	Kv	PN	Kg
1/4	08	10	11	59,0	23	20	50	42	5,4	64	0,13
3/8	10	10	11,4	59,5	23	20	50	42	6	64	0,13
1/2	15	15	15	72,5	33	25	50	45,5	16,3	30	0,22
3/4	20	20	16,3	81,5	39	31	64	56	29,5	30	0,35
1	25	25	19,1	94,5	49	38	64	60	43	30	0,56

Serie 1740

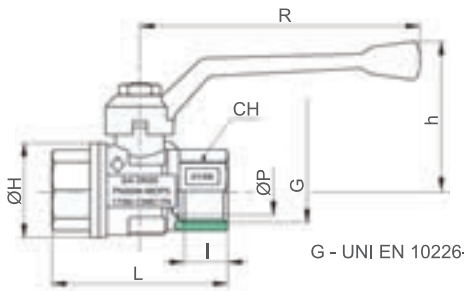
Kulventil med handspak
Invändig gänganslutning



G"	DN	ØP	l	L	ØH	CH	R	h	h1	Kv	PN	Kg
1/2	15	15	15	62	33	25	95	97	46	16,3	30	0,27
3/4	20	20	16,3	69	39	31	110	106	48	29,5	30	0,43
1	25	25	19,1	83	49	38	110	110	47	43	30	0,63
1 1/4	32	32	21,4	96	59	48	160	140	63	89	25	1,16
1 1/2	40	40	21,4	108	73	54	160	146	62	230	25	1,62
2	50	50	25,7	126	86	67	170	177	75	265	25	2,27

Serie 5940

Kulventil för oxygen
Fett och silikonfri



G"	DN	ØP	l	L	ØH	CH	R	h	Kv	PN	Kg
1/4	08	10	11	51,5	23	20	95	42	5,4	64	0,14
3/8	10	10	11,4	51,5	23	20	95	42	6	64	0,13
1/2	15	15	15	62	33	25	95	46	16,3	30	0,21
3/4	20	20	16,3	69	39	31	110	58	29,5	30	0,33
1	25	25	19,1	83	49	38	110	62	43	30	0,53
1 1/4	32	32	21,4	96	59	48	160	76	89	25	0,97
1 1/2	40	40	21,4	108	73	54	160	82	230	25	1,45
2	50	50	25,7	126	86	67	170	95	265	25	1,98
2 1/2	65	65	30,2	152	111	90	205	123	540	25	3,71
3	80	80	33,3	177	136	105	205	133	873	25	5,90
4	100	100	39,3	214	166	130	260	165	1390	25	10,00

KULVENTILER

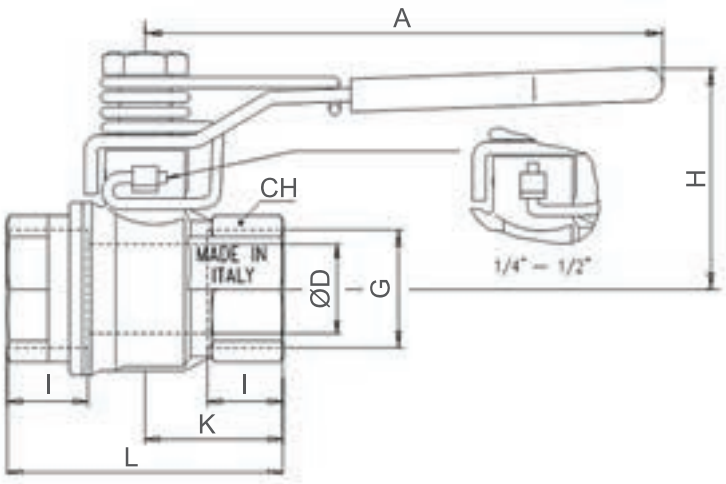
Mässing, handspak med fjäderretur

Serie S84

Självstängande kulventil av mässing.
Handtaget visar tydligt öppet/stängt läge.
Fullt genomlopp enligt DIN3357-4.
Utblåsningssäker spindel.
Silikonfritt utförande.
Ventilen är underhållsfri.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Förnicklad mässing CW617N
Kula:	Hårdförkromad mässing CW617N
Spindel:	Förnicklad mässing CW617N
Handspak:	Korrosionsskyddat stål (Geomet®) med handtag av PVC
Spindelmutter:	Mässing CW617N
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	FPM
Temperaturområde:	-40...+170°C
Anslutning:	Invändig parallell gänga enl EN 10226-1



Dimensioner

Benämning	DN	G"	ØD	I	L	K	A	H	CH	PN
S84-1/4"	08	1/4	08	12,0	45	22,5	100	38	20,0	40
S84-3/8"	10	3/8	10	12,0	45	22,5	100	38	20,0	40
S84-1/2"	15	1/2	15	15,5	59	29,5	100	43	25,0	40
S84-3/4"	20	3/4	19	17,0	64	32,0	120	50	31,0	40
S84-1"	25	1	24	21,0	81	40,5	120	54	40,0	40
S84-1 1/4"	32	1 1/4	30	23,0	93	46,5	158	73	49,0	40
S84-1 1/2"	40	1 1/2	38	23,0	102	51,0	158	79	54,0	40
S84-2"	50	2	48	26,5	121	60,5	158	86	68,5	40

Övriga utföranden

Finns även i syrafast utförande

KULVENTILER

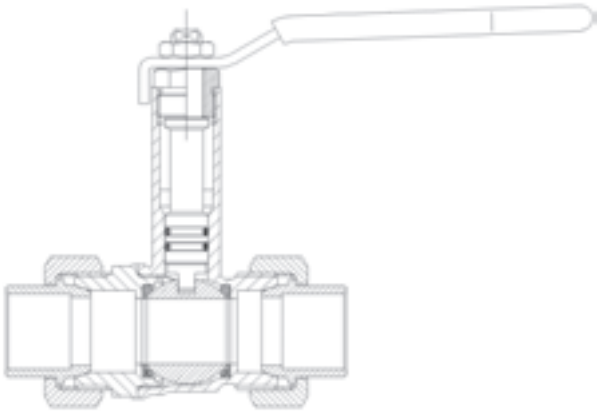
Mässing, med lödkopplingar

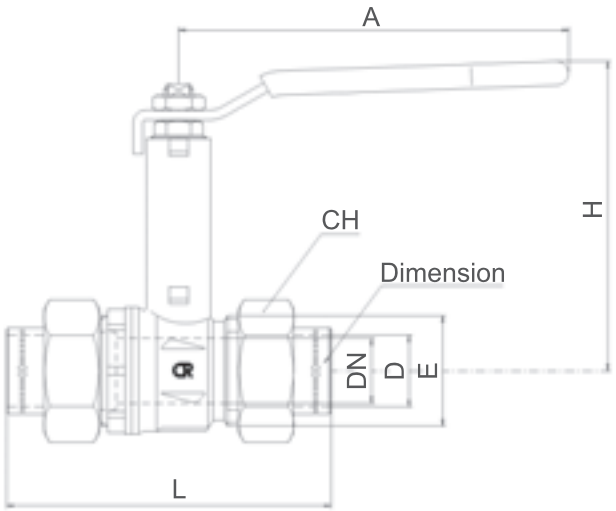
Serie s21

Kulventil med förlängd hals och handspak.
Lödkopplingar enl NS1759 och ISO 2016.
Avzinkningshärdig mässing.
Fullt genomlopp.
Silikonfritt utförande.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW602N
Kula:	Förkromad mässing CW602N
Lödändar:	Mässing CC491K
Spindel:	Mässing CW602N
Handspak:	Stål Geomet® DD11
Mutter:	Stål Geomet® CB4FF
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	FKM
Temperaturområde:	-40...+170°C
Certifikat:	Swedcert, GOST-R, RoHS, EAC





Dimensioner

Benämning	D	E	DN	L	A	H	CH
S21C12W	12	M22x1,5	10	80	100	86	26
S21D15W	15	M26x1,5	15	90	100	88	30
S21E18W	18	M34x1,5	16	100	120	95	38
S21E22W	22	M34x1,5	20	100	120	95	38
S21F28W	28	M40x2	25	115	120	99	46
S21G35W	35	M50x2	32	129	158	108,5	55
S21H42W	42	M55x2	40	143	158	114,5	62
S21I54W	54	M70x2	50	161	158	121,5	78

KULVENTILER

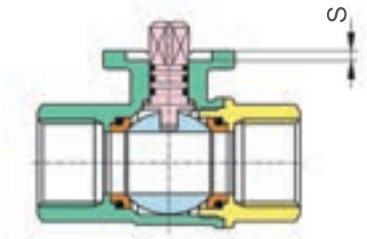
Mässing, för automatisering

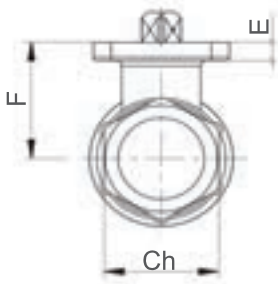
Serie 2500

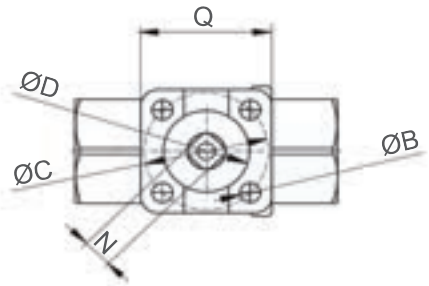
2-delad kulventil för automatisering.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Ventilen levereras utan handspak.

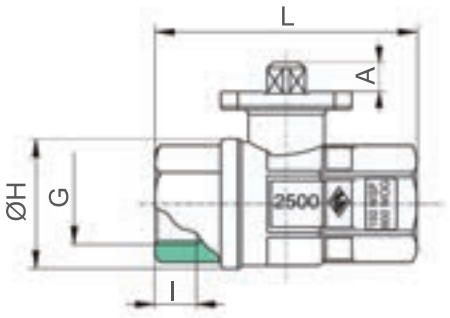
Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Tätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI EN 10226-1









Dimensioner

Benämning	DN	G"	Q	I	Ch	ØH	L	A	ØB	ØC	ØD	S	E	F	N	Kv	PN	Kg
2500-1/4"	08	1/4	38	11,0	27	33,5	67	9	6	36	25	2	5,5	32,5	9	5,4	40	0,37
2500-3/8"	10	3/8	38	11,4	27	33,5	67	9	6	36	25	2	5,5	32,5	9	6,0	40	0,35
2500-1/2"	15	1/2	38	15,0	27	33,5	67	9	6	36	25	2	5,5	32,5	9	16,3	40	0,31
2500-3/4"	20	3/4	38	16,3	32	40,0	76	9	6	36	25	2	5,5	34,5	9	29,5	40	0,40
2500-1"	25	1	38	19,1	41	49,0	90	9	6	36	25	3	6,0	45,5	9	43,0	40	0,75
2500-1 1/4"	32	1 1/4	38	21,4	50	58,5	102	9	6	36	25	3	6,0	49,0	9	89,0	40	1,05
2500-1 1/2"	40	1 1/2	50	21,4	55	73,0	114	11	7	50	35	3	10,0	64,0	11	230,0	40	1,73
2500-2"	50	2	50	25,7	70	91,5	138	11	7	50	35	3	8,0	73,2	11	265,0	40	2,98
2500-2 1/2"	65	2 1/2	70	30,2	90	114,5	165	15	9	70	55	3	9,0	88,5	14	540,0	25	4,20
2500-3"	80	3	70	33,3	105	136,0	188	15	9	70	55	3	9,0	98,0	14	873,0	16	6,28
2500-4"	100	4	70	39,3	130	166,0	225	17,5	9	70	55	3	8,5	116,5	17	1390,0	16	10,25

KULVENTILER

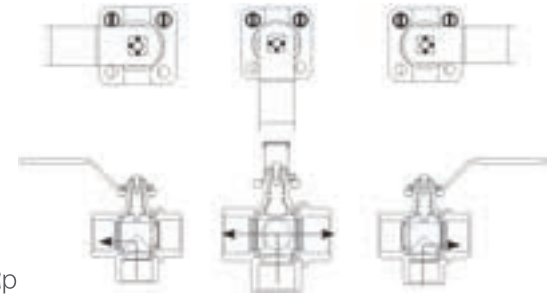
Mässing, 3-vägs, T-kula

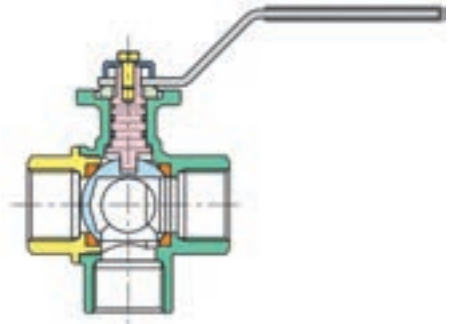
Serie 3110 T

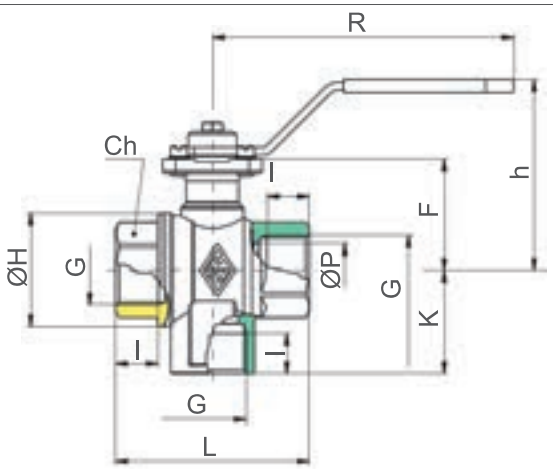
3-vägs kulventil med handspak.
T-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Tryckanslutning i bottenporten.

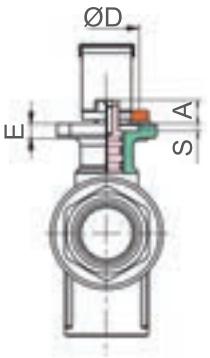
Teknisk Specifikation

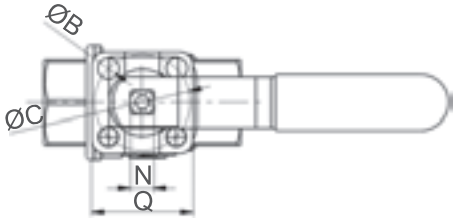
Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12420
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Handspak:	Stål DD11 UNI EN 10111
Skruvar:	Stål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-15...+120°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI EN 10226-1 Rp











Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØP	I	Ch	A	ØB	ØC	ØD	S	E	F	K	N	Q	ØH	L	h	R	Kv	PN	Kg
3110-1/4"	1/4	8	10	11	22	9	M7	36	25	2	5,5	28,5	26	9	38	28	52	47,5	115	1,5	25	0,33
3110-3/8"	3/8	10	10	11,4	22	9	M7	36	25	2	5,5	28,5	26	9	38	28	52	59,5	115	1,8	25	0,31
3110-1/2"	1/2	15	15	15	27	9	M7	36	25	2	5,5	31	33,5	9	38	34,5	64	62,0	115	3,9	25	0,43
3110-3/4"	3/4	20	20	16,3	32	9	M7	36	25	3	5,5	42	39,5	9	38	43	74	75,5	115	7,9	16	0,57
3110-1"	1	25	25	19,1	41	9	M7	36	25	3	6	45	47	9	38	53	89	81,5	115	13	16	0,73
3110-1 1/4"	1 1/4	32	32	21,4	50	9	M7	36	25	3	6	49	54,5	9	38	63	100	99,5	115	20,7	10	1,15
3110-1 1/2"	1 1/2	40	40	21,4	55	11	7	50	35	3	8	61,5	61,5	11	50	77	110	123,5	170	38,7	10	1,82
3110-2"	2	50	50	25,7	70	11	7	50	35	3	8	67	73	11	50	93	130	133,5	170	54	10	2,77
3110-3"	3	80	80	33,3	105	-	-	-	-	-	-	-	106	20	-	148	197	147,5	260	145,7	6	9,01

KULVENTILER

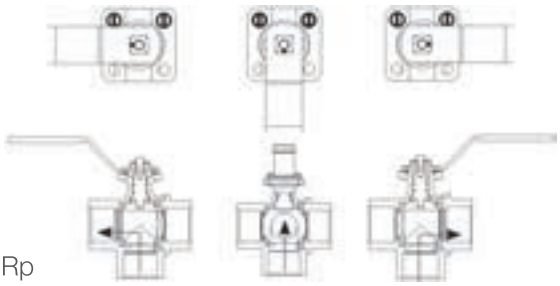
Mässing, 3-vägs, L-kula

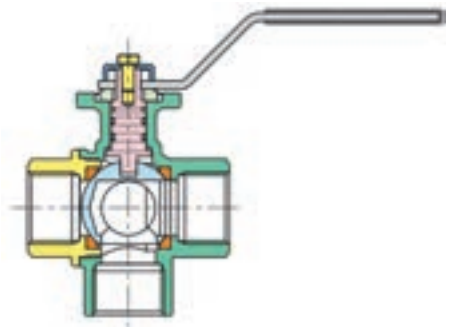
Serie 3210 L

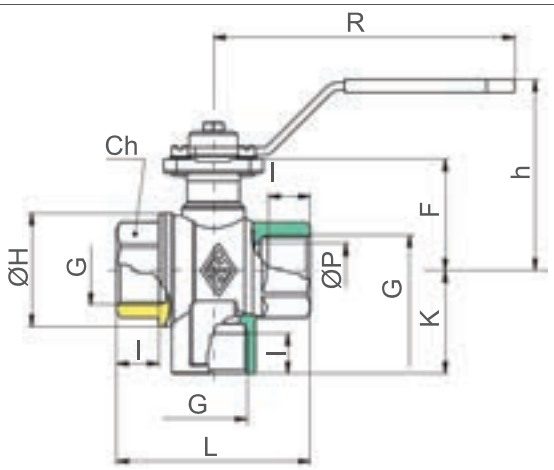
3-vägs kulventil med handspak.
L-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Tryckanslutning i bottenporten.

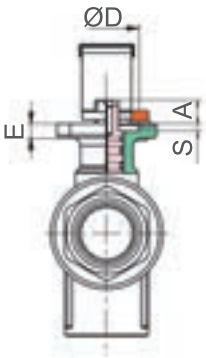
Teknisk Specifikation

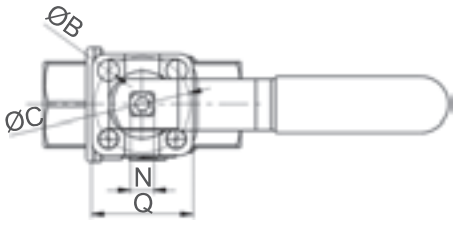
Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12420
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Handspak:	Stål DD11 UNI EN 10111
Skruvar:	Stål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-15...+120°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI EN 10226-1 Rp











Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØP	I	Ch	A	ØB	ØC	ØD	S	E	F	K	N	Q	ØH	L	h	R	Kv	PN	Kg
3210-1/4"	1/4	8	10	11	22	9	M7	36	25	2	5,5	28,5	26	9	38	28	52	47,5	115	1,5	25	0,33
3210-3/8"	3/8	10	10	11,4	22	9	M7	36	25	2	5,5	28,5	26	9	38	28	52	59,5	115	1,8	25	0,31
3210-1/2"	1/2	15	15	15	27	9	M7	36	25	2	5,5	31	33,5	9	38	34,5	64	62,0	115	3,9	25	0,43
3210-3/4"	3/4	20	20	16,3	32	9	M7	36	25	3	5,5	42	39,5	9	38	43	74	75,5	115	7,9	16	0,57
3210-1"	1	25	25	19,1	41	9	M7	36	25	3	6	45	47	9	38	53	89	81,5	115	13	16	0,73
3210-1 1/4"	1 1/4	32	32	21,4	50	9	M7	36	25	3	6	49	54,5	9	38	63	100	99,5	115	20,7	10	1,15
3210-1 1/2"	1 1/2	40	40	21,4	55	11	7	50	35	3	8	61,5	61,5	11	50	77	110	123,5	170	38,7	10	1,82
3210-2"	2	50	50	25,7	70	11	7	50	35	3	8	67	73	11	50	93	130	133,5	170	54	10	2,77
3210-3"	3	80	80	33,3	105	-	-	-	-	-	-	-	106	20	-	148	197	147,5	260	145,7	6	9,01

KULVENTILER

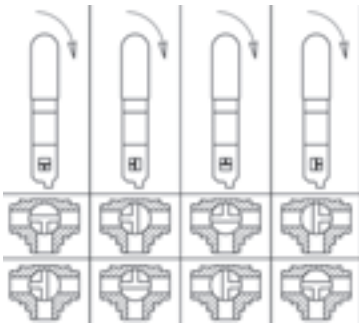
Mässing, 3-vägs, T-kula

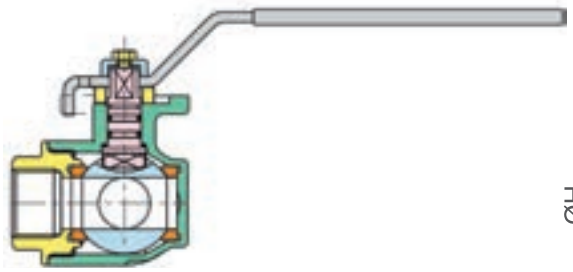
Serie 3500 T

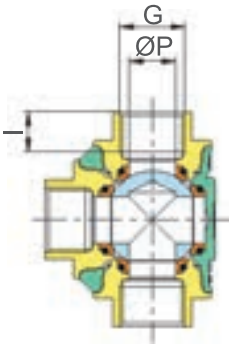
3-vägs kulventil med handspak
T-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

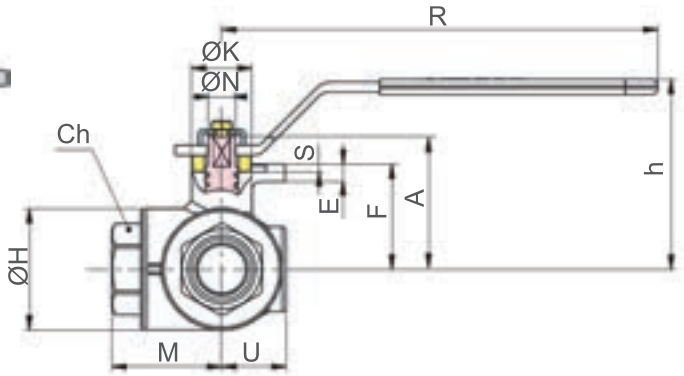
Teknisk Specifikation

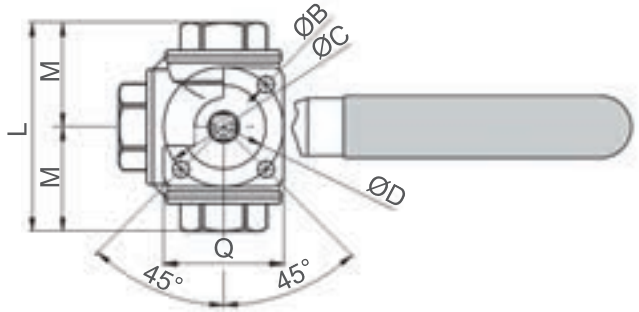
Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Handspak:	Stål DD11 UNI EN 10111
Skruv:	Stål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI EN 10226-1 Rp











Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØP	I	Ch	ØH	L	A	ØB	ØC	ØD	E	F	Q	ØK	M	N	S	U	h	R	Kv	PN	Kg
3500-1/4"	1/4	8	11	11	22	34	67	9	6	36	25	5	30,5	38	22	33,5	9	2	19,5	62	120	2,8	30	0,55
3500-3/8"	3/8	10	11	11,4	22	34	67	9	6	36	25	5	30,5	38	22	33,5	9	2	19,5	62	120	3	30	0,52
3500-1/2"	1/2	15	15	15	27	39	77	9	6	36	25	5	32,5	38	22	38,5	9	2	22	64	120	3,9	30	0,65
3500-3/4"	3/4	20	20	16,3	32	48	87	11	7	50	35	7	41,5	50	24	43,5	11	3	24,5	75	170	7,9	30	1,10
3500-1"	1	25	25	19,1	41	60	105	11	7	50	35	7	47	50	24	52,5	11	3	30	81	170	13	16	1,83
3500-1 1/4"	1 1/4	32	32	21,4	50	72	122,5	11	7	50	35	7	59,5	50	32	61,2	11	3	38	93	170	20,7	10	2,75
3500-1 1/2"	1 1/2	40	40	21,4	55	86	138,5	15	9	70	55	8	74	70	37	69,2	14	3	44,5	111	230	38,7	10	4,57
3500-2"	2	50	50	25,7	70	111	166	15	9	70	55	8	85	70	37	83	14	3	56	122	230	54	10	8,37

KULVENTILER

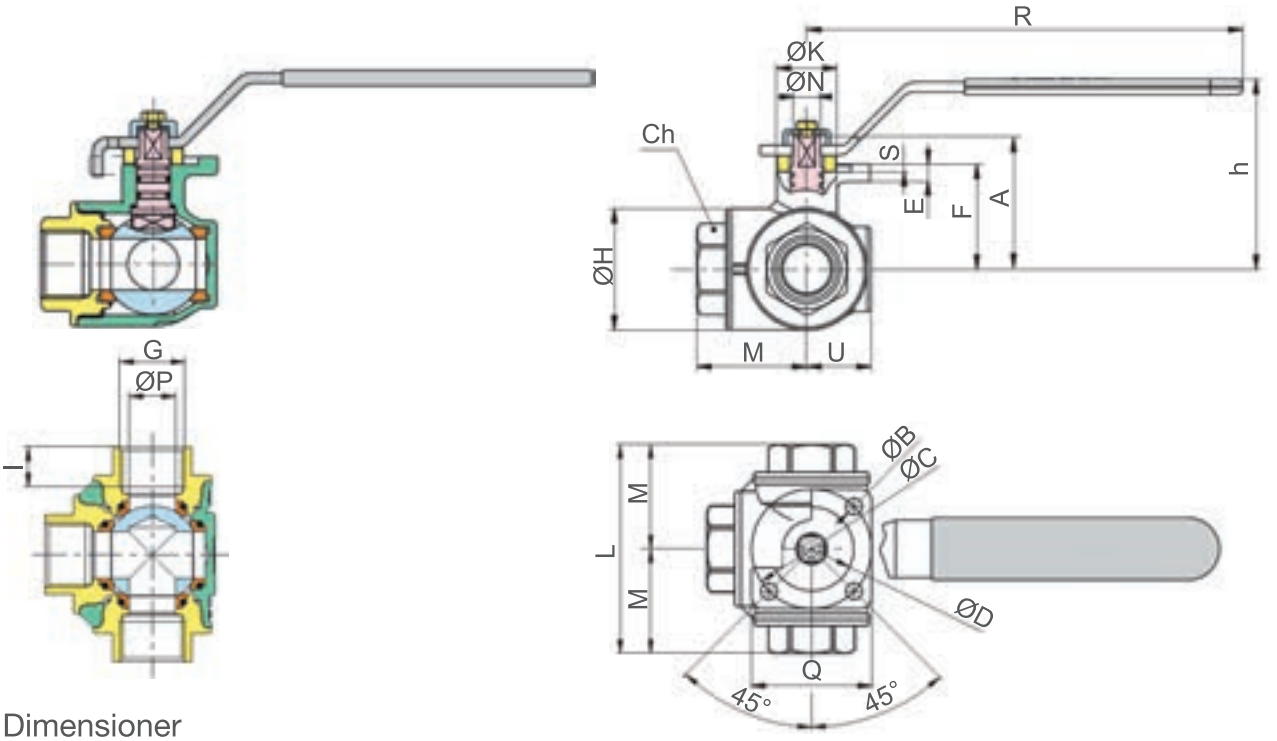
Mässing, 3-vägs, L-kula

Serie 3600 L

3-vägs kulventil med handspak
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Fullt genomlopp.
L-borrad kula.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Handspak:	Stål DD11 UNI EN 10111
Skruv:	Stål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI EN 10226-1 Rp



Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØP	l	Ch	ØH	L	A	ØB	ØC	ØD	E	F	Q	ØK	M	N	S	U	h	R	Kv	PN	Kg
3600-1/4"	1/4	8	11	11	22	34	67	9	6	36	25	5	30,5	38	22	33,5	9	2	19,5	62	120	2,8	30	0,55
3600-3/8"	3/8	10	11	11,4	22	34	67	9	6	36	25	5	30,5	38	22	33,5	9	2	19,5	62	120	3	30	0,52
3600-1/2"	1/2	15	15	15	27	39	77	9	6	36	25	5	32,5	38	22	38,5	9	2	22	64	120	3,9	30	0,65
3600-3/4"	3/4	20	20	16,3	32	48	87	11	7	50	35	7	41,5	50	24	43,5	11	3	24,5	75	170	7,9	30	1,10
3600-1"	1	25	25	19,1	41	60	105	11	7	50	35	7	47	50	24	52,5	11	3	30	81	170	13	16	1,83
3600-1 1/4"	1 1/4	32	32	21,4	50	72	122,5	11	7	50	35	7	59,5	50	32	61,2	11	3	38	93	170	20,7	10	2,75
3600-1 1/2"	1 1/2	40	40	21,4	55	86	138,5	15	9	70	55	8	74	70	37	69,2	14	3	44,5	111	230	38,7	10	4,57
3600-2"	2	50	50	25,7	70	111	166	15	9	70	55	8	85	70	37	83	14	3	56	122	230	54	10	8,37

KULVENTILER

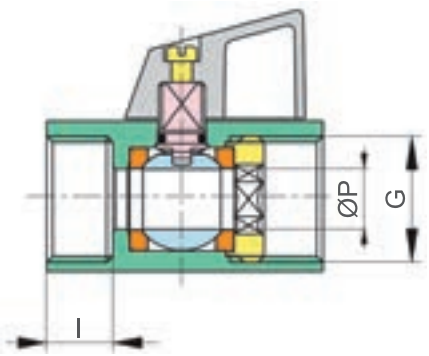
Mässing

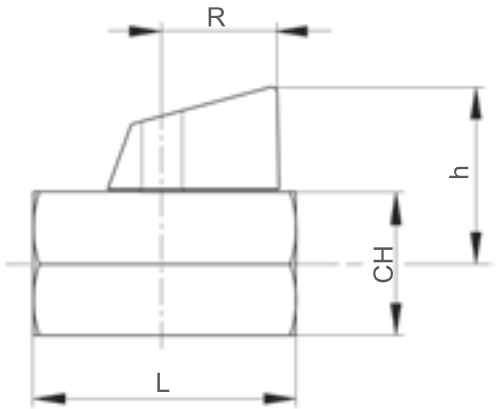
Serie 3830

Minikulventil med vred
Sandblästrad och förkromad

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Skruv:	Stål DD11
Vred:	Plast PA 6,6
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätning:	NBR
Temperaturområde:	-20...+90°C
Anslutning:	Gänga enl UNI ISO 228/1 - G





Dimensioner

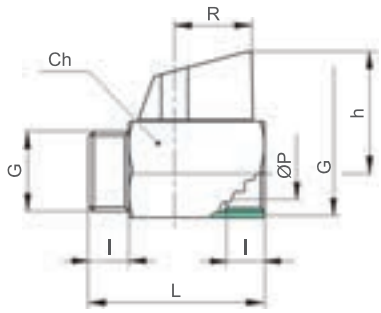
Benämning	G"	DN	ØP	l	L	h	CH	R	Kv	PN	Kg
3830-1/8"	1/8	6	8	8	41	29	21	20,5	4,3	10	0,11
3830-1/4"	1/4	8	8	10	41	29	21	20,5	4,3	10	0,10
3830-3/8"	3/8	10	8	10	41	29	21	20,5	4,3	10	0,08
3830-1/2"	1/2	15	10	11	46	31	25	20,5	5,4	10	0,13

KULVENTILER

Mässing

Serie 3831

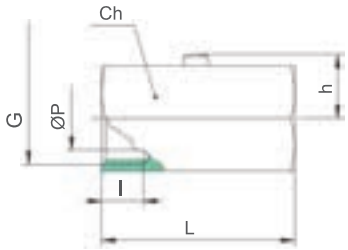
Minikulventil med vred
Invändig/utvändig gänganslutning



G"	DN	ØP	l	L	h	R	Ch	Kv	PN	Kg
1/8	6	8	8	41	29	20,5	21	4,3	10	0,08
1/8	8	8	10	41	29	20,5	21	4,3	10	0,08
1/2	10	8	10	41	29	20,5	21	4,3	10	0,08
3/8	15	10	11	46	31	20,5	25	5,4	10	0,12

Serie 3860

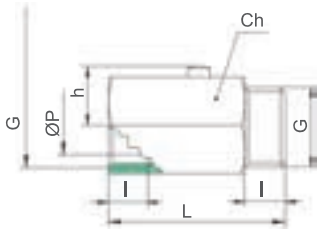
Minikulventil med skruvmejselvred
Invändig gänganslutning



G"	DN	ØP	L	l	h	Ch	Kv	PN	Kg
1/8	6	8	41	8	13,8	21	4,3	10	0,10
1/4	8	8	41	10	13,8	21	4,3	10	0,09
3/8	10	8	41	10	13,8	21	4,3	10	0,08
1/2	15	10	46	11	15,8	25	5,4	10	0,12

Serie 3861

Minikulventil med skruvmejselvred
Invändig/utvändig gänganslutning



G"	DN	ØP	l	h	Ch	L	Kv	PN	Kg
1/8	6	8	8	13,8	21	41	4,3	10	0,08
1/4	8	8	10	13,8	21	41	4,3	10	0,08
3/8	10	8	10	13,8	21	41	4,3	10	0,07
1/2	15	10	11	15,5	25	46	5,4	10	0,12

KULVENTILER

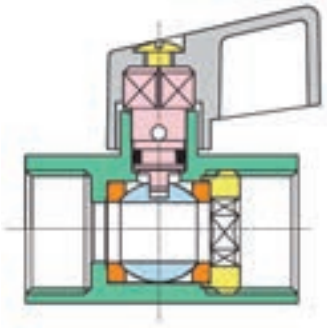
Mässing

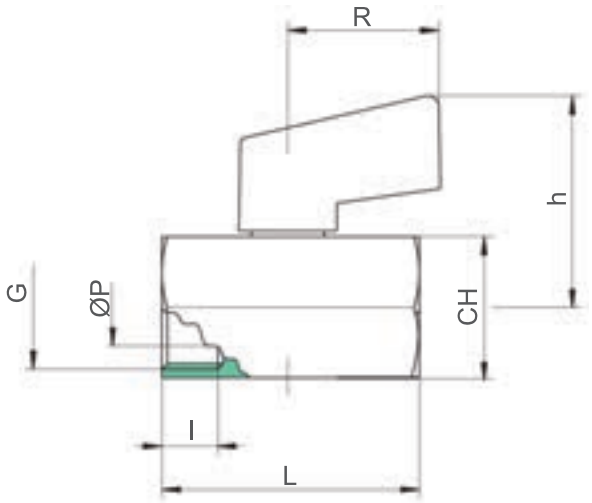
Serie 4030

Minikulventil med vred
Sandblästrad och förkromad

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Skruv:	Stål DD11
Vred:	Plast PA 6,6
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätning:	FKM
Temperaturområde:	-20...+150°C
Anslutning:	Gänga enl UNI ISO 228/1 - G





Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØP	I	L	h	CH	R	Kv	PN	Kg
4030-1/4"	1/4	8	8	10	41	36,5	21	27	4,3	10	0,11
4030-3/8"	3/8	10	8	10	41	36,5	21	27	4,3	10	0,10
4030-1/2"	1/2	15	10	11	46	37,7	25	27	5,4	10	0,14

KULVENTILER

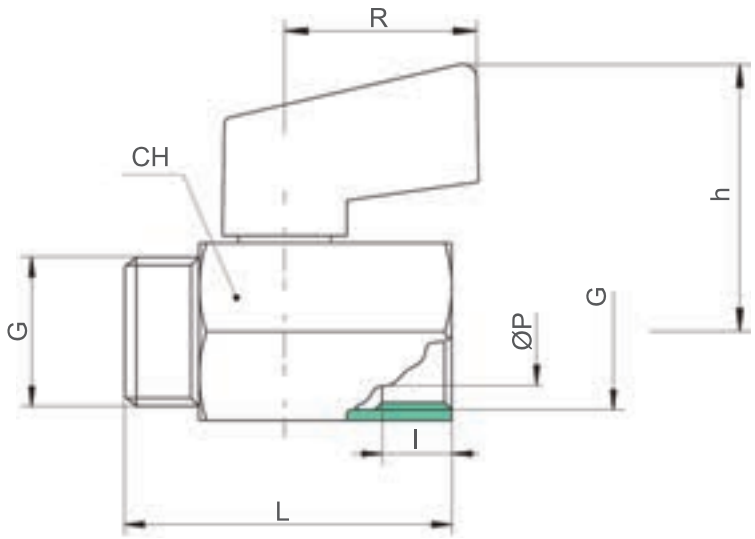
Mässing

Serie 4031

Minikulventil med vred
Sandblästrad och förkromad

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Skruv:	Stål DD11
Vred:	Plast PA 6,6
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätning:	FKM
Temperaturområde:	-20...+150°C
Anslutning:	Gänga enl UNI ISO 228/1 - G



Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØP	l	L	h	CH	R	Kv	PN	Kg
4030-1/4"	1/4	8	8	10	41	36,5	21	27	4,3	10	0,11
4030-3/8"	3/8	10	8	10	41	36,5	21	27	4,3	10	0,10
4030-1/2"	1/2	15	10	11	46	37,7	25	27	5,4	10	0,14

KULVENTILER

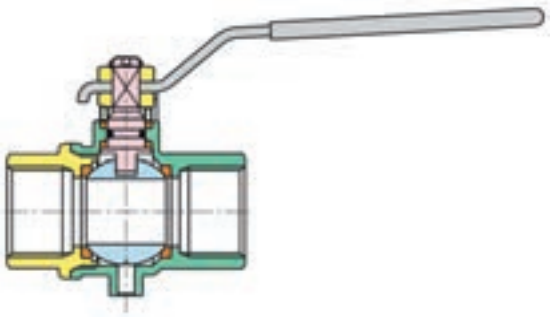
Mässing, avluftande

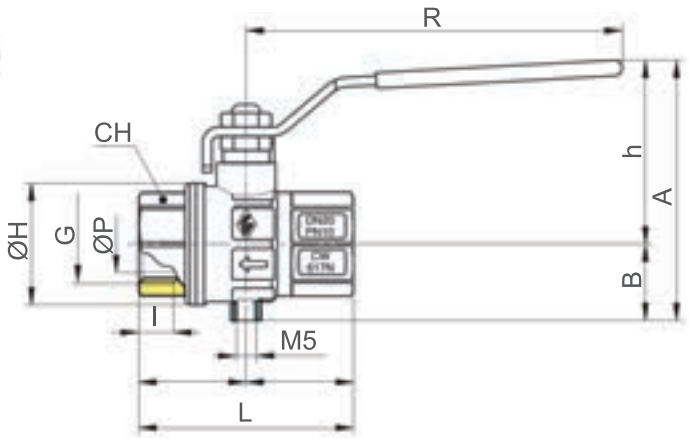
Serie 5110

Kulventil med avluftningsfunktion.
Fullt genomlopp.

Teknisk Specifikation

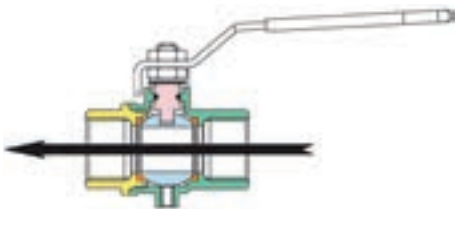
Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Kula:	Mässing CW617N UNI EN 12420
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Handspak:	Stål DD11 UNI EN 12164
Mutter:	Stål CI 04
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och NBR
Temperaturområde:	-10...+100°C
Anslutning:	Invändig gänga enl UNI ISO 10266 - Rp

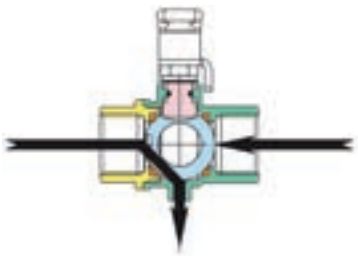




Dimensioner

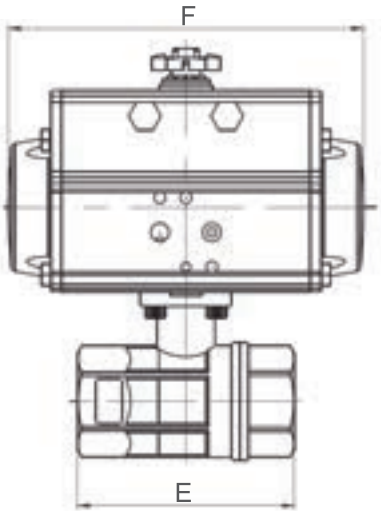
Benämning	G"	DN	ØP	A	B	h	ØH	I	L	R	CH	Kv	PN	Kg
5110-1/4"	1/4	8	10	59,5	17,5	42	28	11	52	96	22	5,4	10	0,20
5110-3/8"	3/8	10	10	59,5	17,5	42	28	11,4	52	96	22	6	10	0,19
5110-1/2"	1/2	15	15	66	20	46	33	15	62	96	25	16,3	10	0,22
5110-3/4"	3/4	20	20	82,5	24,5	58	39	16,3	69	121	31	29,5	10	0,36
5110-1"	1	25	25	92	36	62	49	19,1	83	121	38	43	10	0,55

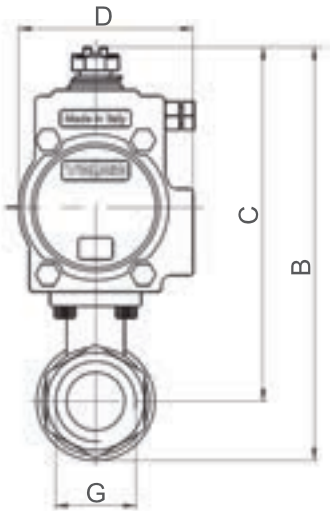




KULVENTILER

Kulventil 2500 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

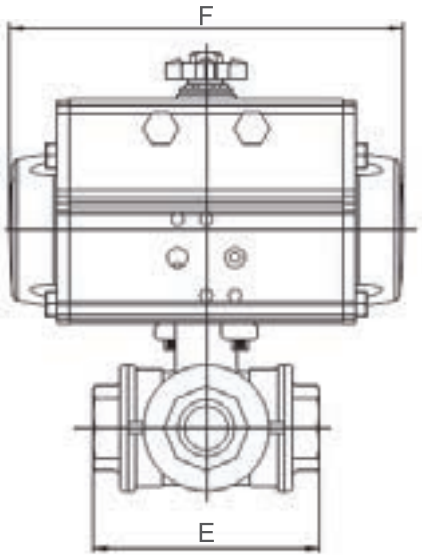
Benämning	G	B	C	D	E	F	Kg
2500-1/4"-DA32	1/4"	115	90	45	67	110	0,9
2500-3/8"-DA32	3/8"	115	98	45	67	110	0,8
2500-1/2"-DA32	1/2"	115	98	45	67	110	0,8
2500-3/4"-DA32	3/4"	120	100	45	76	110	0,9
2500-1"-DA32	1"	135	111	45	90	110	1,2
2500-1 1/4"-DA32	1 1/4"	144	114	45	102	110	1,5
2500-1 1/2"-DA52	1 1/2"	203	166	71	114	141	2,9
2500-2"-DA52	2"	221	175	71	138	141	4,6
2500-2 1/2"-DA63	2 1/2"	259	202	81	165	164	5,9
2500-3"-DA63	3"	279	211	81	188	164	7,9
2500-4"-DA85	4"	345	262	106	225	241	14,2

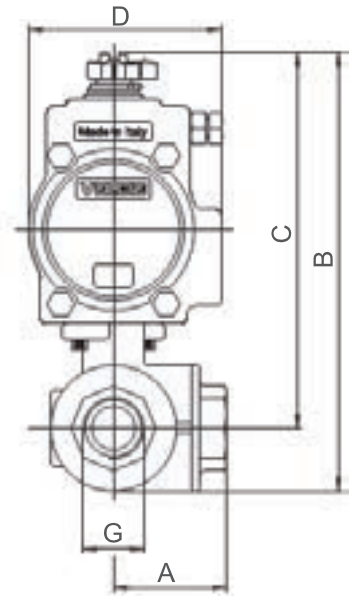
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G	B	C	D	E	F	Kg
2500-1/4"-SR52	1/4"	151	134	71	67	141	1,7
2500-3/8"-SR52	3/8"	151	134	71	67	141	1,6
2500-1/2"-SR52	1/2"	151	134	71	67	141	1,6
2500-3/4"-SR52	3/4"	156	136	71	76	141	1,7
2500-1"-SR52	1"	172	149	71	90	141	2,1
2500-1 1/4"-SR52	1 1/4"	180	151	71	102	141	2,4
2500-1 1/2"-SR63	1 1/2"	214	177	81	114	164	3,0
2500-2"-SR63	2"	232	186	81	138	164	4,3
2500-2 1/2"-SR85	2 1/2"	291	234	106	165	241	9,0
2500-3"-SR85	3"	311	243	106	188	241	11,1
2500-4"-SR100	4"	358	275	123	225	275	17,3

KULVENTILER

Kulventil 3500(T)/3600(L) med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

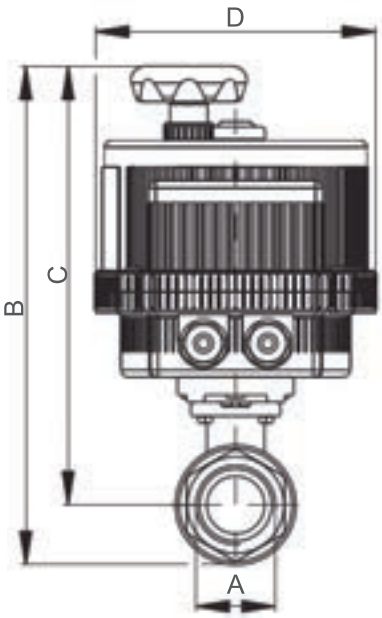
Benämning	G	A	B	C	D	E	F	Kg
3500/3600-1/4"-DA32	1/4"	34	113	96	45	67	110	1,04
3500/3600-3/8"-DA32	3/8"	34	113	96	45	67	110	1,01
3500/3600-1/2"-DA32	1/2"	39	118	98	45	77	110	1,14
3500/3600-3/4"-DA52	3/4"	44	167	143	71	87	141	2,22
3500/3600-1"-DA52	1"	53	179	149	71	105	141	2,95
3500/3600-1 1/4"-DA52	1 1/4"	62	197	161	71	123	141	3,87
3500/3600-1 1/2"-DA63	1 1/2"	70	230	187	81	139	164	6,23
3500/3600-2"-DA75	2"	83	272	216	95	166	210	11,15

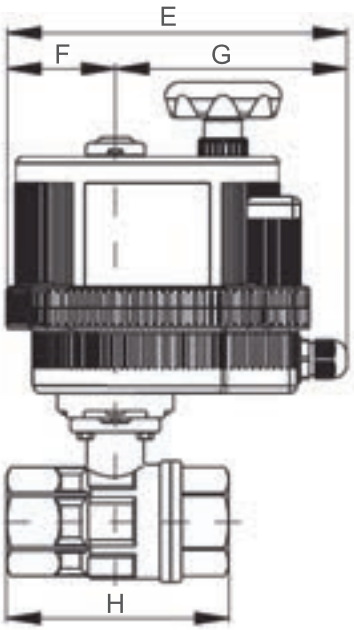
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G	A	B	C	D	E	F	Kg
3500/3600-1/4"-SR52	1/4"	34	149	132	71	67	141	1,85
3500/3600-3/8"-SR52	3/8"	34	149	132	71	67	141	1,82
3500/3600-1/2"-SR52	1/2"	39	154	134	71	77	141	1,95
3500/3600-3/4"-SR63	3/4"	44	179	155	81	87	164	3,07
3500/3600-1"-SR63	1"	53	190	160	81	105	165	3,80
3500/3600-1 1/4"-SR63	1 1/4"	62	209	173	81	123	164	4,72
3500/3600-1 1/2"-SR85	1 1/2"	70	262	219	106	139	241	9,37
3500/3600-2"-SR100	2"	83	299	243	123	166	275	15,37

KULVENTILER

Kulventil 2500 med elektriskt manöverdon



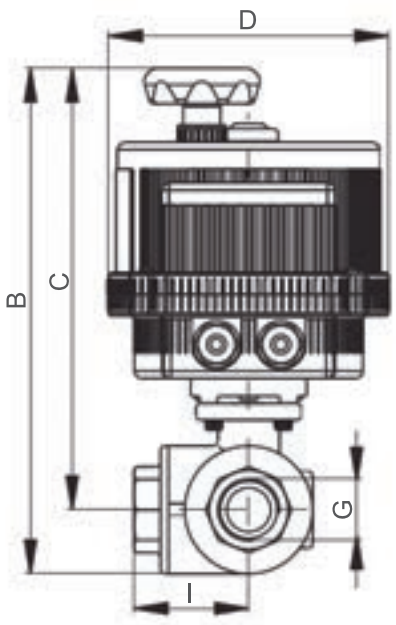


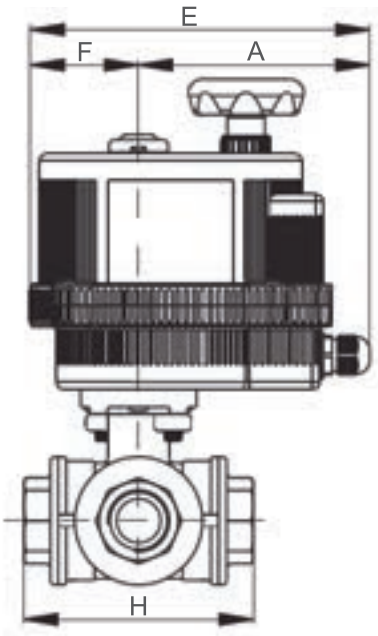
Dimensioner

Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
2500-1/4"-VB015	1/4"	192	175	123	164	43	121	67	1,8
2500-3/8"-VB015	3/8"	192	175	123	164	43	121	67	1,8
2500-1/2"-VB015	1/2"	192	175	123	164	43	121	67	1,7
2500-3/4"-VB015	3/4"	197	177	123	164	43	121	76	1,8
2500-1"-VB015	1"	213	188	123	164	43	121	90	2,2
2500-1 1/4"-VB015	1 1/4"	221	191	123	164	43	121	102	2,5
2500-1 1/2"-VB030	1 1/2"	289	252	157	191	61	130	114	4,0
2500-2"-VB030	2"	308	262	157	191	61	130	138	5,3
2500-2 1/2"-VB060	2 1/2"	360	303	185	215	68	147	165	7,5
2500-3"-VB060	3"	382	314	185	215	68	147	188	9,6
2500-4"-VB110	4"	435	352	211	237	84	153	225	15,2

KULVENTILER

Kulventil 3500(T)/3600(L) med elektriskt manöverdon





Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	D	E	F	H	I	Kg
3500/3600-1/4"-VB015	1/4"	121	190	173	123	164	43	67	34	2,0
3500/3600-3/8"-VB015	3/8"	121	190	173	123	164	43	67	34	1,9
3500/3600-1/2"-VB015	1/2"	121	195	175	123	164	43	77	39	2,1
3500/3600-3/4"-VB015	3/4"	121	208	184	123	164	43	87	44	2,5
3500/3600-1"-VB030	1"	130	265	235	157	191	61	105	53	4,1
3500/3600-1 1/4"-VB030	1 1/4"	130	284	248	157	191	61	123	62	5,1
3500/3600-1 1/2"-VB060	1 1/2"	147	332	289	185	215	68	139	70	7,9
3500/3600-2"-VB060	2"	147	356	300	185	215	68	166	83	11,7

KULVENTILER

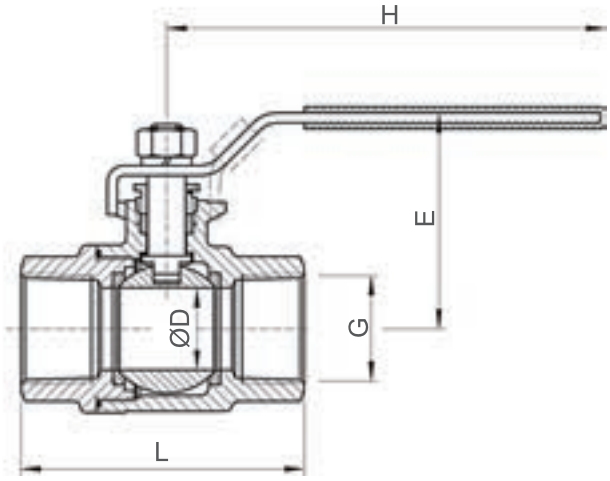
Syrafast stål

Serie K20

2-delad kulventil med låsbar handspak.
Fullt genomlopp.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Kula:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handspak:	Rostfritt stål AISI304
Muttrar och brickor:	Rostfritt stål AISI304
Kultätningar:	Glasfiberförstärkt PTFE, RPTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228-1



Dimensioner

Benämning	G"	ØD	H	W	L	PN	Kg
K20-1/4"	1/4	12,5	45	103	51	63	0,2
K20-3/8"	3/8	12,5	45	103	51	63	0,2
K20-1/2"	1/2	15,0	46	103	63	63	0,3
K20-3/4"	3/4	20,0	51	126	74	63	0,5
K20-1"	1	25,0	65	144	86	63	0,8
K20-1 1/4"	1 1/4	32,0	69	144	98	63	1,2
K20-1 1/2"	1 1/2	38,0	85	189	106	63	1,9
K20-2"	2	50,0	93	189	122	63	2,6
K20-2 1/2"	2 1/2	65,0	116	224	159	63	4,9
K20-3"	3	76,0	125	224	182	63	7,7
K20-4"	4	94,0	166	295	226	63	13,6

KULVENTILER

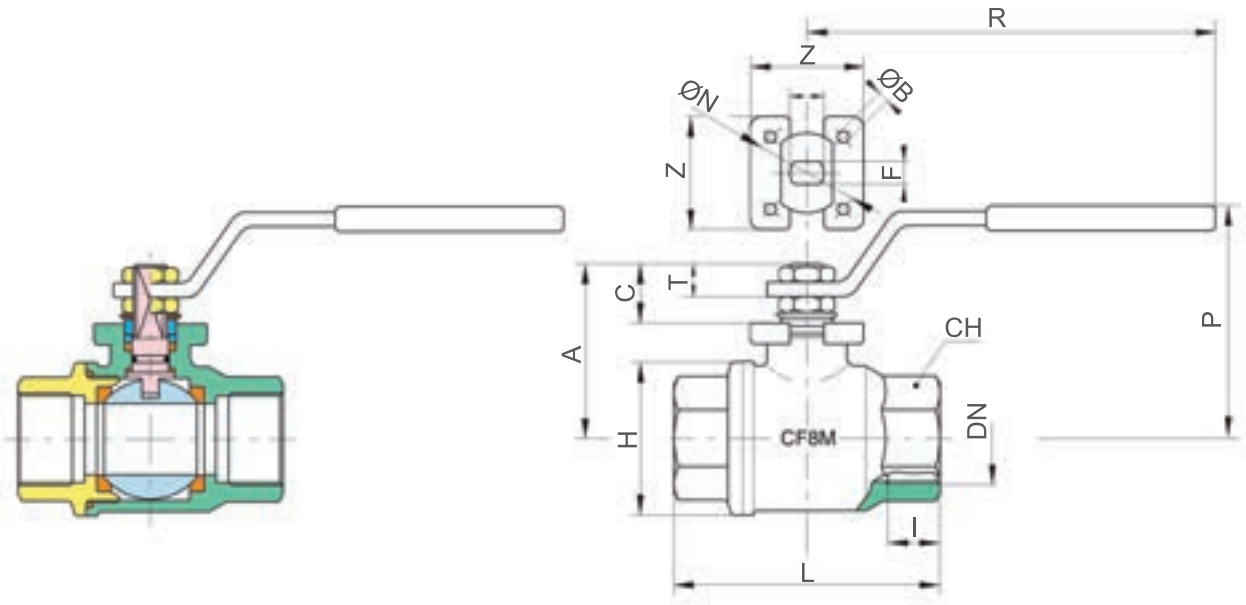
Syrafast stål, högtrycksutförande

Serie 700000

2-delad kulventil med handspak.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351 - CF8M
Kula:	Syrafast stål A182-F316 / A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Rostfritt stål AISI430 (1/8"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Muttrar och brickor:	Rostfritt stål AISI303 / AISI304 / A182-F304 (1/8"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 7/1 - UNI EN 10226/1 - Rp



Dimensioner

Benämning	G"	ISO5211	DN	I	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Kg
700000-1/8"	1/8	F03	6	7,7	55	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	36	5,5	5,0	140	0,26
700000-1/4"	1/4	F03	8	11,0	55	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	36	5,5	5,5	140	0,26
700000-3/8"	3/8	F03	10	11,4	55	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	36	5,5	8,5	140	0,24
700000-1/2"	1/2	F03	15	15,0	66	27	110	53	38	13,5	9,0	8	5	36	5,5	19,2	140	0,33
700000-3/4"	3/4	F04	20	16,3	79	32	131	68	51	15,0	10,0	10	7	42	5,5	35,0	105	0,60
700000-1"	1	F04	25	19,1	93	41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	5,5	64,5	105	1,01
700000-1 1/4"	1 1/4	F04	32	21,4	100	50	174	83	64,5	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	64	1,31
700000-1 1/2"	1 1/2	F05	40	21,4	110	55	250	100	79	24,0	16,5	16	10	50	6,5	174,0	64	2,15
700000-2"	2	F05	50	25,7	131	70	250	107	86	24,0	16,5	16	10	50	6,5	301,3	64	3,25
700000-2 1/2"	2 1/2	F07	65	30,2	159	90	321	126	104	28,5	18,5	20	14	70	M8	545,7	25	6,81
700000-3"	3	F07	80	33,3	185	105	321	137	114	28,0	18,0	20	14	70	M8	872,5	25	10,20
700000-4"	4	F10	100	39,3	222	130	381	156	137	34,5	22,0	24	18	102	M10	1363,3	25	17,40

KULVENTILER

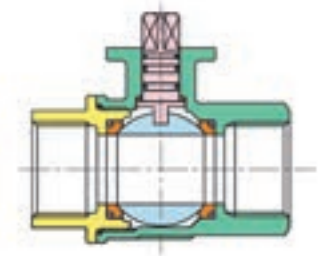
Syrafast stål, för automatisering

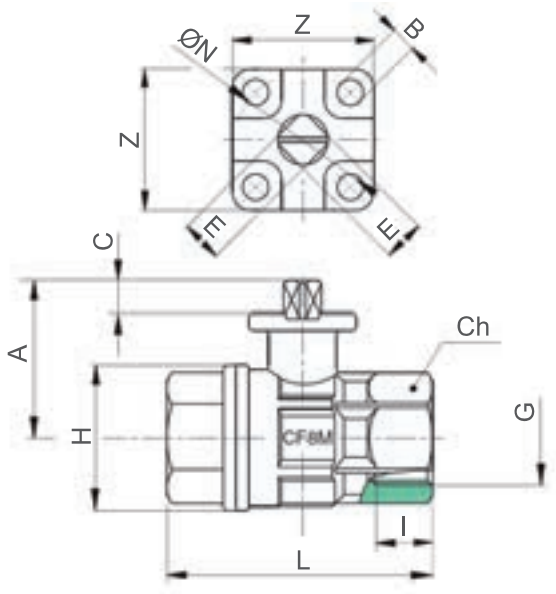
Serie 703000

2-delad kulventil för automatisering.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Antistatiskt utförande.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351-CF8M
Kula:	Syrafast stål A182-F316 / A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Kultätningar:	PTFE
Övriga tätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutningar:	Invändig gänga enl ISO 7/1 - UNI EN 10226/1 - Rp
Övrigt:	ATEX II 2 G/D c T4





Dimensioner

Benämning	DN	G"	I	L	H	Ch	A	C	E	ØN	B	Z	Kv	PN	Kg
703000-1/2"	15	1/2	15,0	67	34,5	27	41,5	9	9	36	6	38	19,2	64	0,3
703000-3/4"	20	3/4	16,3	78	42,0	32	43,5	9	9	36	6	38	35,0	64	0,4
703000-1"	25	1	19,1	90	51,5	41	53,5	9	9	36	6	38	64,5	64	0,7
703000-1 1/4"	32	1 1/4	21,4	100	64,5	50	57,0	9	9	36	6	38	103,8	64	1,1
703000-1 1/2"	40	1 1/2	21,4	112	77,0	55	74,0	11	11	50	7	50	174,0	64	1,7
703000-2"	50	2	25,7	135	97,0	70	83,3	11	11	50	7	50	301,3	64	3,0

KULVENTILER

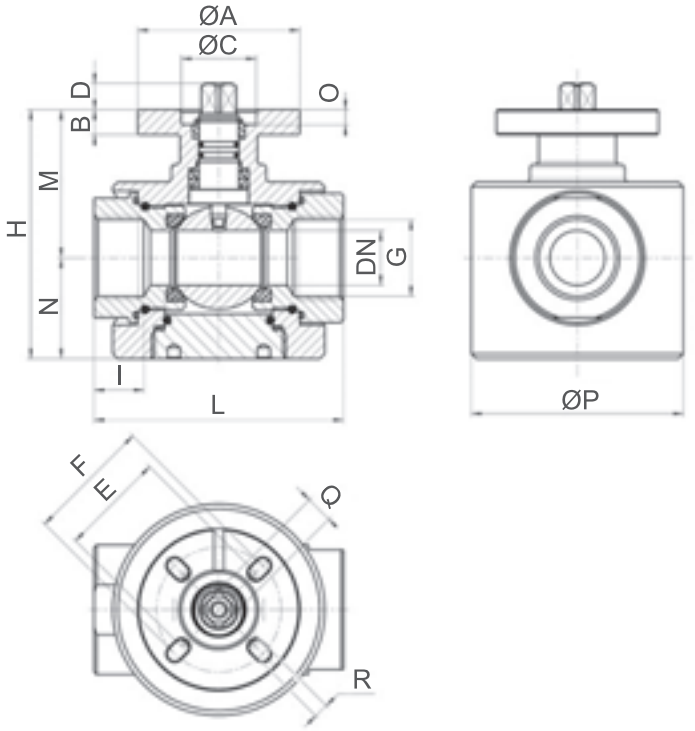
Syrafast stål, högtrycksutförande

Serie 273001

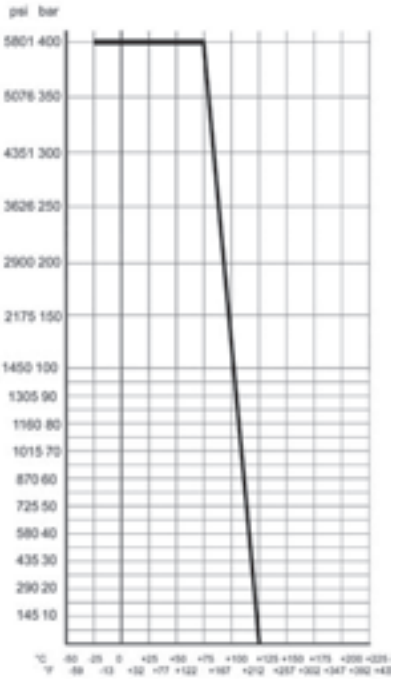
Högtrycksventil för 400 bar.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Antistatiskt utförande.
Ventilen levereras utan handspak.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L
Kula:	Syrafast stål AISI316L
Spindel:	Syrafast stål AISI316L
Kultätningar:	Devlon®
Spindeltätningar:	Devlon®, Glasfiberförstärkt PTFE, PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+125°C
Anslutning:	Invändig gänga enl. ISO228
Antistatiskt utförande:	ATEX II 3 G-D T4



Tryck-/temperaturdiagram



Dimensioner

Benämning	G	DN	L	I	H	M	N	O	ØP	ØA	ØC	B	D	E	F	R	Q	PN	Nm	Kg
273001A604L0-1/4"	1/4"	08	70	15	84	53	31	6	60	55	25	10	9,5	36	42	6	9/11	400	20	1,40
273001A608L0-3/8"	3/8"	10	70	15	84	53	31	6	60	55	25	10	9,5	36	42	6	9/11	400	20	1,35
273001A614L0-1/2"	1/2"	15	80	18	87	54	33	6	65	65	30	10	10,5	42	50	6	11/14	400	25	1,70
273001A620L0-3/4"	3/4"	20	90	19	94	56,5	37,5	6	75	65	30	10	10,5	42	50	6	11/14	400	35	2,30
273001A626L0-1"	1"	25	100	20	100	59,5	40,5	6	85	65	30	10	10,5	42	50	6	11/14	400	40	3,20

Övriga utföranden

Manuell ventil med handspak
Gänganslutning enl ISO 7 eller NPT

KULVENTILER

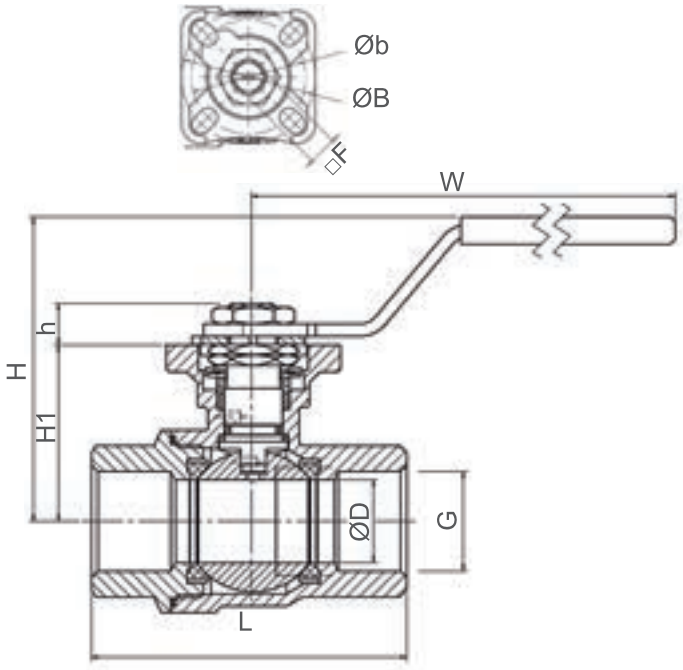
Syrafast stål, för automatisering

Serie K20D

2-delad kulventil med handspak.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Ventilen är Firesafe enligt API607.
Antistatiskt utförande.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Kula:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handspak:	Rostfritt stål AISI304
Muttrar och brickor:	Rostfritt stål AISI304
Kultätningar:	Glasfiberförstärkt PTFE, RPTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228-1



Dimensioner

Benämning	G"	ISO5211	ØD	H	H1	h	W	Øb	ØB	F	L	PN	Kg
K20D-1/4"	1/4	F03/F04	11,0	60,5	36,5	7	100	36	42	9	50	63	0,3
K20D-3/8"	3/8	F03/F04	12,5	60,5	36,5	7	100	36	42	9	50	63	0,3
K20D-1/2"	1/2	F03/F04	15,0	63,0	37,8	7	100	36	42	9	55	63	0,3
K20D-3/4"	3/4	F03/F04	20,0	73,5	42,5	10	137	36	42	9	76	63	0,6
K20D-1"	1	F04/F05	25,0	76,0	45,0	10	137	42	50	9	83	63	0,8
K20D-1 1/4"	1 1/4	F04/F05	32,0	82,5	51,5	10	137	42	50	9	100	63	1,3
K20D-1 1/2"	1 1/2	F05/F07	40,0	94,0	59,5	12	205	50	70	11	103	63	2,0
K20D-2"	2	F05/F07	50,0	103,0	68,5	12	205	50	70	11	136	63	2,7

KULVENTILER

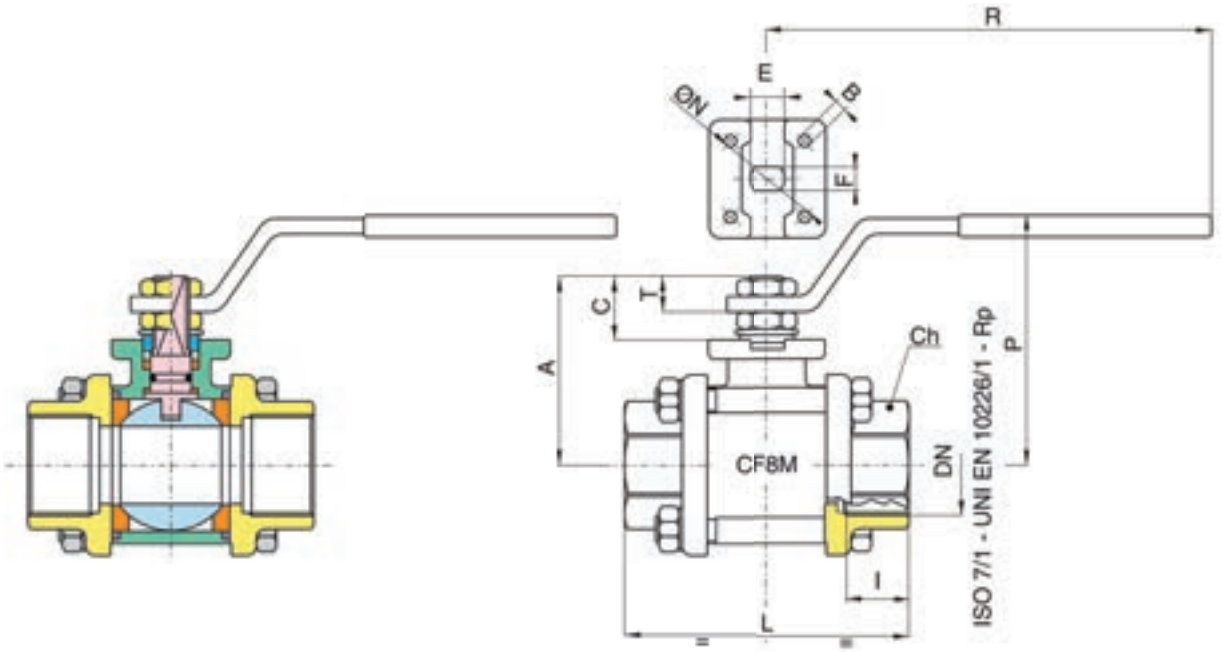
Syrafast stål

Serie 710000

3-delad kulventil med handspak.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351 - CF8M
Kula:	Syrafast stål A182-F316 / A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Rostfritt stål AISI430 (1/4"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI303 / AISI304 / A182-F304 (1/4"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 7/1 - UNI EN 10226/1 - Rp



Dimensioner

Benämning	G"	ISO5211	DN	I	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Kg
710000-1/4"	1/4	-	8	11,0	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	5,5	64	0,28
710000-3/8"	3/8	-	10	11,4	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	8,5	64	0,27
710000-1/2"	1/2	F03	15	15,0	65	27	131	64	47	15,0	10,0	10	7	36	6,0	19,2	64	0,50
710000-3/4"	3/4	F04	20	16,3	76	32	131	68	52	16,0	10,0	10	7	42	5,5	35,0	40	0,70
710000-1"	1	F04	25	19,1	92	41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6,0	64,5	40	1,20
710000-1 1/4"	1 1/4	F04	32	21,4	106	50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	25	1,70
710000-1 1/2"	1 1/2	F05	40	21,4	116	55	250	100	79	24,0	16,5	16	10	50	6,5	174,0	25	2,50
710000-2"	2	F05	50	25,7	136	70	250	107	86	24,0	16,5	16	10	50	6,5	301,3	25	3,90
710000-2 1/2"	2 1/2	F07	65	30,2	153	Ø90	321	126	103	28,0	18,0	20	14	70	M8	545,7	16	8,15
710000-3"	3	F07	80	33,3	180	Ø105	321	137	114	28,0	18,0	20	14	70	M8	872,5	16	12,80
710000-4"	4	F10	100	39,3	217	Ø130	381	156	137	34,5	22,0	24	18	102	M10	1363,3	16	21,50

KULVENTILER

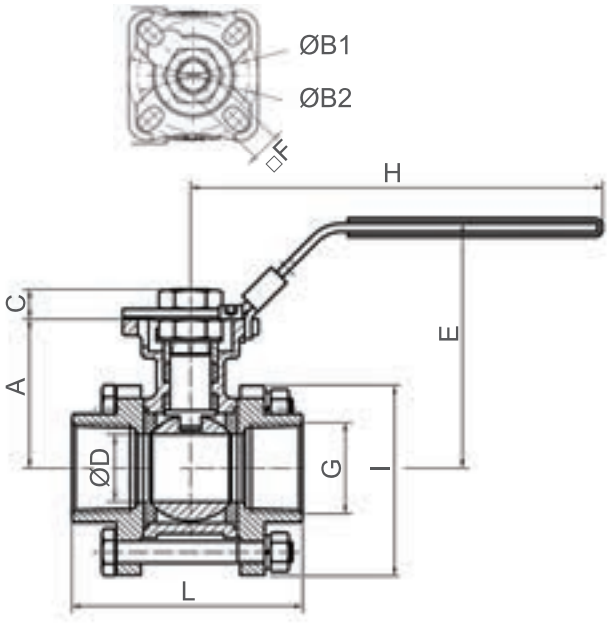
Syrafast stål

Serie K30

3-delad kulventil med låsbar handspak.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Kula:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handspak:	Rostfritt stål AISI304
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI304
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228-1



Dimensioner

Benämning	G"	ISO5211	ØD	L	A	C	E	H	I	F	ØB1	ØB2	PN	Kg
K30-1/4"	1/4	F03/F04	11,0	64	38	9	69	140	39	9	36	42	63	0,5
K30-3/8"	3/8	F03/F04	12,5	64	38	9	69	140	44	9	36	42	63	0,5
K30-1/2"	1/2	F03/F04	15,0	72	42	9	72	140	45	9	36	42	63	0,6
K30-3/4"	3/4	F03/F04	20,0	80	48	9	78	140	54	9	36	42	63	0,8
K30-1"	1	F04/F05	25,0	85	55	11	90	162	61	9	42	50	63	1,2
K30-1 1/4"	1 1/4	F04/F05	32,0	105	60	11	95	162	74	9	42	50	63	1,9
K30-1 1/2"	1 1/2	F05/F07	38,0	113	70	15	105	188	82	11	50	70	63	2,7
K30-2"	2	F05/F07	50,0	132	85	15	122	188	97	11	50	70	63	4,3
K30-2 1/2"	2 1/2	F07/F10	65,0	170	109	20	155	233	123	17	70	102	50	7,4
K30-3"	3	F07/F10	76,0	186	118	20	164	233	139	17	70	102	40	10,1
K30-4"	4	F07/F10	94,0	226	116	20	168	233	207	17	70	102	40	19,1

KULVENTILER

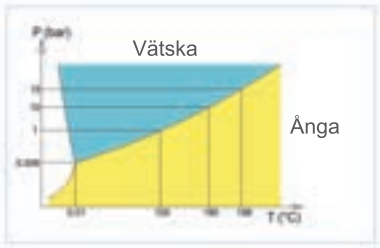
Ångventil, gänganslutning

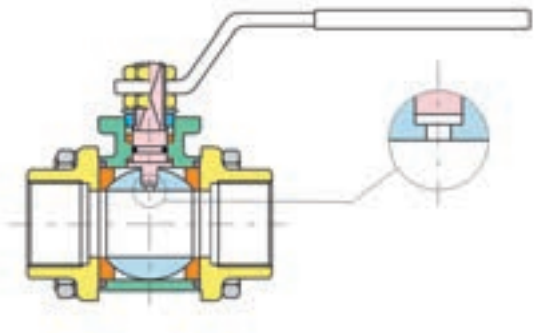
Serie 710060

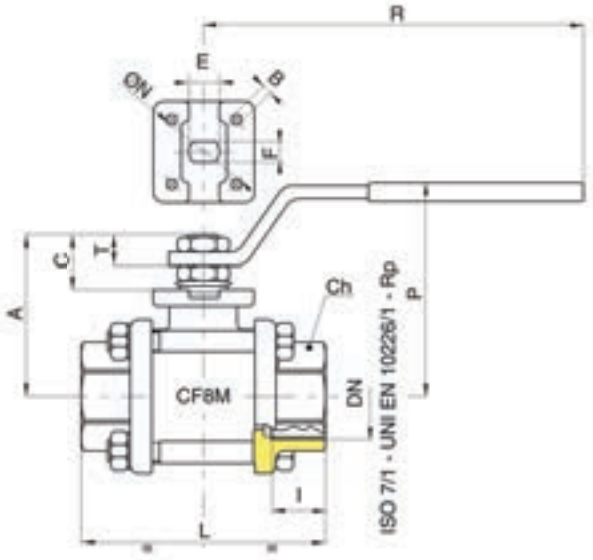
3-delad kulventil med handspak för ånga.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351 - CF8M
Kula:	Syrafast stål A182-F316 / A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Rostfritt stål AISI430 (1/4"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI303 / AISI304 / A182-F304 (1/4"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Kultätningar:	Kolfiberförstärkt PTFE
Spindeltätningar:	Kolfiberförstärkt PTFE och FKM
Max ångtemperatur:	+198°C (15 bar)
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 7/1 - UNI EN 10226/1 - Rp







Dimensioner

Benämning	G"	ISO5211	DN	I	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Kg
710060-1/4"	1/4	-	8	11,0	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	5,5	64	0,28
710060-3/8"	3/8	-	10	11,4	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	8,5	64	0,27
710060-1/2"	1/2	F03	15	15,0	65	27	131	64	47	15,0	10,0	10	7	36	6,0	19,2	64	0,50
710060-3/4"	3/4	F04	20	16,3	76	32	131	68	52	16,0	10,0	10	7	42	5,5	35,0	40	0,70
710060-1"	1	F04	25	19,1	92	41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6,0	64,5	40	1,20
710060-1 1/4"	1 1/4	F04	32	21,4	106	50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	25	1,70
710060-1 1/2"	1 1/2	F05	40	21,4	116	55	250	100	79	24,0	16,5	16	10	50	6,5	174,0	25	2,50
710060-2"	2	F05	50	25,7	136	70	250	107	86	24,0	16,5	16	10	50	6,5	301,3	25	3,90
710060-2 1/2"	2 1/2	F07	65	30,2	153	Ø90	321	126	103	28,0	18,0	20	14	70	M8	545,7	16	8,15
710060-3"	3	F07	80	33,3	180	Ø105	321	137	114	28,0	18,0	20	14	70	M8	872,5	16	12,80
710060-4"	4	F10	100	39,3	217	Ø130	381	156	137	34,5	22,0	24	18	102	M10	1363,3	16	21,50

KULVENTILER

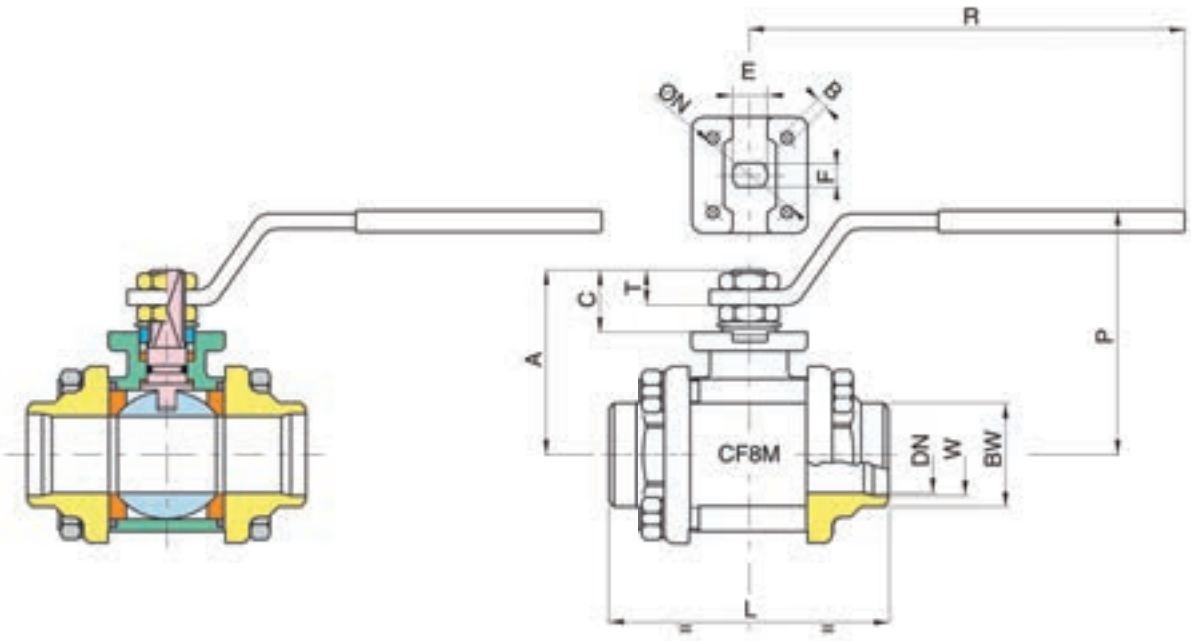
Syrafast stål, svetsanslutning

Serie 712000

3-delad kulventil med handspak.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351 - CF8M
Kula:	Syrafast stål A182-F316 / A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Rostfritt stål AISI430 (1/4"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI303 / AISI304 / A182-F304 (1/4"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Svetsanslutning



Dimensioner

Benämning	ISO5211	DN	BW	W	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
712000-DN10	-	10	17,1	12,48	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	8,5	64	0,27
712000-DN15	F03	15	21,3	15,76	65	27	131	64	47	15,0	10,0	10	7	36	6,0	19,2	64	0,50
712000-DN20	F04	20	26,7	20,96	76	32	131	68	52	16,0	10,0	10	7	42	5,5	35,0	40	0,70
712000-DN25	F04	25	33,4	26,64	92	41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6,0	64,5	40	1,20
712000-DN32	F04	32	42,2	35,08	106	50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	25	1,70
712000-DN40	F05	40	48,3	40,94	116	55	250	100	79	24,0	16,5	16	10	50	6,5	174,0	25	2,50
712000-DN50	F05	50	60,3	52,48	136	70	250	107	86	24,0	16,5	16	10	50	6,5	301,3	25	3,90
712000-DN65	F07	65	73,0	62,68	153	Ø90	321	126	103	28,0	18,0	20	14	70	M8	545,7	16	8,15
712000-DN80	F07	80	88,9	77,92	180	Ø105	321	137	114	28,0	18,0	20	14	70	M8	872,5	16	12,80
712000-DN100	F10	100	114,3	102,26	217	Ø130	381	156	137	34,5	22,0	24	18	102	M10	1363,3	16	21,50

KULVENTILER

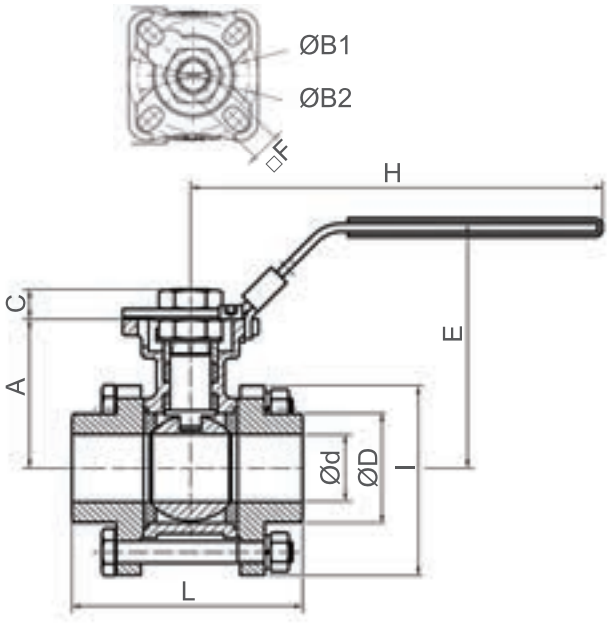
Syrafast stål, svetsanslutning

Serie K32

3-delad kulventil med låsbar handspak.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Kula:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handspak:	Rostfritt stål AISI304
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI304
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Svetsanslutning enl DIN3239



Dimensioner

Benämning	Ød	ISO5211	ØD	L	A	C	E	H	I	F	ØB1	ØB2	PN	Kg
K32-DN08	11,0	F03/F04	15,2	64	38	9	69	140	39	9	36	42	63	0,5
K32-DN10	12,5	F03/F04	17,2	64	38	9	69	140	44	9	36	42	63	0,5
K32-DN15	15,0	F03/F04	21,3	64	42	9	72	140	45	9	36	42	63	0,6
K32-DN20	20,0	F03/F04	26,9	80	48	9	78	140	54	9	36	42	63	0,8
K32-DN25	25,0	F04/F05	34,5	87	55	11	90	162	61	9	42	50	63	1,2
K32-DN32	32,0	F04/F05	43,5	105	60	11	95	162	74	9	42	50	63	1,9
K32-DN40	38,0	F05/F07	50,0	116	70	15	105	188	82	11	50	70	63	2,7
K32-DN50	50,0	F05/F07	61,5	136	85	15	122	188	97	11	50	70	63	4,3
K32-DN65	65,0	F07/F10	77,0	170	109	20	155	233	123	17	70	102	50	7,4
K32-DN80	76,0	F07/F10	90,0	191	118	20	164	233	139	17	70	102	40	10,1
K32-DN100	94,0	F07/F10	115,0	243	116	20	168	233	207	17	70	102	40	19,1

KULVENTILER

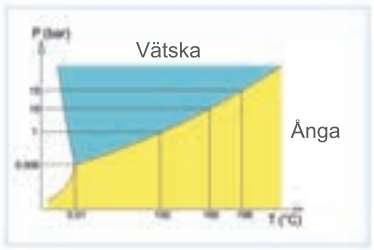
Ångventil, svetsanslutning

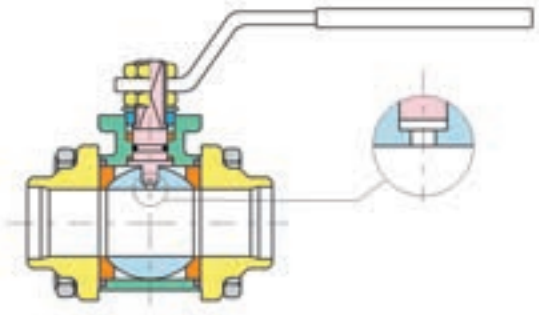
Serie 712060

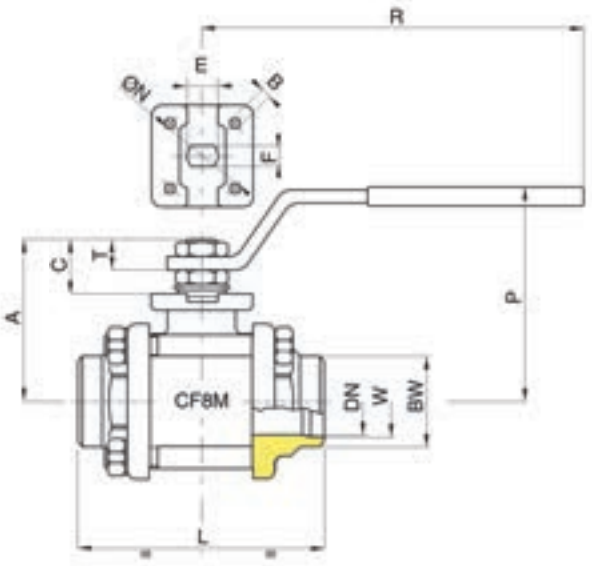
3-delad kulventil med handspak för ånga.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351 - CF8M
Kula:	Syrafast stål A182-F316 / A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Rostfritt stål AISI430 (1/4"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI303 / AISI304 / A182-F304 (1/4"-2"). Kolstål (2 1/2"-4")
Kultätningar:	Kolfiberförstärkt PTFE
Spindeltätningar:	Kolfiberförstärkt PTFE och FKM
Max ångtemperatur:	+198°C (15 bar)
Anslutning:	Svetsanslutning







Dimensioner

Benämning	ISO5211	DN	BW	W	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
712060-DN10	-	10	17,1	12,48	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	8,5	64	0,27
712060-DN15	F03	15	21,3	15,76	65	27	131	64	47	15,0	10,0	10	7	36	6,0	19,2	64	0,50
712060-DN20	F04	20	26,7	20,96	76	32	131	68	52	16,0	10,0	10	7	42	5,5	35,0	40	0,70
712060-DN25	F04	25	33,4	26,64	92	41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6,0	64,5	40	1,20
712060-DN32	F04	32	42,2	35,08	106	50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	25	1,70
712060-DN40	F05	40	48,3	40,94	116	55	250	100	79	24,0	16,5	16	10	50	6,5	174,0	25	2,50
712060-DN50	F05	50	60,3	52,48	136	70	250	107	86	24,0	16,5	16	10	50	6,5	301,3	25	3,90
712060-DN65	F07	65	73,0	62,68	153	Ø90	321	126	103	28,0	18,0	20	14	70	M8	545,7	16	8,15
712060-DN80	F07	80	88,9	77,92	180	Ø105	321	137	114	28,0	18,0	20	14	70	M8	872,5	16	12,80
712060-DN100	F10	100	114,3	102,26	217	Ø130	381	156	137	34,5	22,0	24	18	102	M10	1363,3	16	21,50

KULVENTILER

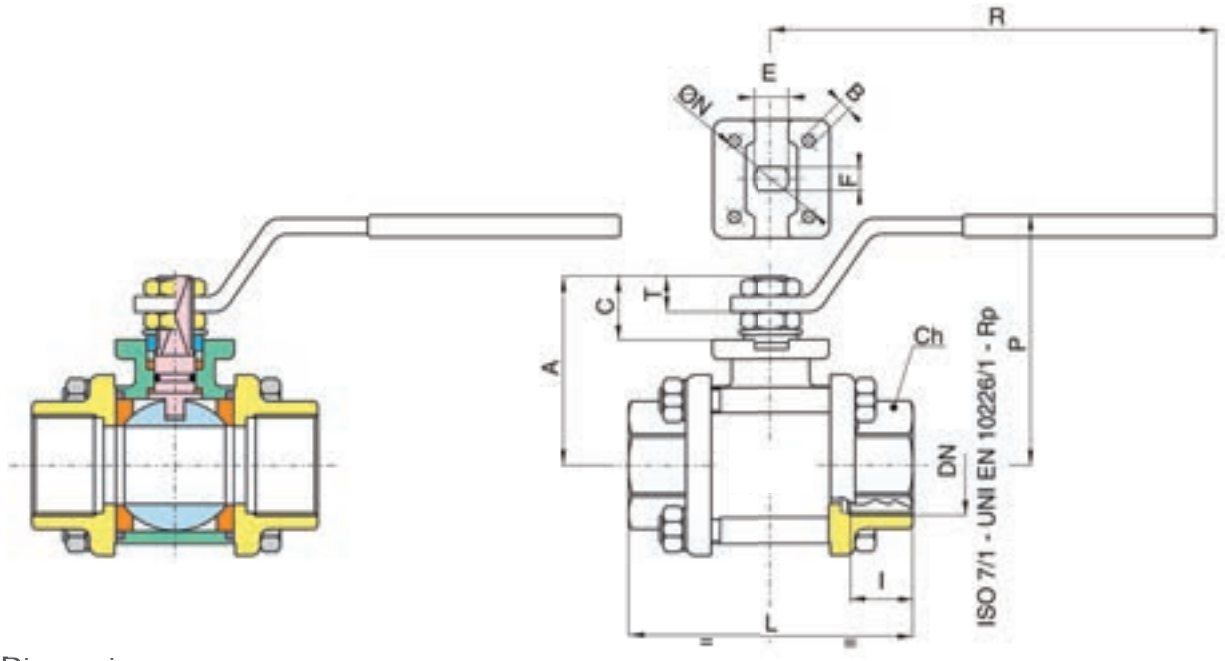
Kolstål

Serie 713000

3-delad kulventil med handspak.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Kolstål A216 - WCB
Kula:	Rostfritt stål A182-F304 / A351-CF8
Spindel:	Rostfritt stål A182-F304
Handspak:	Kolstål
Bultar och muttrar:	Kolstål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 7/1 - UNI EN 10226/1 - Rp



Dimensioner

Benämning	G"	ISO5211	DN	I	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	N	B	Kv	PN	Kg
713000-1/4"	1/4	-	8	11,0	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	5,5	64	0,28
713000-3/8"	3/8	-	10	11,4	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	8,5	64	0,27
713000-1/2"	1/2	F03	15	15,0	65	27	131	64	47	15,0	10,0	10	7	36	6,0	19,2	64	0,50
713000-3/4"	3/4	F04	20	16,3	76	32	131	68	52	16,0	10,0	10	7	42	5,5	35,0	40	0,70
713000-1"	1	F04	25	19,1	92	41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6,0	64,5	40	1,20
713000-1 1/4"	1 1/4	F04	32	21,4	106	50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	25	1,70
713000-1 1/2"	1 1/2	F05	40	21,4	116	55	250	100	79	24,0	16,5	16	10	50	6,5	174,0	25	2,50
713000-2"	2	F05	50	25,7	136	70	250	107	86	24,0	16,5	16	10	50	6,5	301,3	25	3,90
713000-2 1/2"	2 1/2	F07	65	30,2	153	Ø90	321	126	103	28,0	18,0	20	14	70	M8	545,7	16	8,15
713000-3"	3	F07	80	33,3	180	Ø105	321	137	114	28,0	18,0	20	14	70	M8	872,5	16	12,80
713000-4"	4	F10	100	39,3	217	Ø130	381	156	137	34,5	22,0	24	18	102	M10	1363,3	16	21,50

KULVENTILER

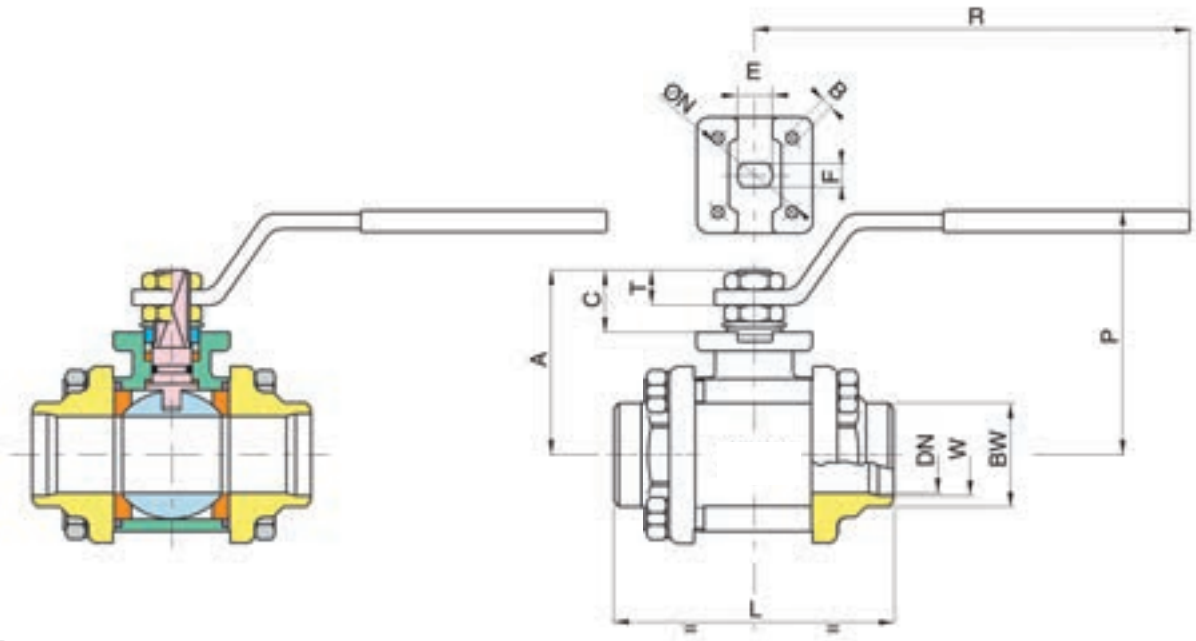
Kolstål, svetsanslutning

Serie 715000

3-delad kulventil med handspak
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Kolstål A216 - WCB
Kula:	Rostfritt stål A182-F304 / A351-CF8
Spindel:	Rostfritt stål A182-F304
Handspak:	Kolstål
Bultar och muttrar:	Kolstål
Kultätningar:	Glasfiberförstärkt PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Svetsanslutning



Dimensioner

Benämning	ISO5211	DN	BW	W	L	Ch	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
715000-DN10	-	10	17,1	12,48	57	22	110	50	35	13,5	9,0	8	5	-	-	8,5	64	0,27
715000-DN15	F03	15	21,3	15,76	65	27	131	64	47	15,0	10,0	10	7	36	6,0	19,2	64	0,50
715000-DN20	F04	20	26,7	20,96	76	32	131	68	52	16,0	10,0	10	7	42	5,5	35,0	40	0,70
715000-DN25	F04	25	33,4	26,64	92	41	174	79	60	19,5	12,5	12	8	42	6,0	64,5	40	1,20
715000-DN32	F04	32	42,2	35,08	106	50	174	83	64	19,5	12,5	12	8	42	5,5	103,8	25	1,70
715000-DN40	F05	40	48,3	40,94	116	55	250	100	79	24,0	16,5	16	10	50	6,5	174,0	25	2,50
715000-DN50	F05	50	60,3	52,48	136	70	250	107	86	24,0	16,5	16	10	50	6,5	301,3	25	3,90
715000-DN65	F07	65	73,0	62,68	153	Ø90	321	126	103	28,0	18,0	20	14	70	M8	545,7	16	8,15
715000-DN80	F07	80	88,9	77,92	180	Ø105	321	137	114	28,0	18,0	20	14	70	M8	872,5	16	12,80
715000-DN100	F10	100	114,3	102,26	217	Ø130	381	156	137	34,5	22,0	24	18	102	M10	1363,3	16	21,50

KULVENTILER

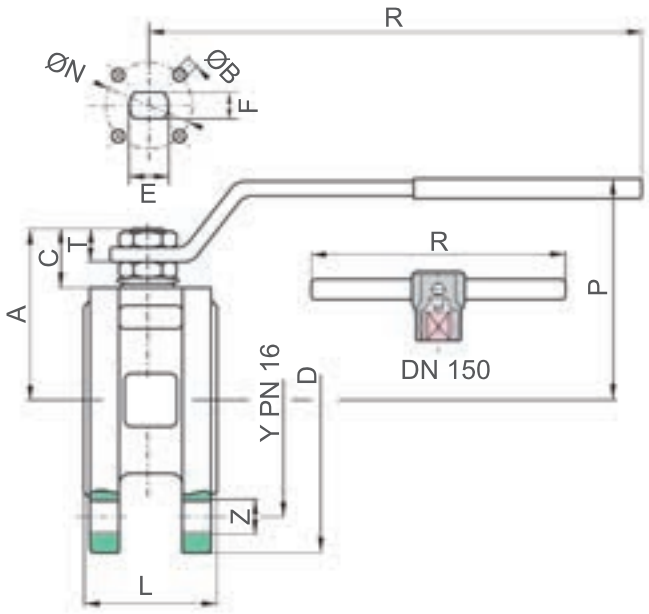
Kompaktkulventil, rostfritt stål

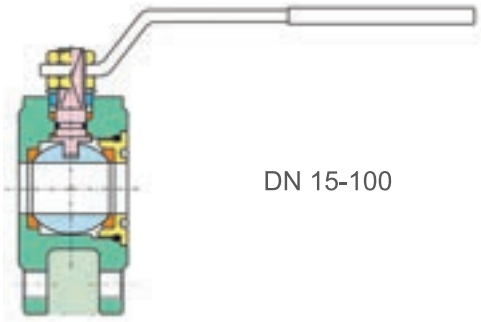
Serie 720000

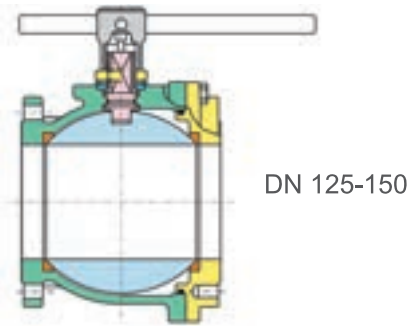
Kulventil med kort bygglängd för montage mellan flänsar PN16.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Rostfritt stål A351-CF8 / A182-F304
Kula:	Rostfritt stål A351-CF8 / A182-F304
Spindel:	Rostfritt stål A182-F304
Handspak:	Kolstål
Muttrar och brickor:	Kolstål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-20...+160°C







Dimensioner

DN	Benämning	ISO5211	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
15	720000-DN15	-	90	65	4xM12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	19,2	16	1,3
20	720000-DN20	-	100	75	4xM12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	35,0	16	1,9
25	720000-DN25	F04	115	85	4xM12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4xM5	64,5	16	2,2
32	720000-DN32	F04	140	100	4xM16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4xM5	103,8	16	3,3
40	720000-DN40	F05	150	110	4xM16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4xM6	174,0	16	4,2
50	720000-DN50	F05	165	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4xM6	301,3	16	6,1
65	720000-DN65	F07	185	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4xM8	545,7	16	10,0
80	720000-DN80	F07	200	160	8xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4xM8	872,5	16	13,5
100	720000-DN100	F10	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4xM10	1363,3	16	20,9
125	720000-DN125	F10	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4xM10	2360,3	16	37,5
150	720000-DN150	F12	285	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	3671,1	16	61,5

KULVENTILER

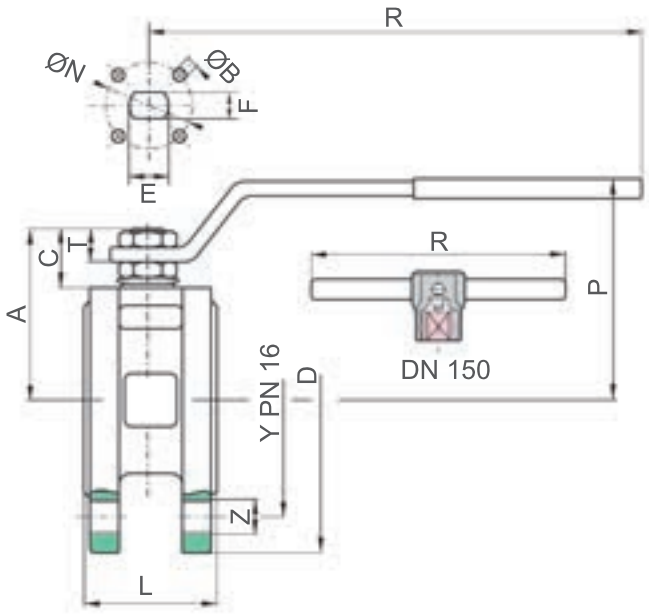
Kompaktkulventil, syrafast stål

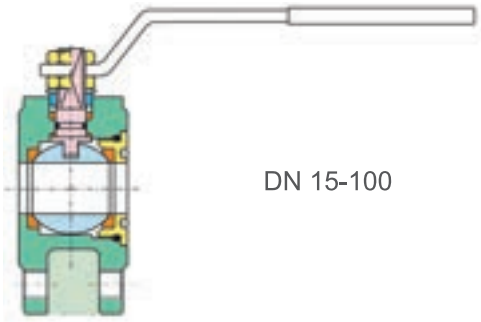
Serie 721000

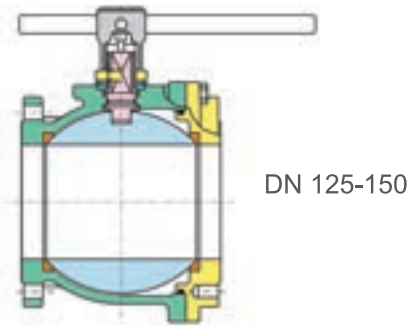
Kulventil med kort bygglängd för montage mellan flänsar PN16.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351-CF8M / A182-F316
Kula:	Syrafast stål A351-CF8M / A182-F316
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Kolstål
Muttrar och brickor:	Kolstål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-20...+160°C







Dimensioner

DN	Benämning	ISO5211	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
15	721000-DN15	-	90	65	4xM12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	19,2	16	1,3
20	721000-DN20	-	100	75	4xM12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	35,0	16	1,9
25	721000-DN25	F04	115	85	4xM12	46	174	80	61	17	11	12	8	42	4xM5	64,5	16	2,2
32	721000-DN32	F04	140	100	4xM16	54	174	84	64,5	15	11	12	8	42	4xM5	103,8	16	3,3
40	721000-DN40	F05	150	110	4xM16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4xM6	174,0	16	4,2
50	721000-DN50	F05	165	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4xM6	301,3	16	6,1
65	721000-DN65	F07	185	145	4xM16	103	321	128	104,5	25	18	20	14	70	4xM8	545,7	16	10,0
80	721000-DN80	F07	200	160	8xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4xM8	872,5	16	13,5
100	721000-DN100	F10	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4xM10	1363,3	16	20,9
125	721000-DN125	F10	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4xM10	2360,3	16	37,5
150	721000-DN150	F12	285	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	3671,1	16	61,5

KULVENTILER

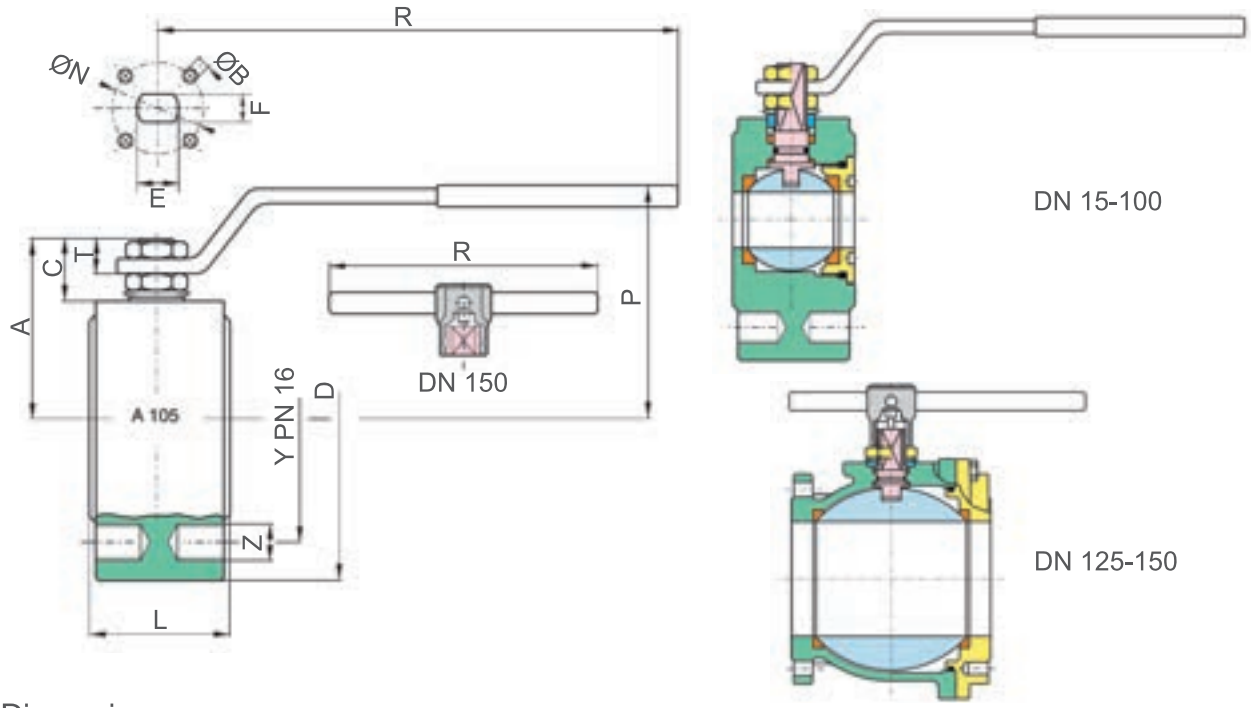
Kompaktkulventil, kolstål

Serie 722000

Kulventil med kort bygglängd för montage mellan flänsar PN16.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Kolstål ASTM A105 / A216-WCB
Kula:	Rostfritt stål A351-CF8 / A182-F304
Spindel:	Rostfritt stål A182-F304
Handspak:	Kolstål
Muttrar och brickor:	Kolstål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-20...+160°C



Dimensioner

DN	Benämning	ISO5211	D	Y	Z	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
15	722000-DN15	-	90	65	4xM12	35	131	65	47	15,5	9	10	7	32	4xM5	19,2	16	1,3
20	722000-DN20	-	100	75	4xM12	40	131	69	51,5	15,5	9	10	7	32	4xM5	35,0	16	1,9
25	722000-DN25	F04	110	85	4xM12	46	174	80	61	19,5	11	12	8	42	4xM5	64,5	16	2,7
32	722000-DN32	F04	130	100	4xM16	54	174	84	65,5	16,5	11	12	8	42	4xM5	103,8	16	4,2
40	722000-DN40	F05	140	110	4xM16	63,5	250	102	78	24,5	13	16	10	50	4xM6	174,0	16	5,9
50	722000-DN50	F05	150	125	4xM16	82	250	111	87	25	13	16	10	50	4xM6	301,3	16	8,7
65	722000-DN65	F07	175	145	4xM16	103	321	128	104,5	28	18	20	14	70	4xM8	545,7	16	15,5
80	722000-DN80	F07	190	160	8xM16	122	321	138	115	28,5	18	20	14	70	4xM8	872,5	16	20,5
100	722000-DN100	F10	220	180	8xM16	152	381	156	137	34,5	22	24	18	102	4xM10	1363,3	16	34,2
125	722000-DN125	F10	250	210	8xM16	196	381	178	159	34	22	24	18	102	4xM10	2360,3	16	52,5
150	722000-DN150	F12	300	240	8xM20	232	700	266	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	3671,1	16	61,8

KULVENTILER

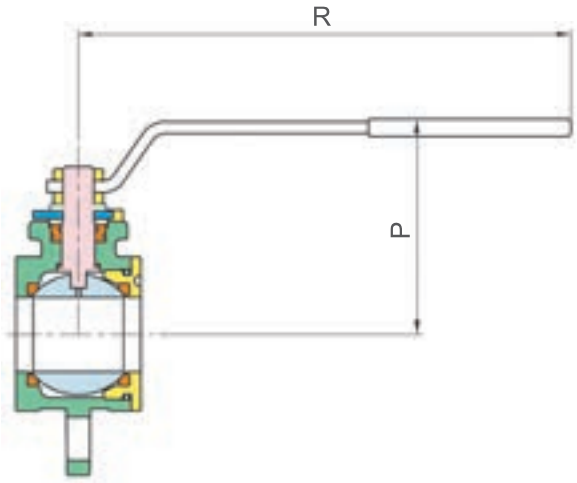
Wafertyp, syrafast stål

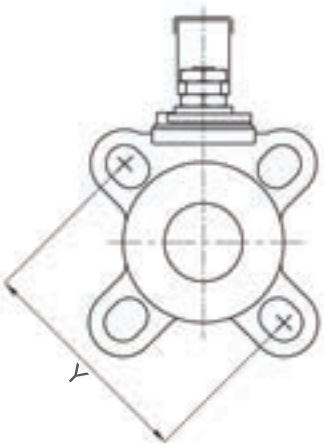
Serie 725000

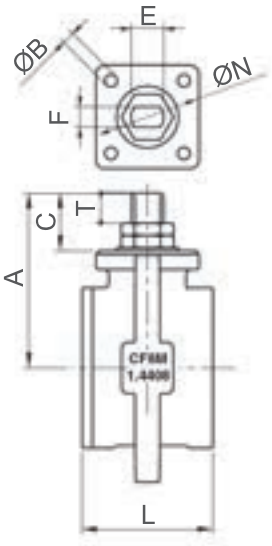
Kulventil av wafertyp med kort bygglängd för inspänning mellan flänsar PN10/16/40/ANSI150.
Fullt genomlopp.
Antistatiskt utförande.
Låsbar handspak i öppet och stängt läge.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351-CF8M
Kula:	Syrafast stål A182-F316
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Kolstål
Muttrar och brickor:	Kolstål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-20...+160°C







Dimensioner

DN	Benämning	ISO5211	Y	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
25	725000-DN25	F04	PN10/16/40-ANSI150	46,0	174	91	71,5	23,0	10,5	M12	8	42	M5	43	40	1,30
32	725000-DN32	F04	PN10/16/40-ANSI150	54,0	174	95	75,0	23,0	10,5	M12	8	42	M5	89	40	1,65
40	725000-DN40	F05	PN10/16/40-ANSI150	63,5	250	110	85,0	28,0	15,0	M16	10	50	M6	230	40	2,15
50	725000-DN50	F05	PN10/16/40-ANSI150	82,0	250	119	93,5	28,0	15,0	M16	10	50	M6	265	40	3,75
65	725000-DN65	F07	PN10/16-ANSI150	103,0	321	145	121,5	33,5	18,0	M20	14	70	M8	540	20	7,35
80	725000-DN80	F07	PN10/16-ANSI150	122,0	321	154	131,0	33,5	18,0	M20	14	70	M8	873	20	10,30
100	725000-DN100	F07	PN10/16-ANSI150	152,0	321	167	144,0	33,5	18,0	M20	14	70	M8	1390	20	16,00

KULVENTILER

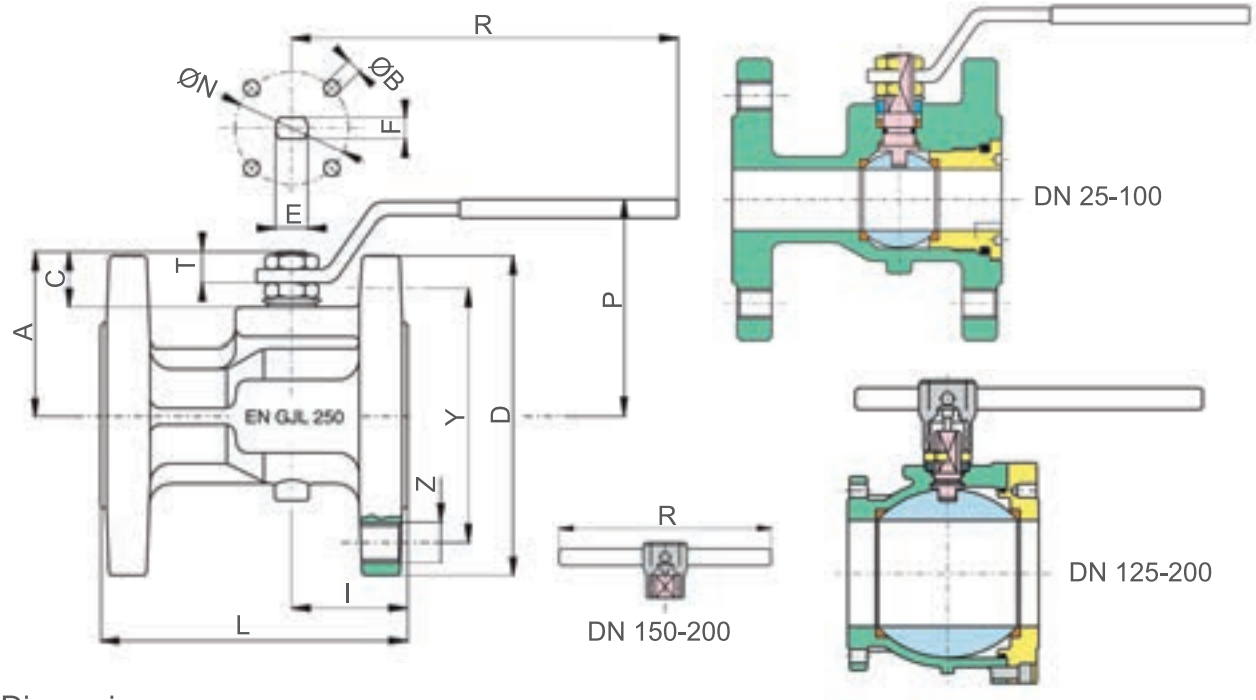
Gjutjärn

Serie 730000

Kulventil för montage mellan flänsar PN16.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Bygglängd enligt EN 558 serie 14 - DN25-150,
EN 558 serie 27 - DN200.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn EN-GJL-250
Kula:	Förkromad mässing CW 617 UNI EN 12165. DN125-200 - Rostfritt stål A351-CF8.
Spindel:	Rostfritt stål A182-F304
Handspak:	Kolstål
Muttrar och brickor:	Kolstål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och NBR
Temperaturområde:	-10...+120°C



Dimensioner

DN	Benämning	D	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
25	730000-DN25	115	85	4xM12	44,5	125	174	79	59	19,5	11,5	12	8	-	-	64,5	16	3,10
32	730000-DN32	140	100	4xM16	51,5	130	174	85	64	18	10	12	8	-	-	103,8	16	4,80
40	730000-DN40	150	110	4xM16	49	140	250	103	78	24	131	16	10	-	-	174,0	16	6,10
50	730000-DN50	165	125	4xM16	52	150	250	110	85	24	3	16	10	-	-	301,3	16	7,80
65	730000-DN65	185	145	4xM16	65	170	321	126	103	28	18	20	14	-	-	545,7	16	11,40
80	730000-DN80	200	160	8xM16	66	180	321	137	114	28	18	20	14	70	4xM8	872,5	16	14,10
100	730000-DN100	220	180	8xM16	89	190	381	158	137	32,5	20,5	24	18	102	4xM10	1363,3	16	20,00
125	730003-DN125	250	210	8xM16	100	200	381	180	159	32	20,5	24	18	102	4xM10	2360,3	16	30,40
150	730003-DN150	285	240	8xM20	105	210	700	265	201,5	51,5	30	42	30	125	4xM12	3671,1	16	44,50
200	730003-DN200	340	295	12xØ22	200	400	700	308	244	52	30	42	30	125	4xM12	6816,6	16	103,00

KULVENTILER

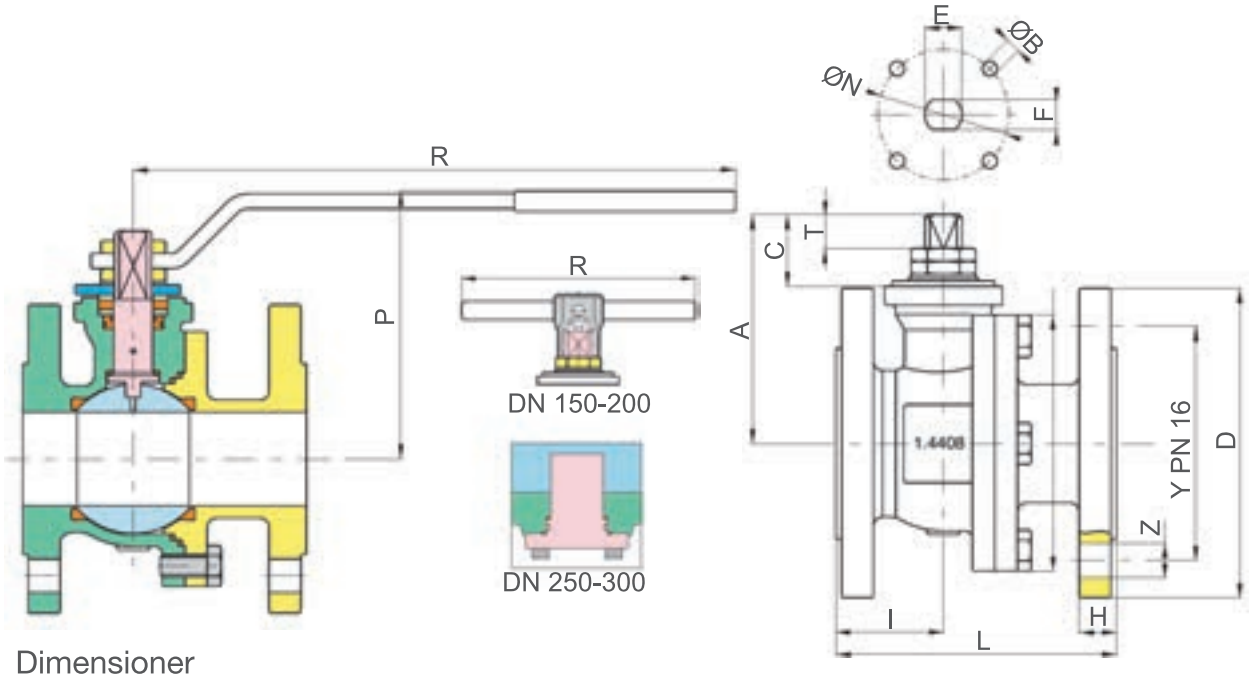
Syrafast stål, split body

Serie 760000

Split body kulventil för montage mellan flänsar.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Bygglängd enligt EN 558 serie 27.
Firesafe- och ATEX-godkänd.
Antistatiskt utförande.
DN250-300 är avsedda för automatisering och levereras utan handspak

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål 1.448
Kula:	Syrafast stål A351-CF8M / A182-F316
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Syrafast stål A182-F316
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE, Graphoil och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-20...+160°C
Övrigt:	DN250-300 max Δp: 10bar



Dimensioner

DN	Benämning	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
15	760000-DN15	95	65	4xØ14	16	49	115	71	88	131	52	19	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	40	2,50
20	760000-DN20	105	75	4xØ14	18	51	120	73,5	93	131	56	19	8	M10	7	42-F04	M5	35,0	40	3,20
25	760000-DN25	115	85	4xØ14	18	54	125	90,5	89	174	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	40	4,50
32	760000-DN32	140	100	4xØ18	18	55	130	97	93	174	76	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	103,8	40	5,80
40	760000-DN40	150	110	4xØ18	18	51,5	140	114	133	250	107	30	10	M16	10	50-F05	M6	174,0	40	8,10
50	760000-DN50	165	125	4xØ18	20	57,5	150	136,5	144	321	122	38,5	18	M20	14	70-F07	M8	301,3	40	11,40
65	760000-DN65	185	145	4xØ18	18	61	170	167,6	154	321	133	39,5	18	M20	14	70-F07	M8	545,7	16	15,40
80	760000-DN80	200	160	8xØ18	20	75,5	180	178,6	173	381	151	43	18	M24	18	102-F10	M10	872,5	16	20,50
100	760000-DN100	220	180	8xØ18	20	80	190	208,6	187	381	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	16	26,80
125	760000-DN125	250	210	8xØ18	22	149	325	273	209	381	187	43	18	M24	18	102-F10	M10	2360,3	16	50,20
150	760000-DN150	285	240	8xØ22	22	157	350	311	305	700	245	68	27,5	M42	30	125-F12	M12	3671,1	16	75,70
200	760000-DN200	340	295	12xØ22	24	190	400	402	348	700	288	68	27,5	M42	30	125-F12	M12	6816,6	16	104,00
250	760000-DN250	405	355	12xØ26	26	225	450	500	-	-	353	81	47	M52	38	140-F14	M16	11170,7	16	180,00
300	760000-DN300	460	410	12xØ26	28	250	500	560	-	-	384	81	47	M52	38	140-F14	M16	16805,6	16	226,00

KULVENTILER

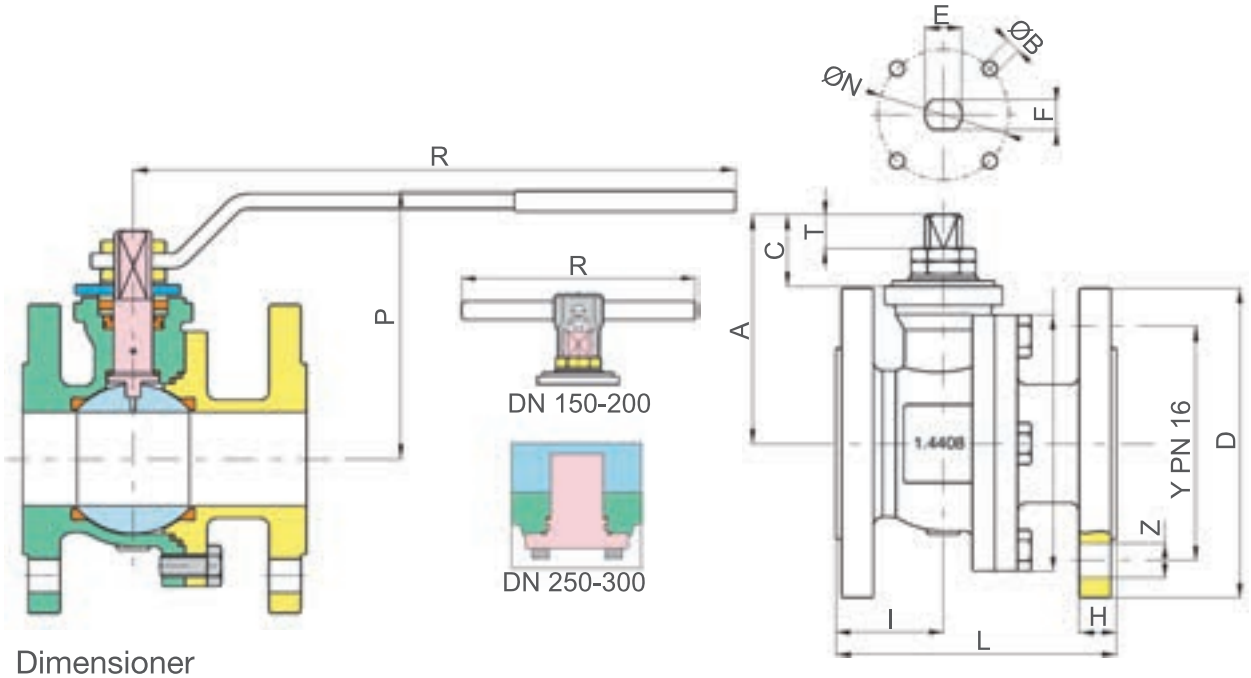
Kolstål, split body

Serie 760001

Split body kulventil för montage mellan flänsar.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Bygglängd enligt EN 558 serie 27.
Firesafe- och ATEX-godkänd.
Antistatiskt utförande.
DN250-300 är avsedda för automatisering och levereras utan handspak.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Kolstål 1.0619
Kula:	Rostfritt stål A351-CF8 / A182-F304
Spindel:	Rostfritt stål A351-CF8 / A182-F304
Handspak:	Kolstål
Bultar och muttrar:	Kolstål/Rostfritt stål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE, Graphoil och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-20...+160°C
Övrigt:	DN250-300 max Δp: 10bar



Dimensioner

DN	Benämning	D	Y	Z	H	I	L	G	P	R	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
15	760001-DN15	95	65	4xØ14	16	49	115	71	88	131	52	19	8	M10	7	42-F04	M5	19,2	16	2,50
20	760001-DN20	105	75	4xØ14	18	51	120	73,5	93	131	56	19	8	M10	7	42-F04	M5	35,0	16	3,20
25	760001-DN25	115	85	4xØ14	18	54	125	90,5	89	174	72,5	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	64,5	16	4,50
32	760001-DN32	140	100	4xØ18	18	55	130	97	93	174	76	27,5	13	M12	8	50-F05	M6	103,8	16	5,80
40	760001-DN40	150	110	4xØ18	18	51,5	140	114	133	250	107	30	10	M16	10	50-F05	M6	174,0	16	8,10
50	760001-DN50	165	125	4xØ18	20	57,5	150	136,5	144	321	122	38,5	18	M20	14	70-F07	M8	301,3	16	11,40
65	760001-DN65	185	145	4xØ18	18	61	170	167,6	154	321	133	39,5	18	M20	14	70-F07	M8	545,7	16	15,40
80	760001-DN80	200	160	8xØ18	20	75,5	180	178,6	173	381	151	43	18	M24	18	102-F10	M10	872,5	16	20,50
100	760001-DN100	220	180	8xØ18	20	80	190	208,6	187	381	165	43	18	M24	18	102-F10	M10	1363,3	16	26,80
125	760001-DN125	250	210	8xØ18	22	149	325	273	209	381	187	43	18	M24	18	102-F10	M10	2360,3	16	50,20
150	760001-DN150	285	240	8xØ22	22	157	350	311	305	700	245	68	27,5	M42	30	125-F12	M12	3671,1	16	75,70
200	760001-DN200	340	295	12xØ22	24	190	400	402	348	700	288	68	27,5	M42	30	125-F12	M12	6816,6	16	104,00
250	760001-DN250	405	355	12xØ26	26	225	450	500	-	-	353	81	47	M52	38	140-F14	M16	11170,7	16	180,00
300	760001-DN300	460	410	12xØ26	28	250	500	560	-	-	384	81	47	M52	38	140-F14	M16	16805,6	16	226,00

KULVENTILER

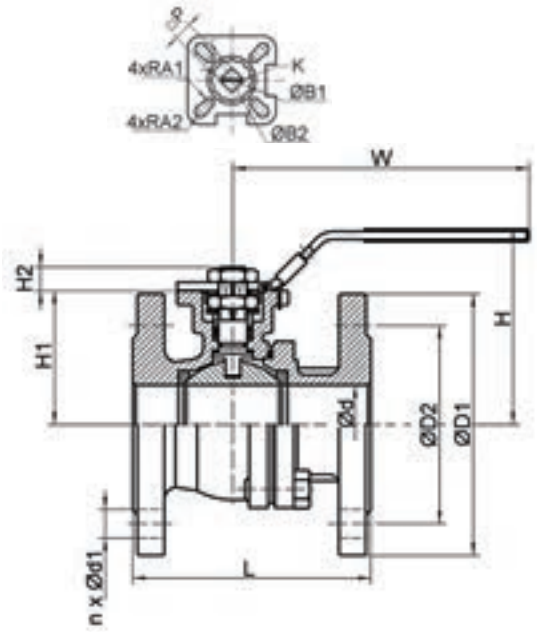
Syrafast stål, split body

Serie K60D

Split body kulventil för montage mellan flänsar enl. DIN2501.
Fullt genomlopp.
Låsbar handspak.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål 1.4408
Kula:	Syrafast stål 1.4408
Spindel:	Syrafast stål 1.4408
Handspak:	Rostfritt stål AISI304
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI304
Kultätningar:	Glasfiberförstärkt PTFE, RPTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Bygglängd:	Enligt DIN3202-F04



Dimensioner

DN	Benämning	ISO5211	Ød	L	ØD1	ØD2	n x Ød1	H1	H2	H	W	K	P	A1	A2	B1	B2	PN	Kg
15	K60D-DN15-PN40	F03/F04	15	115	95	65	4x14	48	8	80	140	M12x1,5	9	3,0	3,0	36	42	40	2,2
20	K60D-DN20-PN40	F03/F04	20	120	105	75	4x14	53	8	85	140	M12x1,5	9	3,0	3,0	36	42	40	2,9
25	K60D-DN25-PN40	F04/F05	25	125	115	85	4x14	59	11	95	160	M14x1,5	11	3,0	3,5	42	50	40	3,8
32	K60D-DN32-PN40	F04/F05	32	130	140	100	4x18	71	11	108	160	M14x1,5	11	3,0	3,5	42	50	40	5,3
40	K60D-DN40-PN40	F05/F07	38	140	150	110	4x18	76	14	114	185	M18x1,5	14	3,5	4,5	50	70	40	6,6
50	K60D-DN50-PN40	F05/F07	50	150	165	125	4x18	85	14	124	185	M18x1,5	14	3,5	4,5	50	70	40	9,5
65	K60D-DN65-PN16	F07/F10	65	170	185	145	4x18	102	17	148	230	M22x1,5	17	4,5	5,5	70	102	16	12,3
80	K60D-DN80-PN16	F07/F10	76	180	200	160	8x18	112	17	158	230	M22x1,5	17	4,5	5,5	70	102	16	15,2
100	K60D-DN100-PN16	F10	100	190	220	180	8x18	141	22	189	320	M28x2,0	22	-	M10	-	102	16	20,9

KULVENTILER

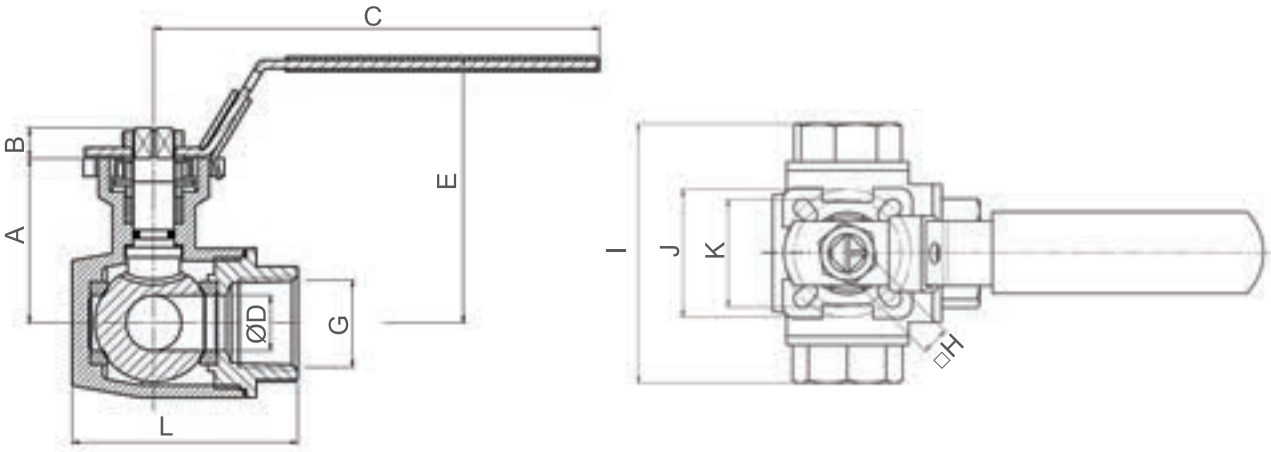
Syrafast stål, 3-vägs, L-kula

Serie K40 L

3-vägs kulventil med låsbar handspak.
L-borrad kula.
Reducerat genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Kula:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handspak:	Rostfritt stål AISI304
Muttrar och brickor:	Rostfritt stål AISI304
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228-1



Dimensioner

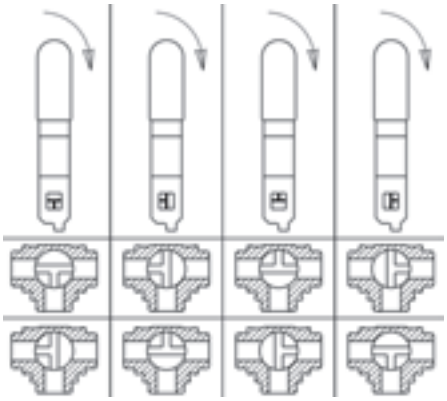
Benämning	G"	ISO5211	ØD	L	A	B	C	H	I	ØJ	ØK	PN	Kg
K40-1/4"	1/4	F03/F04	9,0	64	42,0	9	139	9	79	42	42	63	0,7
K40-3/8"	3/8	F03/F04	11,0	64	42,0	9	139	9	79	42	42	63	0,6
K40-1/2"	1/2	F03/F04	12,5	64	42,0	9	139	9	79	42	42	63	0,6
K40-3/4"	3/4	F03/F04	16,0	68	49,0	9	139	9	83	42	42	63	0,9
K40-1"	1	F04/F05	20,0	82	59,5	11	160	11	104	50	50	63	1,5
K40-1 1/4"	1 1/4	F04/F05	25,0	90	63,0	11	160	11	111	50	50	63	2,1
K40-1 1/2"	1 1/2	F05/F07	32,0	106	73,5	14	185	14	126	70	70	63	3,3
K40-2"	2	F05/F07	38,0	123	82,8	14	185	14	147	70	70	63	5,1

KULVENTILER

Syrafast stål, 3-vägs, T-kula

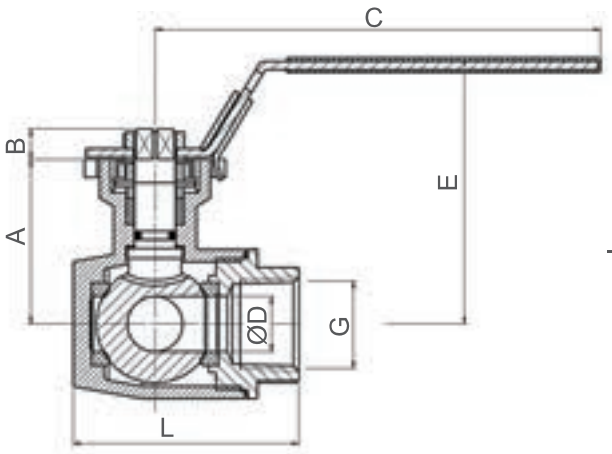
Serie K41 T

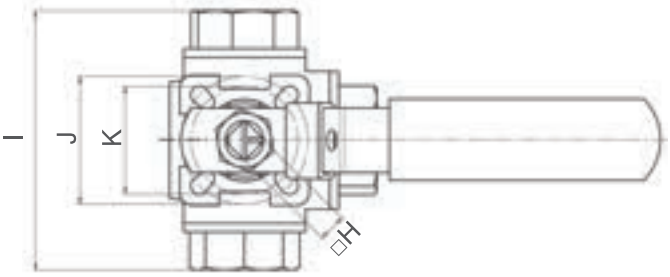
3-vägs kulventil med låsbar handspak.
T-borrad kula.
Reducerat genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.



Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Kula:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handspak:	Rostfritt stål AISI304
Muttrar och brickor:	Rostfritt stål AISI304
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228-1





Dimensioner

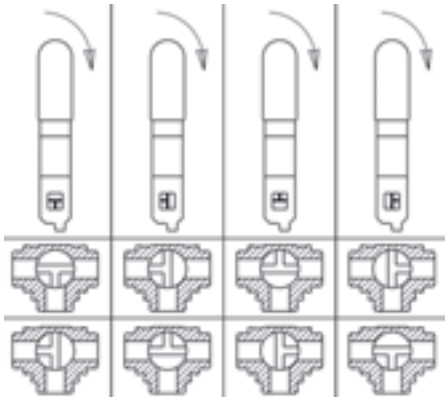
Benämning	G"	ISO5211	ØD	L	A	B	C	H	I	ØJ	ØK	PN	Kg
K41-1/4"	1/4	F03/F04	9,0	64	42,0	9	139	9	79	42	42	63	0,7
K41-3/8"	3/8	F03/F04	11,0	64	42,0	9	139	9	79	42	42	63	0,6
K41-1/2"	1/2	F03/F04	12,5	64	42,0	9	139	9	79	42	42	63	0,6
K41-3/4"	3/4	F03/F04	16,0	68	49,0	9	139	9	83	42	42	63	0,9
K41-1"	1	F04/F05	20,0	82	59,5	11	160	11	104	50	50	63	1,5
K41-1 1/4"	1 1/4	F04/F05	25,0	90	63,0	11	160	11	111	50	50	63	2,1
K41-1 1/2"	1 1/2	F05/F07	32,0	106	73,5	14	185	14	126	70	70	63	3,3
K41-2"	2	F05/F07	38,0	123	82,8	14	185	14	147	70	70	63	5,1

KULVENTILER

Syrafast stål, 3-vägs, T-kula

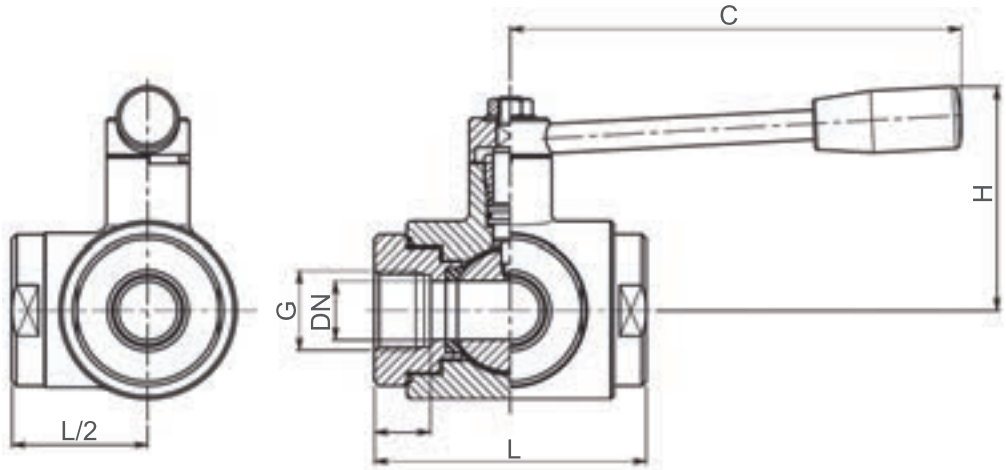
Serie 300101 T

3-vägs kulventil med handspak.
T-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Högglanspolerat utförande.



Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L
Kula:	Syrafast stål AISI316L
Spindel:	Syrafast stål AISI316L
Handspak:	Rostfritt stål AISI304L
Muttrar och brickor:	Rostfritt stål AISI304L
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228



Dimensioner

Benämning	G"	DN	L	l	C	H	PN	Kg
300101-1/4"	1/4	12	72	16	110	60	40	0,94
300101-3/8"	3/8	12	72	16	110	60	40	0,93
300101-1/2"	1/2	15	82	18	110	65	40	1,22
300101-3/4"	3/4	20	92	19	160	70	40	1,90
300101-1"	1	25	102	20	160	80	40	2,54
300101-1 1/4"	1 1/4	32	118	20	190	95	40	4,50
300101-1 1/2"	1 1/2	40	134	20	190	110	40	6,80
300101-2"	2	50	144	20	235	120	25	8,20

KULVENTILER

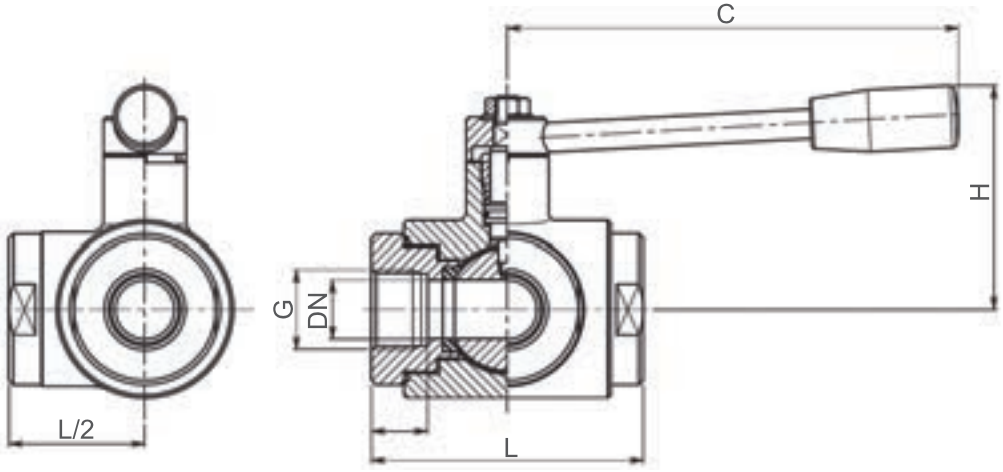
Syrafast stål, 3-vägs, L-kula

Serie 310101 L

3-vägs kulventil med handspak.
L-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Högglanspolerat utförande.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L
Kula:	Syrafast stål AISI316L
Spindel:	Syrafast stål AISI316L
Handspak:	Rostfritt stål AISI304L
Muttrar och brickor:	Rostfritt stål AISI304L
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228



Dimensioner

Benämning	G"	DN	L	l	C	H	PN	Kg
310101-1/4"	1/4	12	72	16	110	60	40	0,94
310101-3/8"	3/8	12	72	16	110	60	40	0,93
310101-1/2"	1/2	15	82	18	110	65	40	1,22
310101-3/4"	3/4	20	92	19	160	70	40	1,90
310101-1"	1	25	102	20	160	80	40	2,54
310101-1 1/4"	1 1/4	32	118	20	190	95	40	4,50
310101-1 1/2"	1 1/2	40	134	20	190	110	40	6,80
310101-2"	2	50	144	20	235	120	25	8,20

KULVENTILER

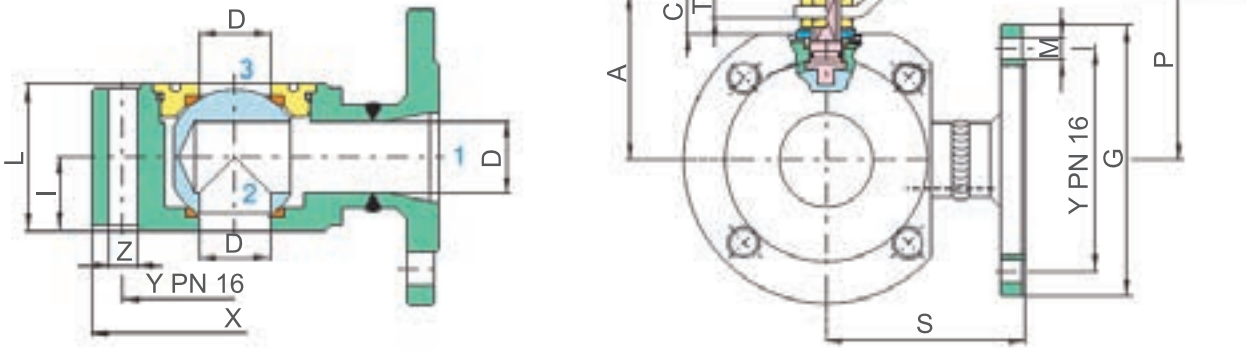
Syrafast stål, 3-vägs, L-kula

Serie 776007 L

Kulventil med kort bygglängd för montage mellan flänsar PN16.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A351-CF8M / A182-F316
Kula:	Syrafast stål A351-CF8M / A182-F316
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Kolstål
Muttrar och brickor:	Kolstål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Fläns enligt PN16
Övrigt:	Tryckanslutning endast i port 1



Dimensioner

Benämning	DN	ISO5211	X	Y	Z	I	L	R	P	A	C	T	G	M	D	S	E	F	ØN	B	Kv	Kg
776007-DN15	15	-	89	65	4xM12	20	40	132	65	47	16	9	95	4xØ14	10	76	10	7	32	4xM5	2,8	2,2
776007-DN20	20	-	99	75	4xM12	20	40	132	67	50	14	9	105	4xØ14	15	82	10	7	32	4xM5	5,2	2,9
776007-DN25	25	F04	109	85	4xM12	23	46	175	79	59	18	13	115	4xØ14	20	86	12	8	42	4xM5	9,2	3,9
776007-DN32	32	F04	130	100	4xM16	29	58	251	84	64	16	12	140	4xØ18	25	105	12	8	42	4xM5	14,4	6,2
776007-DN40	40	F05	140	110	4xM16	36	71	251	103	78	25	13	150	4xØ18	32	110	16	10	50	4xM6	25,9	8,5
776007-DN50	50	F05	160	125	4xM16	41	82	322	109	85	25	14	165	4xØ18	40	120	16	10	50	4xM6	40,4	12,3
776007-DN65	65	F07	180	145	4xM16	53	106	322	128	105	28	18	185	4xØ18	50	125	20	14	70	4xM8	63,2	19,1
776007-DN80	80	F07	200	160	8xM16	61	122	382	137	113	28	18	200	8xØ18	64	150	20	14	70	4xM8	115,8	24,3
776007-DN100	100	F10	220	180	8xM16	76	152	382	156	136	35	22	220	8xØ18	76	159	24	18	102	4xM10	163,2	38,5

KULVENTILER

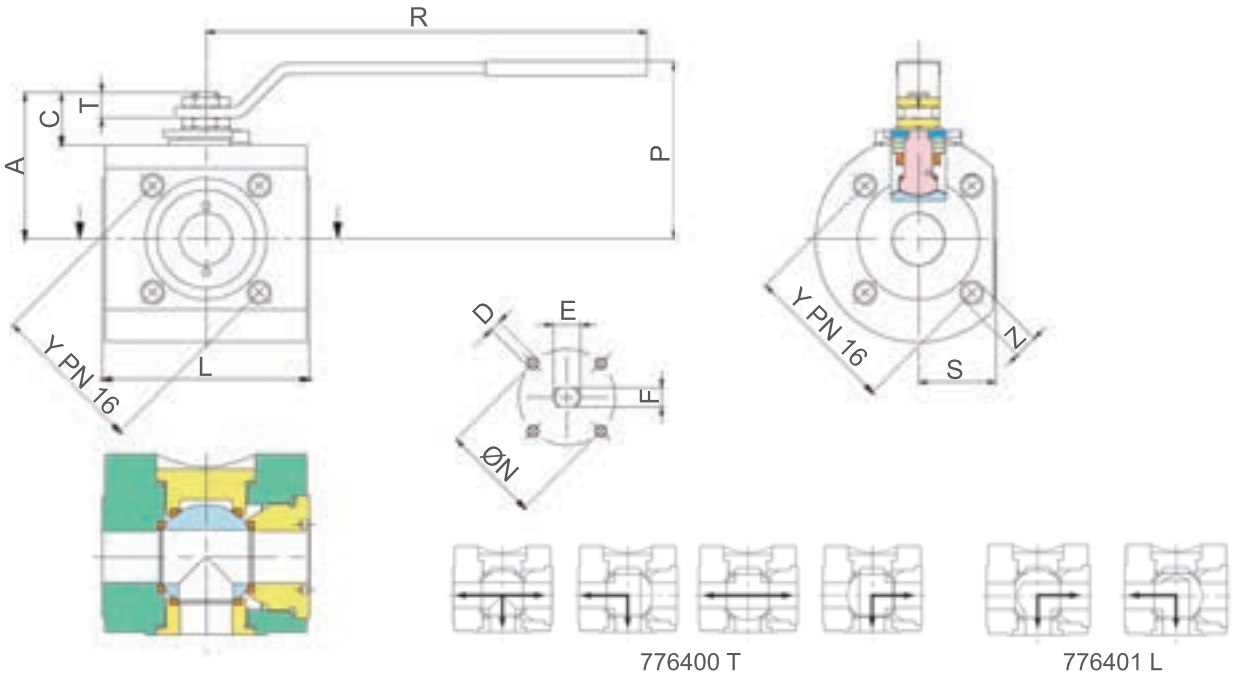
Syrafast stål, 3-vägs

Serie 776400/01 T/L

3-vägs kulventil med kort bygglängd för montage mellan flänsar PN16.
T eller L-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Antistatiskt utförande.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål A182-F316
Kula:	Syrafast stål A351-CF8M / A182-F316
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Handspak:	Rostfritt stål
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE, Graphoil och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Fläns enligt PN16



776400 T

776401 L

Dimensioner

Benämning	DN	ISO5211	Y	Z	L	S	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
776400/01-DN15	15	F04	65	4xM12	99	35	132	73	55	20	10	M10	7	42	4xM5	7,6	16	3,7
776400/01-DN20	20	F05	75	4xM12	108	40	174	90	72	28	13	M12	8	50	4xM6	12,2	16	5,5
776400/01-DN25	25	F05	85	4xM12	115	41,5	174	95	76	27	12	M12	8	50	4xM6	21,1	16	7,0
776400/01-DN32	32	F05	100	4xM16	140	52,5	250	116	92	31	13	M16	10	50	4xM6	34,6	16	12,5
776400/01-DN40	40	F07	110	4xM16	150	56,5	321	129	107	38	18,5	M20	14	70	4xM8	48,8	16	16,5
776400/01-DN50	50	F07	125	4xM16	167	62	321	137	115	38	18,5	M20	14	70	4xM8	85,1	16	22,5
776400/01-DN65	65	F07	145	4xM16	185	85	321	150	131	41	22,5	M20	14	70	4xM8	138,4	16	37,0
776400/01-DN80	80	F10	160	8xM16	216	127	381	171	147	40	18	M24	18	102	4xM10	220,1	16	60,0
776400/01-DN100	100	F10	180	8xM16	244	150	381	192	169	39	18	M24	18	102	4xM10	381,1	16	95,0

KULVENTILER

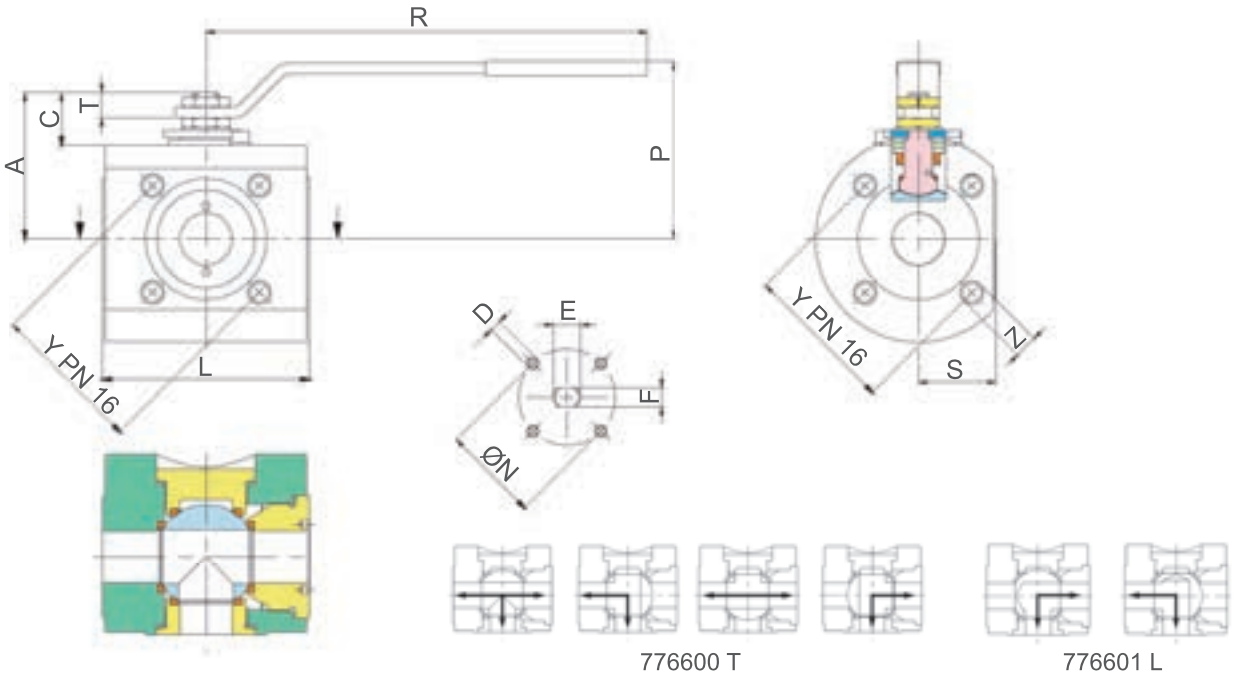
Kolstål, 3-vägs

Serie 776600/01 T/L

3-vägs kulventil med kort bygglängd för montage mellan flänsar PN16.
T eller L-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för automatisering med pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Antistatiskt utförande.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Kolstål ASTM A105
Kula:	Syrafast stål A351-CF8M / A182-F316
Spindel:	Rostfritt stål A182-F304
Handspak:	Kolstål
Bultar och muttrar:	Kolstål
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE, Graphoil och FKM (Viton®)
Temperaturområde:	-10...+160°C
Anslutning:	Fläns enligt PN16



Dimensioner

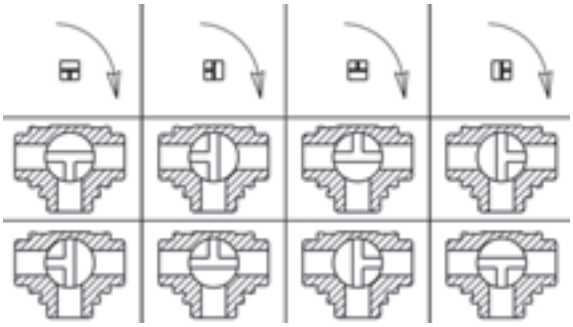
Benämning	DN	ISO5211	Y	Z	L	S	R	P	A	C	T	E	F	ØN	B	Kv	PN	Kg
776600/01-DN15	15	F04	65	4xM12	99	35	132	73	55	20	10	M10	7	42	4xM5	7,6	16	3,7
776600/01-DN20	20	F05	75	4xM12	108	40	174	90	72	28	13	M12	8	50	4xM6	12,2	16	5,5
776600/01-DN25	25	F05	85	4xM12	115	41,5	174	95	76	27	12	M12	8	50	4xM6	21,1	16	7,0
776600/01-DN32	32	F05	100	4xM16	140	52,5	250	116	92	31	13	M16	10	50	4xM6	34,6	16	12,5
776600/01-DN40	40	F07	110	4xM16	150	56,5	321	129	107	38	18,5	M20	14	70	4xM8	48,8	16	16,5
776600/01-DN50	50	F07	125	4xM16	167	62	321	137	115	38	18,5	M20	14	70	4xM8	85,1	16	22,5
776600/01-DN65	65	F07	145	4xM16	185	85	321	150	131	41	22,5	M20	14	70	4xM8	138,4	16	37,0
776600/01-DN80	80	F10	160	8xM16	216	127	381	171	147	40	18	M24	18	102	4xM10	220,1	16	60,0
776600/01-DN100	100	F10	180	8xM16	244	150	381	192	169	39	18	M24	18	102	4xM10	381,1	16	95,0

KULVENTILER

Syrafast stål, 3-vägs, T-kula

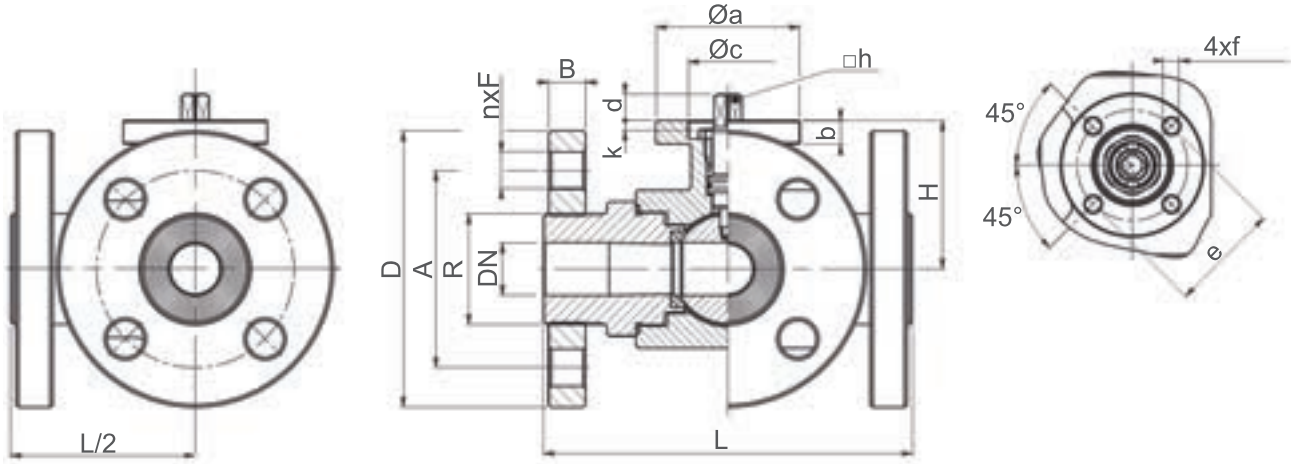
303050 T

3-vägs kulventil för automatisering.
T-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av manöverdon.
Högglanspolerat utförande.



Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L
Kula:	Syrafast stål AISI316L
Spindel:	Syrafast stål AISI316L
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Fläns enligt UNI En 1092-1:2003



Dimensioner

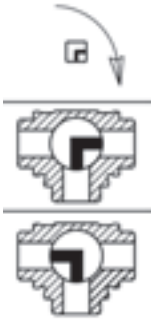
Benämning	ISO5211	DN	L	H	D	B	R	A	nxF	Øa	b	Øc	k	h	d	e	f	nxF	Nm	PN	Kg
303050-DN10	F03	10	120	46,5	90	12	30	60	4x14	46	9	25	3	9	8	36	6	M5x16	10	40	2,67
303050-DN15	F03	15	130	49,0	95	12	34	65	4x14	46	9	25	3	9	8	36	6	M5x16	12	40	3,23
303050-DN20	F05	20	140	56,5	105	14	42	75	4x14	65	9	35	3	14	13	50	7	M5x16	23	40	4,83
303050-DN25	F05	25	150	61,0	115	14	51	85	4x14	65	9	35	3	14	13	50	7	M5x16	25	40	6,68
303050-DN32	F07	32	180	81,5	140	16	63	100	4x18	90	12	55	4	17	15	70	9	M8x20	33	40	10,70
303050-DN40	F07	40	200	89,0	150	16	75	110	4x18	90	12	55	4	17	15	70	9	M8x20	40	40	14,35
303050-DN50	F07	50	220	91,5	165	18	89	125	4x18	90	12	55	4	17	15	70	9	M8x20	50	25	18,40
303050-DN65	F10	65	240	101,5	185	18	110	145	4x18	125	12	70	4	22	18	102	11	M10x25	60	16	23,92
303050-DN80	F10	80	260	116,0	200	18	120	160	8x18	125	12	70	4	22	18	102	11	M10x25	110	16	34,76
303050-DN100	F10	100	300	131,0	220	20	140	180	8x18	125	12	70	4	22	18	102	11	M10x25	130	16	50,56

KULVENTILER

Syrafast stål, 3-vägs, L-kula

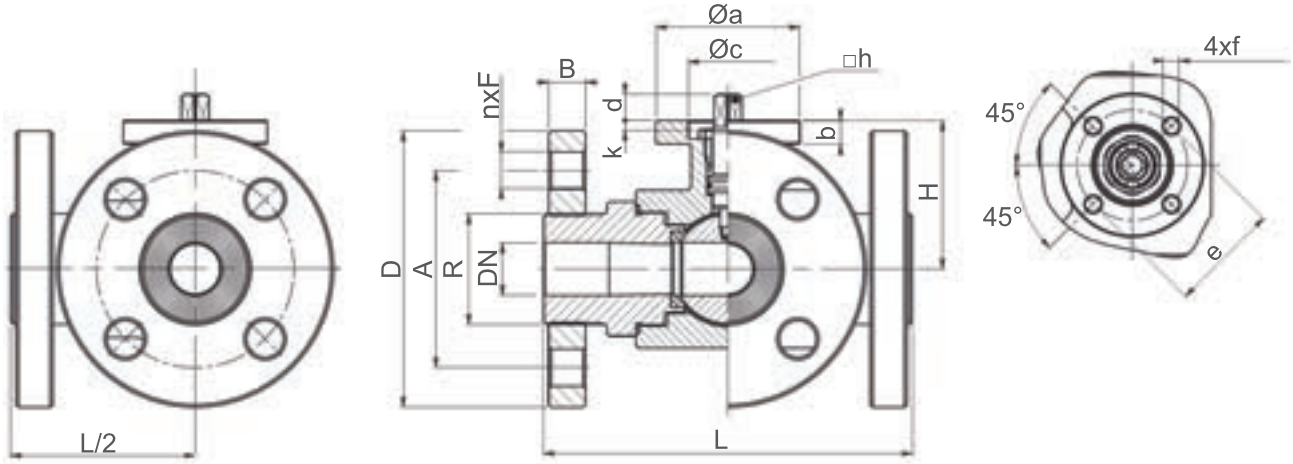
Serie 313050 L

3-vägs kulventil för automatisering.
L-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Högglanspolerat utförande.
Ventilen levereras utan handspak.



Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L
Kula:	Syrafast stål AISI316L
Spindel:	Syrafast stål AISI316L
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Fläns enligt UNI En 1092-1:2003



Dimensioner

Benämning	ISO5211	DN	L	H	D	B	R	A	nxF	Øa	b	Øc	k	h	d	e	f	nxF	Nm	PN	Kg
313050-DN10	F03	10	120	46,5	90	12	30	60	4x14	46	9	25	3	9	8	36	6	M5x16	10	40	2,67
313050-DN15	F03	15	130	49,0	95	12	34	65	4x14	46	9	25	3	9	8	36	6	M5x16	12	40	3,23
313050-DN20	F05	20	140	56,5	105	14	42	75	4x14	65	9	35	3	14	13	50	7	M5x16	23	40	4,83
313050-DN25	F05	25	150	61,0	115	14	51	85	4x14	65	9	35	3	14	13	50	7	M5x16	25	40	6,68
313050-DN32	F07	32	180	81,5	140	16	63	100	4x18	90	12	55	4	17	15	70	9	M8x20	33	40	10,70
313050-DN40	F07	40	200	89,0	150	16	75	110	4x18	90	12	55	4	17	15	70	9	M8x20	40	40	14,35
313050-DN50	F07	50	220	91,5	165	18	89	125	4x18	90	12	55	4	17	15	70	9	M8x20	50	25	18,40
313050-DN65	F10	65	240	101,5	185	18	110	145	4x18	125	12	70	4	22	18	102	11	M10x25	60	16	23,92
313050-DN80	F10	80	260	116,0	200	18	120	160	8x18	125	12	70	4	22	18	102	11	M10x25	110	16	34,76
313050-DN100	F10	100	300	131,0	220	20	140	180	8x18	125	12	70	4	22	18	102	11	M10x25	130	16	50,56

KULVENTILER

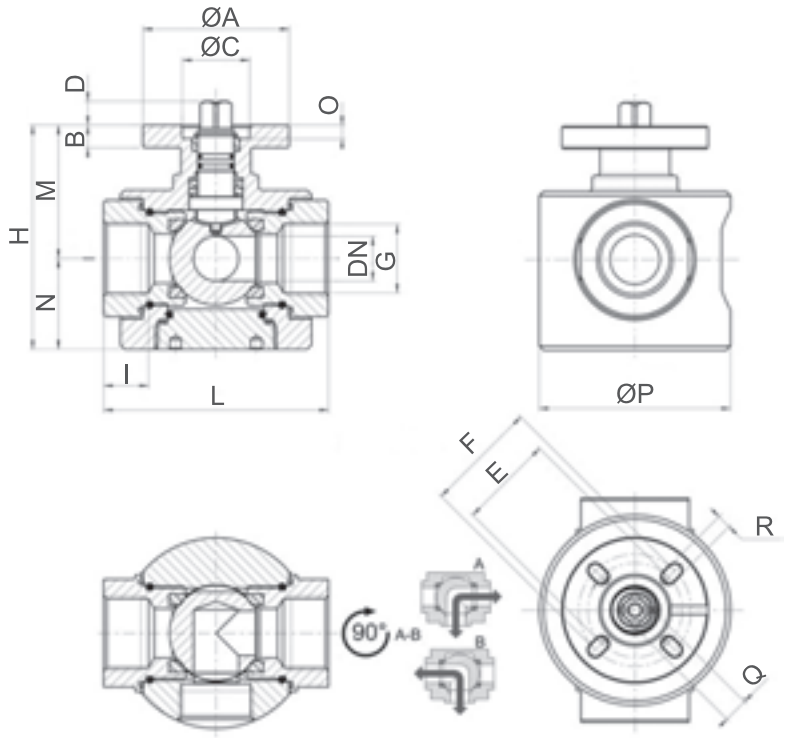
Syrafast stål, 3-vägs, L-kula

283001 L

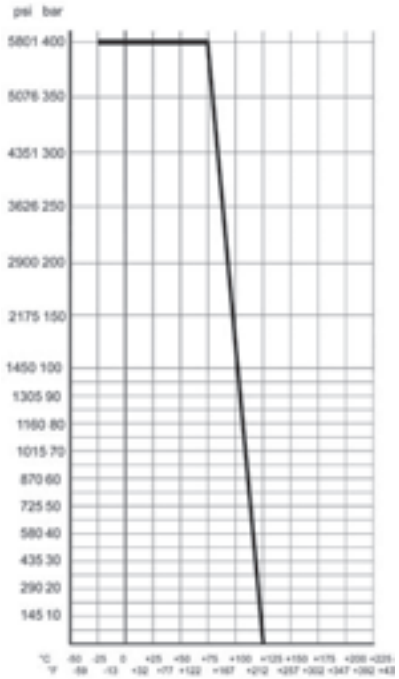
3-vägs högtrycksventil för automatisering.
L-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av manöverdon.
Antistatiskt utförande.
Ventilen levereras utan handspak.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L
Kula:	Syrafast stål AISI316L
Spindel:	Syrafast stål AISI316L
Kultätningar:	Devlon®
Spindeltätningar:	Devlon®, glasfiberförstärkt PTFE, PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+125°C
Anslutning:	Invändig gänga enl. ISO228
Antistatiskt utförande:	ATEX II 3 G-D T4



Tryck-/temperaturdiagram



Dimensioner

Benämning	G	DN	L	I	H	M	N	O	ØP	ØA	ØC	B	D	E	F	R	Q	PN	Nm	Kg
283001A604L0-1/4"	1/4"	08	70	15	84	53	31	6	60	55	25	10	9,5	36	42	6	9/11	400	20	1,40
283001A608L0-3/8"	3/8"	10	70	15	84	53	31	6	60	55	25	10	9,5	36	42	6	9/11	400	20	1,35
283001A614L0-1/2"	1/2"	15	80	18	87	54	33	6	65	65	30	10	10,5	42	50	6	11/14	400	25	1,70
283001A620L0-3/4"	3/4"	20	90	19	94	56,5	37,5	6	75	65	30	10	10,5	42	50	6	11/14	400	35	2,30
283001A626L0-1"	1"	25	100	20	100	59,5	40,5	6	85	65	30	10	10,5	42	50	6	11/14	400	40	3,20

Övriga utföranden

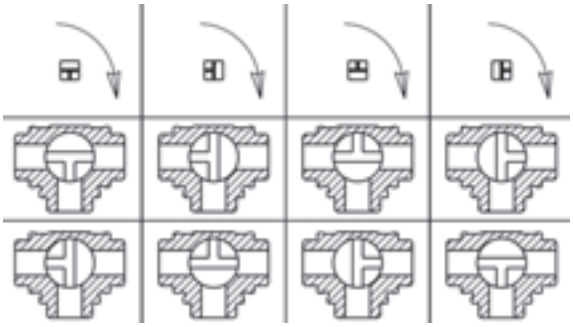
Manuell ventil med handspak
Gänganslutning enl ISO 7 eller NPT

KULVENTILER

Syrafast stål, 3-vägs, T-kula

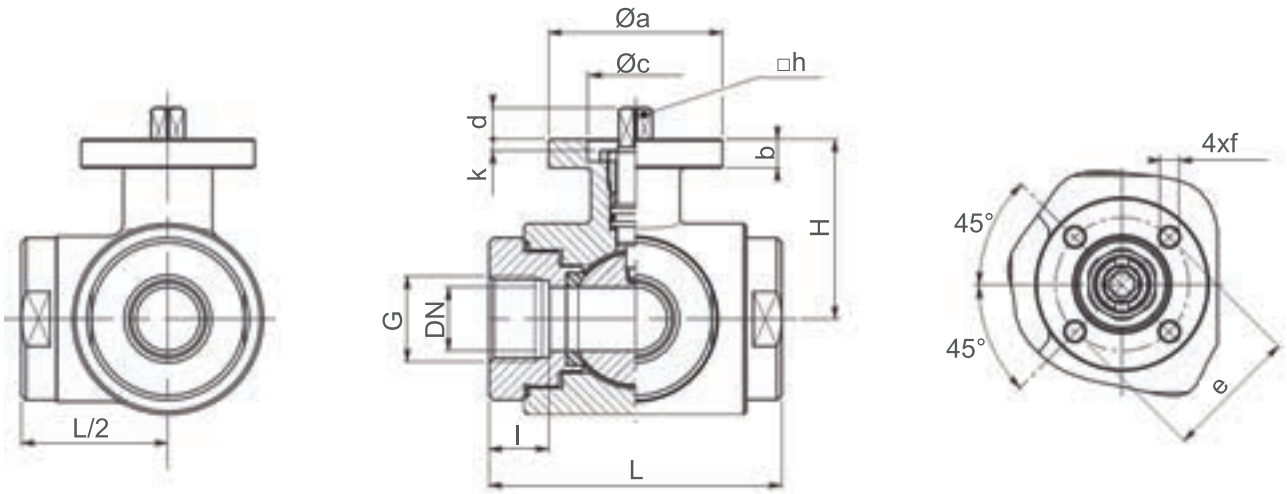
Serie 303001 T

3-vägs kulventil för automatisering.
T-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Högglanspolerat utförande.
Ventilen levereras utan handspak.



Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L
Kula:	Syrafast stål AISI316L
Spindel:	Syrafast stål AISI316L
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228



Dimensioner

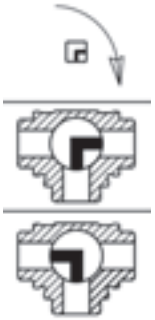
Benämning	G"	ISO5211	DN	L	l	H	Øa	b	Øc	k	h	d	p	f	Nm	PN	Kg
303001-1/4"	1/4	F03	12	72	16	46,5	46	9	25	3	9	8	36	6	10	40	0,96
303001-3/8"	3/8	F03	12	72	16	46,5	46	9	25	3	9	8	36	6	10	40	0,93
303001-1/2"	1/2	F03	15	82	18	49,0	46	9	25	3	9	8	36	6	12	40	1,23
303001-3/4"	3/4	F05	20	92	19	56,5	65	9	35	3	14	13	50	7	23	40	2,06
303001-1"	1	F05	25	102	20	61,0	65	9	35	3	14	13	50	7	25	40	2,67
303001-1 1/4"	1 1/4	F07	32	118	20	81,5	90	12	55	4	17	15	70	9	33	40	4,63
303001-1 1/2"	1 1/2	F07	40	134	20	89,0	90	12	55	4	17	15	70	9	40	40	6,97
303001-2"	2	F07	50	144	20	91,5	90	12	55	4	17	15	70	9	50	25	8,23
303001-2 1/2"	2 1/2	F10	65	160	22	101,5	125	12	70	4	22	18	102	11	60	25	10,52
303001-3"	3	F10	80	200	26	116,0	125	12	70	4	22	18	102	11	110	16	21,40
303001-4"	4	F10	100	240	26	131,0	125	12	70	4	22	18	102	11	130	16	34,00

KULVENTILER

Syrafast stål, 3-vägs, L-kula

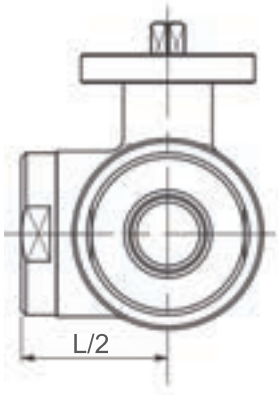
Serie 313001 L

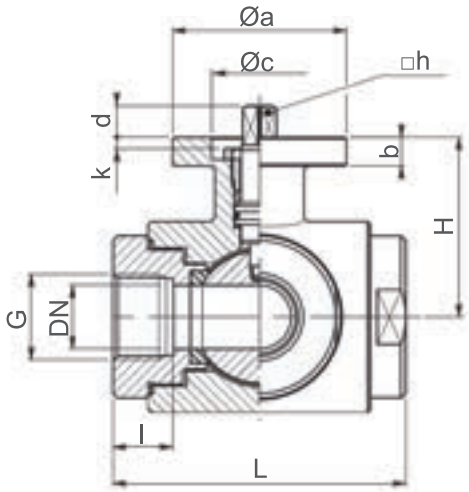
3-vägs kulventil för automatisering.
L-borrad kula.
Fullt genomlopp.
Montagefläns enligt ISO5211 för direktmontage av pneumatiskt eller elektriskt manöverdon.
Högglanspolerat utförande.
Ventilen levereras utan handspak.

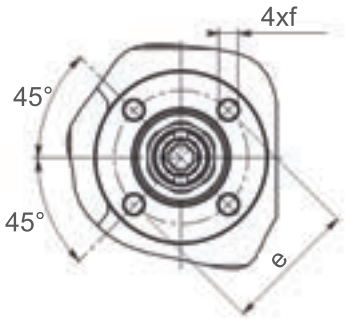


Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L
Kula:	Syrafast stål AISI316L
Spindel:	Syrafast stål AISI316L
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO228





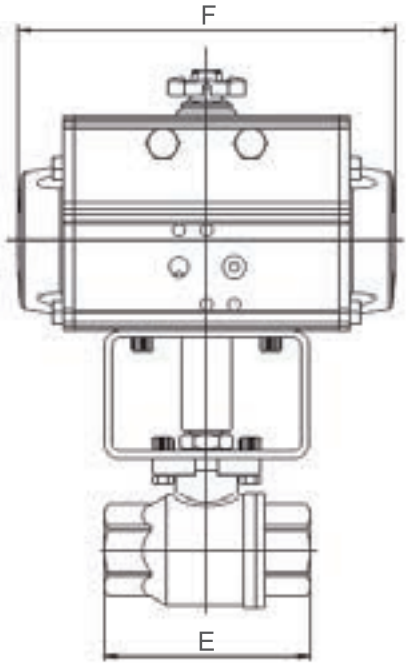


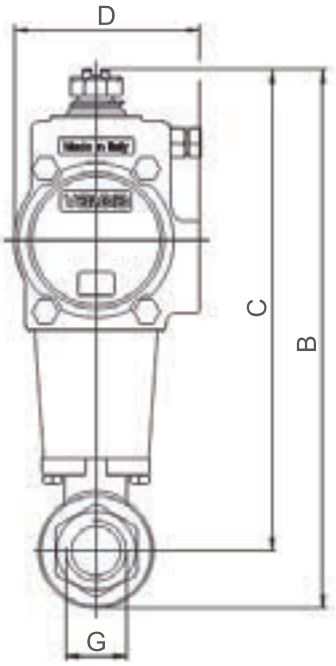
Dimensioner

Benämning	G"	ISO5211	DN	L	l	H	Øa	b	Øc	k	h	d	p	f	Nm	PN	Kg
313001-1/4"	1/4	F03	12	72	16	46,5	46	9	25	3	9	8	36	6	10	40	0,96
313001-3/8"	3/8	F03	12	72	16	46,5	46	9	25	3	9	8	36	6	10	40	0,93
313001-1/2"	1/2	F03	15	82	18	49,0	46	9	25	3	9	8	36	6	12	40	1,23
313001-3/4"	3/4	F05	20	92	19	56,5	65	9	35	3	14	13	50	7	23	40	2,06
313001-1"	1	F05	25	102	20	61,0	65	9	35	3	14	13	50	7	25	40	2,67
313001-1 1/4"	1 1/4	F07	32	118	20	81,5	90	12	55	4	17	15	70	9	33	40	4,63
313001-1 1/2"	1 1/2	F07	40	134	20	89,0	90	12	55	4	17	15	70	9	40	40	6,97
313001-2"	2	F07	50	144	20	91,5	90	12	55	4	17	15	70	9	50	25	8,23
313001-2 1/2"	2 1/2	F10	65	160	22	101,5	125	12	70	4	22	18	102	11	60	25	10,52
313001-3"	3	F10	80	200	26	116,0	125	12	70	4	22	18	102	11	110	16	21,40
313001-4"	4	F10	100	240	26	131,0	125	12	70	4	22	18	102	11	130	16	34,00

KULVENTILER

Kulventil 700000 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

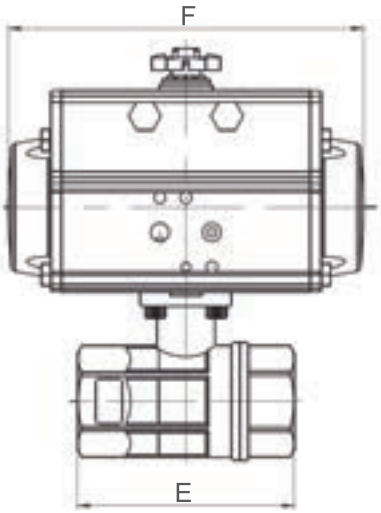
Benämning	G	B	C	D	E	F	Kg
700000-1/4"-DA32	1/4"	121	106	45	55	110	1,0
700000-3/8"-DA32	3/8"	121	106	45	55	110	1,0
700000-1/2"-DA32	1/2"	127	109	45	66	110	1,1
700000-3/4"-DA52	3/4"	210	188	71	79	141	2,0
700000-1"-DA52	1"	219	192	71	93	141	2,4
700000-1 1/4"-DA52	1 1/4"	229	197	71	100	141	2,7
700000-1 1/2"-DA63	1 1/2"	269	229	81	110	164	4,2
700000-2"-DA75	2"	301	253	95	131	210	6,4
700000-2 1/2"-DA85	2 1/2"	341	281	106	159	241	11,0
700000-3"-DA85	3"	364	292	106	185	241	14,5
700000-4"-DA100	4"	430	341	123	222	275	25,1

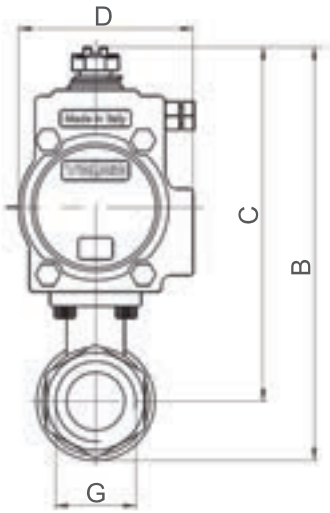
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G	B	C	D	E	F	Kg
700000-1/4"-SR52	1/4"	157	142	71	55	141	1,9
700000-3/8"-SR52	3/8"	157	142	71	55	141	2,0
700000-1/2"-SR52	1/2"	163	145	71	66	141	1,9
700000-3/4"-SR63	3/4"	222	200	81	79	164	3,0
700000-1"-SR63	1"	231	204	81	93	164	3,4
700000-1 1/4"-SR63	1 1/4"	241	209	81	100	164	3,7
700000-1 1/2"-SR85	1 1/2"	301	261	106	110	241	7,4
700000-2"-SR100	2"	328	281	123	131	275	11,2
700000-2 1/2"-SR115	2 1/2"	409	348	137	159	333	19,2
700000-3"-SR125	3"	443	371	148	185	372	25,2
700000-4"-SR125	4"	476	387	148	222	372	33,7

KULVENTILER

Kulventil 703000 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

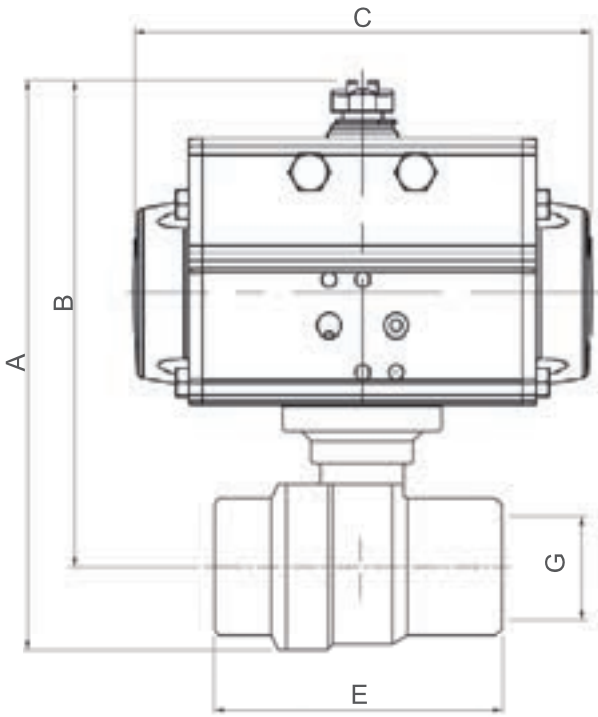
Benämning	G	B	C	D	E	F	Kg
703000-1/2"-DA32	1/2"	115	98	45	67	110	0,8
703000-3/4"-DA32	3/4"	121	100	45	78	110	0,9
703000-1"-DA32	1"	136	110	45	90	110	1,2
703000-1 1/4"-DA32	1 1/4"	146	113	45	100	110	1,5
703000-1 1/2"-DA52	1 1/2"	203	165	71	112	141	2,8
703000-2"-DA52	2"	223	174	71	135	141	4,1

Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G	B	C	D	E	F	Kg
703000-1/2"-SR52	1/2"	152	134	71	67	141	1,6
703000-3/4"-SR52	3/4"	157	136	71	78	141	1,7
703000-1"-SR52	1"	172	146	71	90	141	2,0
703000-1 1/4"-SR52	1 1/4"	182	150	71	100	141	2,3
703000-1 1/2"-SR63	1 1/2"	215	177	81	112	164	3,7
703000-2"-SR63	2"	235	186	81	135	164	4,9

KULVENTILER

Kulventil K20D med pneumatiskt manöverdon



Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

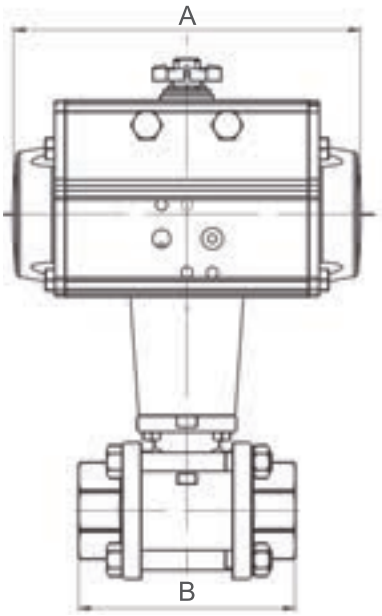
Benämning	G"	A	B	C	E	Kg
K20D-1/4"-DA32	1/4"	119	102	110	50	0,8
K20D-3/8"-DA32	3/8"	119	102	110	50	0,8
K20D-1/2"-DA32	1/2"	121	103	110	55	0,8
K20D-3/4"-DA52	3/4"	167	145	141	76	1,7
K20D-1"-DA52	1"	173	147	141	83	1,9
K20D-1 1/4"-DA63	1 1/4"	198	165	164	100	3,0
K20D-1 1/2"-DA63	1 1/2"	211	173	164	103	3,7
K20D-2"-DA75	2"	245	200	210	136	5,5

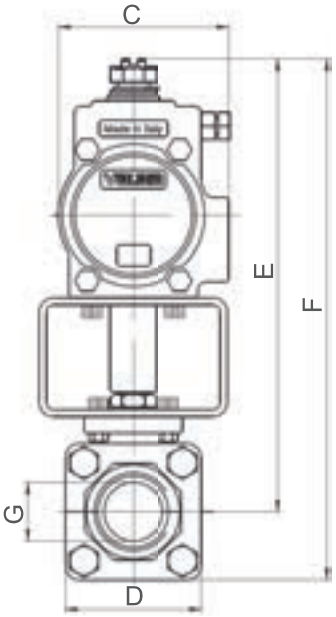
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G"	A	B	C	E	Kg
K20D-1/4"-SR52	1/4"	156	139	141	50	1,6
K20D-3/8"-SR52	3/8"	156	139	141	50	1,6
K20D-1/2"-SR52	1/2"	158	140	141	55	1,6
K20D-3/4"-SR52	3/4"	167	145	141	76	1,9
K20D-1"-SR63	1"	184	158	164	83	2,8
K20D-1 1/4"-SR75	1 1/4"	216	183	210	100	4,7
K20D-1 1/2"-SR85	1 1/2"	243	205	241	103	6,8
K20D-2"-SR100	2"	272	227	275	136	9,7

KULVENTILER

Kulventil 710000 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

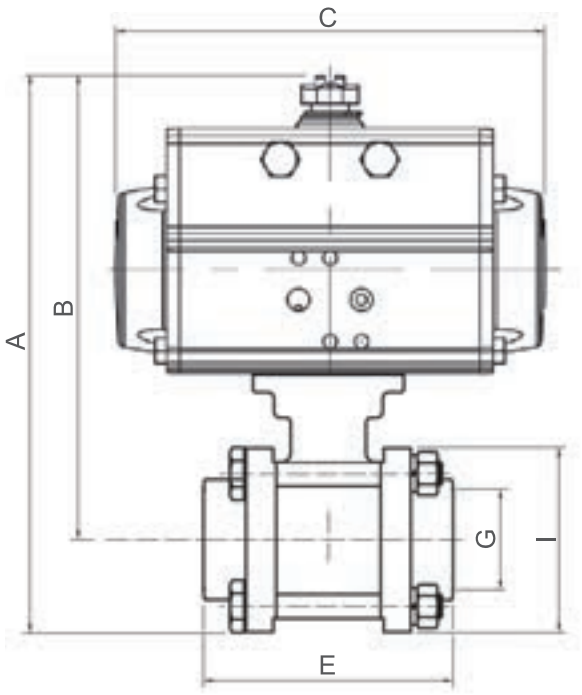
Benämning	G"	A	B	C	D	E	F	Kg
710000-1/4"-DA32	1/4"	110	57	45	33	131	157	1,0
710000-3/8"-DA32	3/8"	110	57	45	33	131	157	1,0
710000-1/2"-DA32	1/2"	110	65	45	38	138	171	1,2
710000-3/4"-DA52	3/4"	141	76	71	47	180	218	2,1
710000-1"-DA52	1"	141	92	71	58	187	231	2,6
710000-1 1/4"-DA63	1 1/4"	164	106	81	67	202	251	3,8
710000-1 1/2"-DA63	1 1/2"	164	116	81	76	212	270	4,6
710000-2"-DA75	2"	210	136	95	90	237	302	7,1
710000-2 1/2"-DA85	2 1/2"	241	153	106	134	290	375	12,5
710000-3"-DA85	3"	241	180	106	161	303	400	17,2
710000-4"-DA100	4"	275	217	123	190	334	450	27,9

Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G"	A	B	C	D	E	F	Kg
710000-1/4"-SR52	1/4"	141	57	71	33	168	194	1,9
710000-3/8"-SR52	3/8"	141	57	71	33	168	194	1,9
710000-1/2"-SR52	1/2"	141	65	71	38	175	208	2,1
710000-3/4"-SR52	3/4"	141	76	71	47	180	218	2,3
710000-1"-SR63	1"	164	92	81	58	198	242	3,6
710000-1 1/4"-SR75	1 1/4"	210	106	95	67	220	269	5,5
710000-1 1/2"-SR85	1 1/2"	241	116	106	76	244	302	7,7
710000-2"-SR100	2"	275	136	123	90	264	329	11,8
710000-2 1/2"-SR115	2 1/2"	333	153	137	134	337	422	20,5
710000-3"-SR125	3"	372	180	148	161	362	459	27,8
710000-4"-SR125	4"	372	217	148	190	380	496	36,5

KULVENTILER

Kulventil K30 med pneumatiskt manöverdon



Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

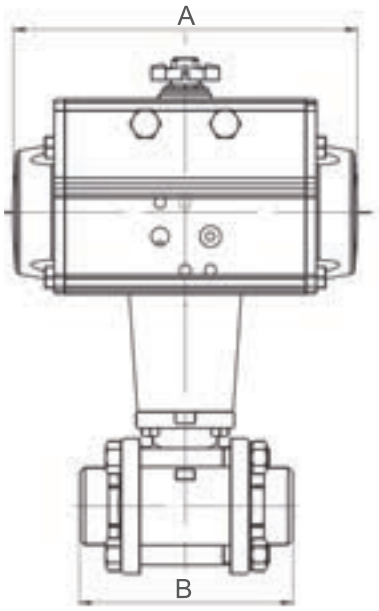
Benämning	G"	A	B	C	E	I	Kg
K30-1/4"-DA32	1/4"	123	103	110	64	39	1,0
K30-3/8"-DA32	3/8"	125	103	110	64	44	1,0
K30-1/2"-DA32	1/2"	130	107	110	72	45	1,1
K30-3/4"-DA52	3/4"	177	150	141	80	54	1,9
K30-1"-DA52	1"	188	157	141	85	61	2,3
K30-1 1/4"-DA63	1 1/4"	210	173	164	105	74	3,6
K30-1 1/2"-DA63	1 1/2"	224	183	164	113	82	4,4
K30-2"-DA75	2"	265	216	210	132	97	7,1
K30-2 1/2"-DA85	2 1/2"	316	254	241	170	123	11,3
K30-3"-DA100	3"	346	276	275	186	139	15,6
K30-4"-DA115	4"	412	308	333	226	207	28,0

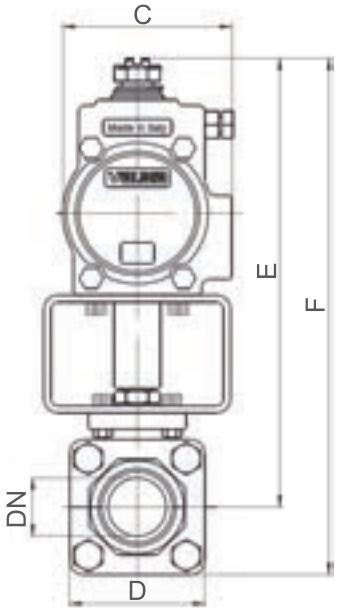
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G"	A	B	C	E	I	Kg
K30-1/4"-SR52	1/4"	160	140	141	64	39	1,8
K30-3/8"-SR52	3/8"	162	140	141	64	44	1,8
K30-1/2"-SR52	1/2"	167	144	141	64	45	1,9
K30-3/4"-SR52	3/4"	177	150	141	80	54	2,1
K30-1"-SR63	1"	199	168	164	87	61	3,2
K30-1 1/4"-SR75	1 1/4"	228	191	210	105	74	5,3
K30-1 1/2"-SR85	1 1/2"	256	215	241	116	82	7,5
K30-2"-SR100	2"	292	243	275	136	97	11,3
K30-2 1/2"-SR115	2 1/2"	363	301	333	170	123	18,9
K30-3"-SR125	3"	392	322	372	191	139	24,2
K30-4"-SR125	4"	424	320	372	243	207	33,2

KULVENTILER

Kulventil 712000 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

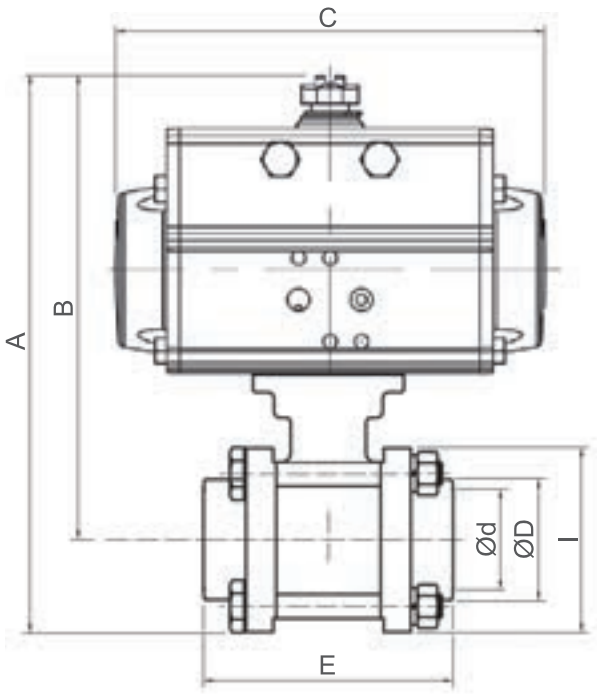
Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
712000-08-DA32	08	110	57	45	33	131	157	1,0
712000-10-DA32	10	110	57	45	33	131	157	1,0
712000-15-DA32	15	110	65	45	38	138	171	1,2
712000-20-DA52	20	141	76	71	47	180	218	2,1
712000-25-DA52	25	141	92	71	58	187	231	2,6
712000-32-DA63	32	164	106	81	67	202	251	3,8
712000-40-DA63	40	164	116	81	76	212	270	4,6
712000-50-DA75	50	210	136	95	90	237	302	7,1
712000-65-DA85	65	241	153	106	134	290	375	12,5
712000-80-DA85	80	241	180	106	161	303	400	17,2
712000-100-DA100	100	275	217	123	190	334	450	27,9

Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
712000-08-SR52	08	141	57	71	33	168	194	1,9
712000-10-SR52	10	141	57	71	33	168	194	1,9
712000-15-SR52	15	141	65	71	38	175	208	2,1
712000-20-SR52	20	141	76	71	47	180	218	2,3
712000-25-SR63	25	164	92	81	58	198	242	3,6
712000-32-SR75	32	210	106	95	67	220	269	5,5
712000-40-SR85	40	241	116	106	76	244	302	7,7
712000-50-SR100	50	275	136	123	90	264	329	11,8
712000-65-SR115	65	333	153	137	134	337	422	20,5
712000-80-SR125	80	372	180	148	161	362	459	27,8
712000-100-SR125	100	372	217	148	190	380	496	36,5

KULVENTILER

Kulventil K32 med pneumatiskt manöverdon



Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

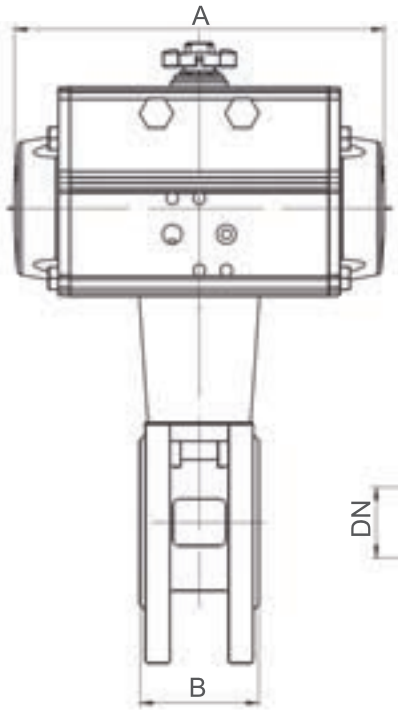
Benämning	DN	A	B	C	Ød	ØD	E	I	Kg
K32-08-DA32	08	123	103	110	11,0	15,2	64	39	1,0
K32-10-DA32	10	125	103	110	12,5	17,2	64	44	1,0
K32-15-DA32	15	130	107	110	15,0	21,3	64	45	1,1
K32-20-DA52	20	177	150	141	20,0	26,9	80	54	1,9
K32-25-DA52	25	188	157	141	25,0	34,5	87	61	2,3
K32-32-DA63	32	210	173	164	32,0	43,5	105	74	3,6
K32-40-DA63	40	224	183	164	38,0	50,0	116	82	4,4
K32-50-DA75	50	265	216	210	50,0	61,5	136	97	7,1
K32-65-DA85	65	316	254	241	65,0	77,0	170	123	11,3
K32-80-DA100	80	346	276	275	76,0	90,0	191	139	15,6
K32-100-DA115	100	412	308	333	94,0	115,0	243	207	28,0

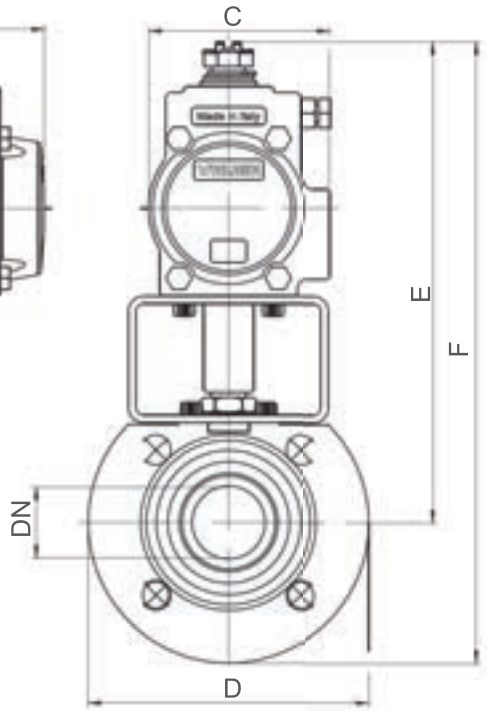
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	C	Ød	ØD	E	I	Kg
K32-08-SR52	08	160	140	141	11,0	15,2	64	39	1,8
K32-10-SR52	10	162	140	141	12,5	17,2	64	44	1,8
K32-15-SR52	15	167	144	141	15,0	21,3	64	45	1,9
K32-20-SR52	20	177	150	141	20,0	26,9	80	54	2,1
K32-25-SR63	25	199	168	164	25,0	34,5	87	61	3,2
K32-32-SR75	32	228	191	210	32,0	43,5	105	74	5,3
K32-40-SR85	40	256	215	241	38,0	50,0	116	82	7,5
K32-50-SR100	50	292	243	275	50,0	61,5	136	97	11,3
K32-65-SR115	65	363	301	333	65,0	77,0	170	123	18,9
K32-80-SR125	80	392	322	372	76,0	90,0	191	139	24,2
K32-100-SR125	100	424	320	372	94,0	115,0	243	207	33,2

KULVENTILER

Kulventil 721000 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

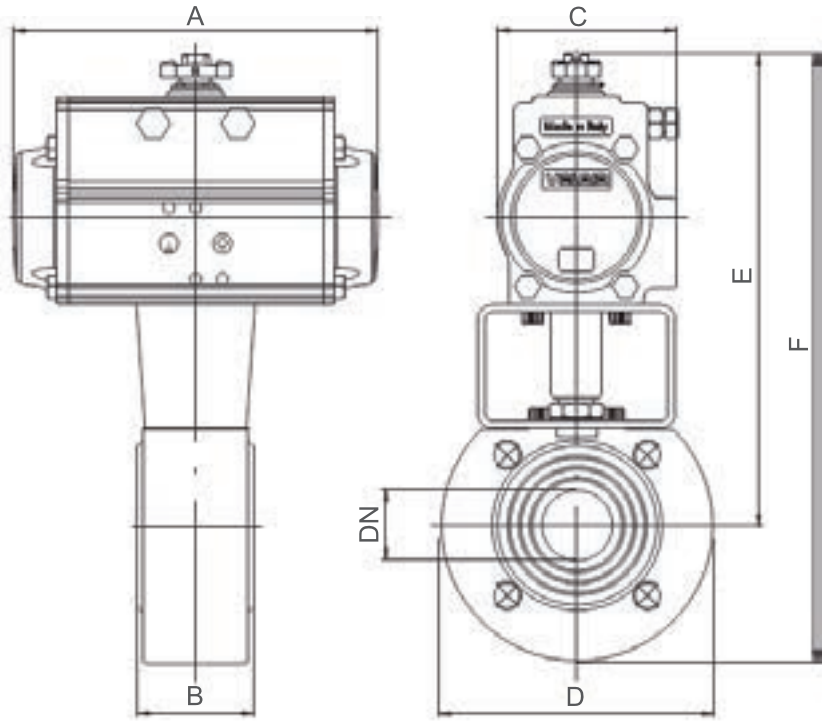
Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
721000-15-DA32	15	110	35	45	90	137	182	2,0
721000-20-DA52	20	141	40	71	100	178	228	3,3
721000-25-DA52	25	141	46	71	115	186	244	3,6
721000-32-DA63	32	164	54	81	140	203	273	5,4
721000-40-DA63	40	164	64	81	150	207	282	6,3
721000-50-DA75	50	210	82	95	165	233	316	9,3
721000-65-DA85	65	241	103	106	185	285	378	14,3
721000-80-DA85	80	241	122	106	200	292	392	17,8
721000-100-DA100	100	275	152	123	220	221	331	27,3
721000-125-DA115	125	333	196	137	250	377	502	47,3
721000-150-DA125	150	372	232	148	285	435	578	74,2

Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
721000-15-SR52	15	141	57	71	33	174	219	2,8
721000-20-SR52	20	141	57	71	33	178	228	3,5
721000-25-SR63	25	141	65	71	38	197	255	4,5
721000-32-SR75	32	141	76	71	47	221	291	7,1
721000-40-SR85	40	164	92	81	58	239	314	9,4
721000-50-SR100	50	210	106	95	67	260	343	14,0
721000-65-SR115	65	241	116	106	76	332	425	22,4
721000-80-SR125	80	275	136	123	90	352	452	28,5
721000-100-SR125	100	333	153	137	134	368	478	35,9
721000-125-SR140	125	372	180	148	161	412	537	61,2
721000-150-SR160	150	372	217	148	190	481	624	92,9

KULVENTILER

Kulventil 722000 med pneumatiskt manöverdon



Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

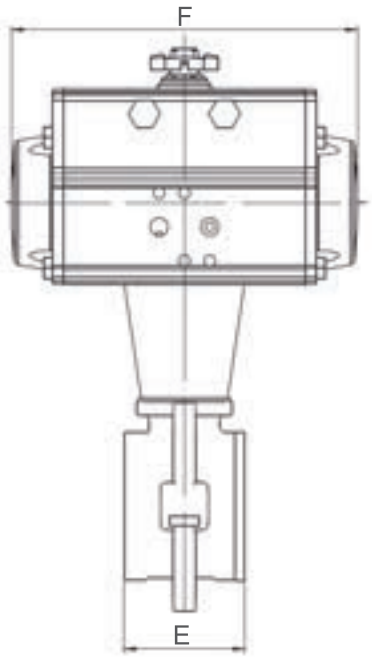
Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
722000-15-DA32	15	110	35	45	90	137	182	2,0
722000-20-DA52	20	141	40	71	100	178	228	3,3
722000-25-DA52	25	141	46	71	115	186	244	4,1
722000-32-DA63	32	164	54	81	140	203	273	6,4
722000-40-DA63	40	164	64	81	150	207	282	8,1
722000-50-DA75	50	210	82	95	165	233	316	12,6
722000-65-DA85	65	241	103	106	185	285	378	20,3
722000-80-DA85	80	241	122	106	200	292	392	25,8
722000-100-DA100	100	275	152	123	220	221	331	45,5
722000-125-DA115	125	333	196	137	250	377	502	50,2
722000-150-DA125	150	372	232	148	285	435	578	74,2

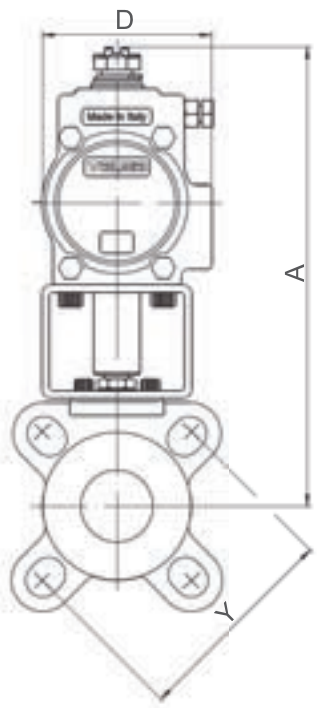
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
722000-15-SR52	15	141	57	71	33	174	219	2,8
722000-20-SR52	20	141	57	71	33	178	228	3,5
722000-25-SR63	25	141	65	71	38	197	255	5,0
722000-32-SR75	32	141	76	71	47	221	291	8,1
722000-40-SR85	40	164	92	81	58	239	314	11,2
722000-50-SR100	50	210	106	95	67	260	343	17,3
722000-65-SR115	65	241	116	106	76	332	425	28,4
722000-80-SR125	80	275	136	123	90	352	452	36,5
722000-100-SR125	100	333	153	137	134	368	478	54,1
722000-125-SR140	125	372	180	148	161	412	537	76,2
722000-150-SR160	150	372	217	148	190	481	624	92,6

KULVENTILER

Kulventil 725000 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

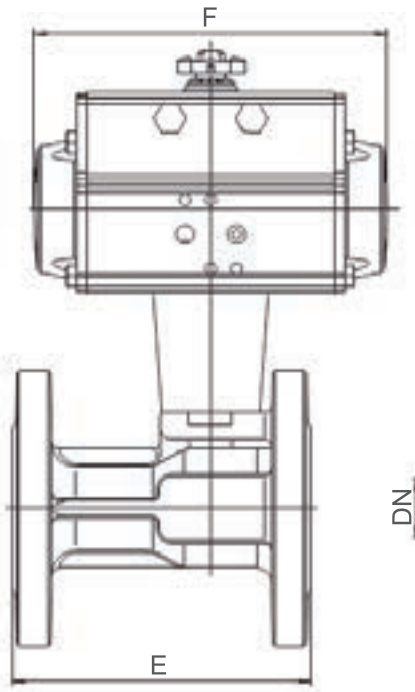
Benämning	DN	A	D	E	F	Y	Kg
725000-25-DA52	25	200	71	46	141	PN10-PN16-PN40-ANSI150	2,7
725000-32-DA52	32	204	71	54	141	PN10-PN16-PN40-ANSI150	3,1
725000-40-DA63	40	231	81	64	164	PN10-PN16-PN40-ANSI150	4,2
725000-50-DA75	50	257	95	82	210	PN10-PN16-PN40-ANSI150	6,9
725000-65-DA85	65	294	106	103	241	PN10-PN16-ANSI150	11,7
725000-80-DA85	80	303	106	122	241	PN10-PN16-ANSI150	14,6
725000-100-DA100	100	329	123	152	275	PN10-PN16-ANSI150	22,4

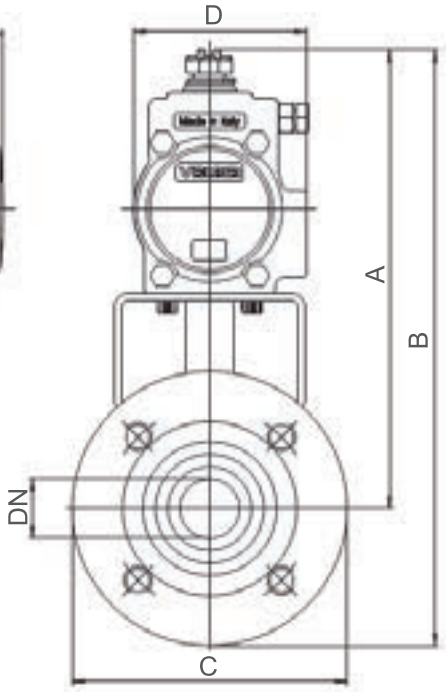
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	D	E	F	Y	Kg
725000-25-SR63	25	212	81	46	164	PN10-PN16-PN40-ANSI150	3,7
725000-32-SR63	32	216	81	54	164	PN10-PN16-PN40-ANSI150	4,0
725000-40-SR85	40	263	106	64	241	PN10-PN16-PN40-ANSI150	7,4
725000-50-SR100	50	284	123	82	275	PN10-PN16-PN40-ANSI150	11,7
725000-65-SR115	65	341	137	103	333	PN10-PN16-ANSI150	19,7
725000-80-SR125	80	362	148	122	372	PN10-PN16-ANSI150	25,3
725000-100-SR125	100	375	148	152	372	PN10-PN16-ANSI150	31,0

KULVENTILER

Kulventil 730000 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

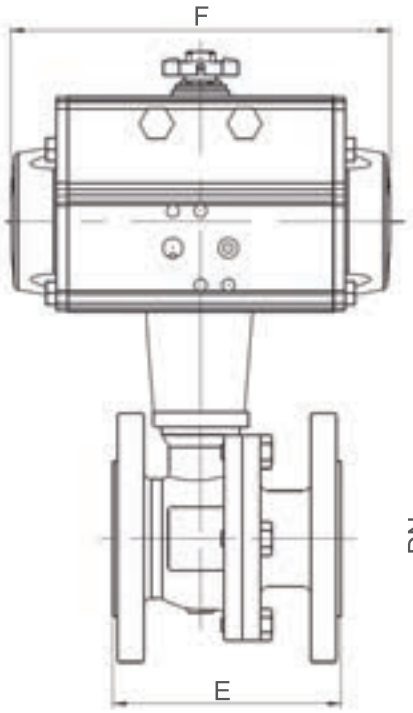
Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
730000-25-DA52	25	191	249	115	71	125	141	4,5
730000-32-DA52	32	198	268	140	71	130	141	6,2
730000-40-DA63	40	227	302	150	81	140	164	8,2
730000-50-DA75	50	252	335	165	95	150	210	11,0
730000-65-DA85	65	280	373	185	106	170	241	15,7
730000-80-DA85	80	291	391	200	106	180	241	18,4
730000-100-DA100	100	343	453	220	123	190	275	26,4
730003-125-DA115	125	400	525	250	137	200	333	40,2
730003-150-DA125	150	435	578	285	148	210	372	56,2
730003-200-DA140	200	499	669	340	164	400	435	121,2

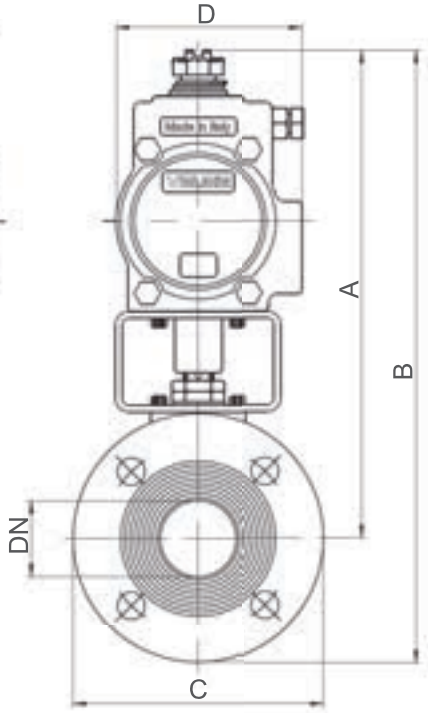
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
730000-25-SR63	25	203	261	115	81	125	164	5,5
730000-32-SR63	32	209	279	140	81	130	164	7,2
730000-40-SR85	40	259	334	150	106	140	241	11,3
730000-50-SR100	50	279	362	165	123	150	275	15,7
730000-65-SR115	65	348	441	185	137	170	333	23,8
730000-80-SR125	80	371	471	200	148	180	372	29,1
730003-100-SR125	100	389	499	220	148	190	372	35,0
730003-125-SR140	125	434	559	250	164	200	435	54,1
730003-150-SR160	150	481	624	285	186	210	500	75,9
730003-200-SR160	200	523	693	340	186	400	500	134,4

KULVENTILER

Kulventil 760000 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

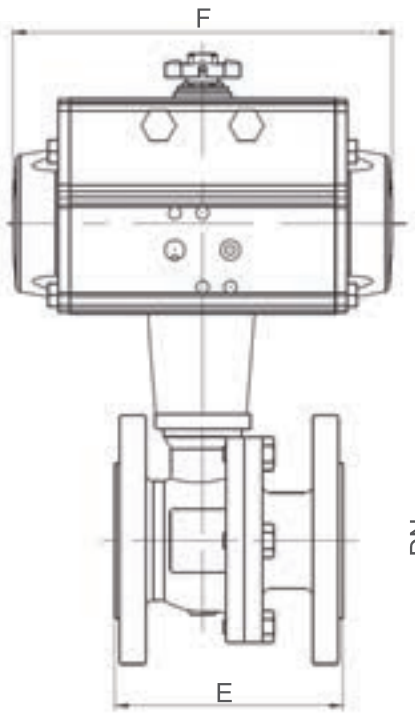
Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
760000-15-DA32	15	148	195	95	45	115	110	3,2
760000-20-DA52	20	189	242	105	71	120	141	4,6
760000-25-DA52	25	207	265	115	71	125	141	5,9
760000-32-DA63	32	210	280	140	71	130	141	7,9
760000-40-DA63	40	250	325	150	81	140	164	10,2
760000-50-DA75	50	275	357	165	95	150	210	14,6
760000-65-DA85	65	299	392	185	106	170	241	19,7
760000-80-DA85	80	333	433	200	106	180	241	24,8
760000-100-DA100	100	360	470	220	123	190	275	33,2
760000-125-DA100	125	382	507	250	123	325	275	56,6
760000-150-DA125	150	462	604	285	148	350	372	87,4
760000-200-DA140	200	527	697	340	164	400	435	122,2

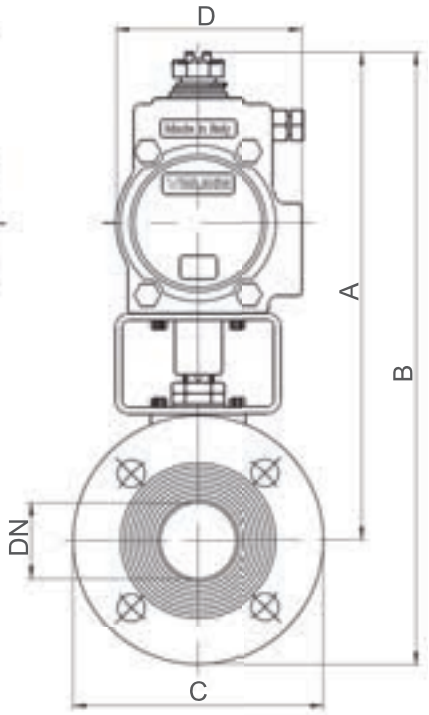
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
760000-15-SR52	15	184	232	95	71	115	141	4,1
760000-20-SR63	20	200	253	105	81	120	164	5,5
760000-25-SR63	25	219	277	115	81	125	164	6,8
760000-32-SR63	32	222	292	140	81	130	164	8,1
760000-40-SR85	40	282	357	150	106	140	241	13,3
760000-50-SR100	50	302	385	165	123	150	275	19,3
760000-65-SR115	65	346	439	185	137	170	333	27,8
760000-80-SR125	80	393	493	200	148	180	372	35,5
760000-100-SR125	100	407	517	220	148	190	372	41,8
760000-125-SR140	125	452	577	250	164	325	435	73,9
760000-150-SR160	150	508	651	285	186	350	500	107,1
760000-200-SR160	200	552	722	340	186	400	500	135,4

KULVENTILER

Kulventil 760001 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

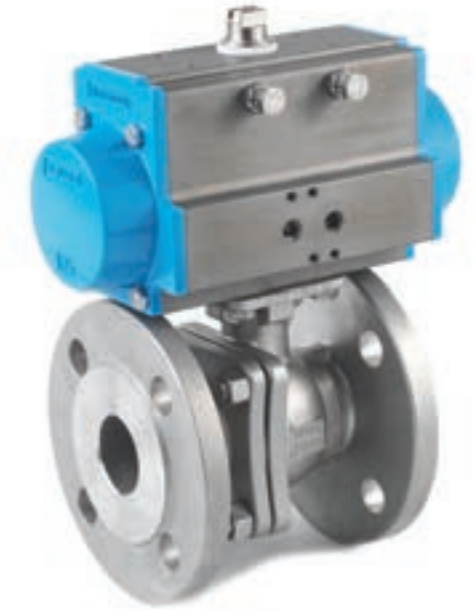
Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
760001-15-DA32	15	148	195	95	45	115	110	3,2
760001-20-DA52	20	189	242	105	71	120	141	4,6
760001-25-DA52	25	207	265	115	71	125	141	5,9
760001-32-DA63	32	210	280	140	71	130	141	7,9
760001-40-DA63	40	250	325	150	81	140	164	10,2
760001-50-DA75	50	275	357	165	95	150	210	14,6
760001-65-DA85	65	299	392	185	106	170	241	19,7
760001-80-DA85	80	333	433	200	106	180	241	24,8
760001-100-DA100	100	360	470	220	123	190	275	33,2
760001-125-DA100	125	382	507	250	123	325	275	56,6
760001-150-DA125	150	462	604	285	148	350	372	87,4
760001-200-DA140	200	527	697	340	164	400	435	122,2

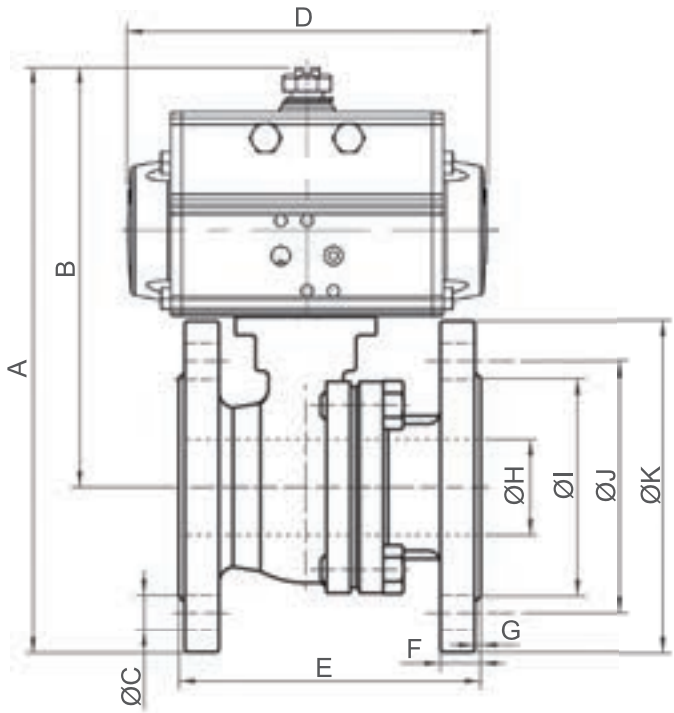
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	Kg
760001-15-SR52	15	184	232	95	71	115	141	4,1
760001-20-SR63	20	200	253	105	81	120	164	5,5
760001-25-SR63	25	219	277	115	81	125	164	6,8
760001-32-SR63	32	222	292	140	81	130	164	8,1
760001-40-SR85	40	282	357	150	106	140	241	13,3
760001-50-SR100	50	302	385	165	123	150	275	19,3
760001-65-SR115	65	346	439	185	137	170	333	27,8
760001-80-SR125	80	393	493	200	148	180	372	35,5
760001-100-SR125	100	407	517	220	148	190	372	41,8
760001-125-SR140	125	452	577	250	164	325	435	73,9
760001-150-SR160	150	508	651	285	186	350	500	107,1
760001-200-SR160	200	552	722	340	186	400	500	135,4

KULVENTILER

Kulventil K60D med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	ØJ	ØK	Kg
15	K60D-15-DA32	161	113	16	110	115	16	2	15	45	65	95	2,7
20	K60D-20-DA52	208	155	18	141	120	18	2	20	58	75	105	4,0
25	K60D-25-DA52	219	161	18	141	125	18	2	25	68	85	115	5,0
32	K60D-32-DA63	254	184	18	164	130	18	2	32	78	100	140	7,0
40	K60D-40-DA63	264	189	18	164	140	18	3	38	88	110	150	8,3
50	K60D-50-DA75	299	216	20	210	150	20	3	50	102	125	165	12,3
65	K60D-65-DA85	340	247	18	241	170	18	3	65	122	145	185	16,2
80	K60D-80-DA100	370	270	20	275	180	20	3	76	138	160	200	20,7
100	K60D-100-DA100	409	299	20	275	190	20	3	100	158	180	220	26,4

Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	ØJ	ØK	Kg
15	K60D-15-SR52	198	150	16	141	115	16	2	15	45	65	95	3,5
20	K60D-20-SR52	208	155	18	141	120	18	2	20	58	75	105	4,2
25	K60D-25-SR63	230	172	18	164	125	18	2	25	68	85	115	5,8
32	K60D-32-SR75	272	202	18	210	130	18	2	32	78	100	140	8,7
40	K60D-40-SR85	296	221	18	241	140	18	3	38	88	110	150	11,4
50	K60D-50-SR100	326	243	20	275	150	20	3	50	102	125	165	16,5
65	K60D-65-SR115	387	294	18	333	170	18	3	65	122	145	185	23,8
80	K60D-80-SR125	416	316	20	372	180	20	3	76	138	160	200	29,3
100	K60D-100-SR125	455	345	20	372	190	20	3	100	158	180	220	35,0

KULVENTILER

Reglerventil med digital lägesställare

710000-90°/60°/30-60°-DA/SR-D3

Kulventil med pneumatiskt manöverdon och digital lägesställare för reglering av flöde.
Kulventil med 90°, 60° eller 30-60° V-kula.
Enkelverkande eller dubbelverkande pneumatiskt manöverdon.
Digital positioner för 4-20mA styrsignal.

Teknisk Specifikation

Kulventil

Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 7/1 - UNI EN 10226/1 - Rp
Ventilhus:	Syrafast stål A351 - CF8M
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI303/AISI304/A182-F304 (1/2"-2"). Kolstål (3"-4")
Kula:	Syrafast stål A182-F316 / A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Kultätningar:	PTFE, grafitförstärkt
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C

Pneumatiskt manöverdon

Styrtryck:	2,5 - 8 bar
Styrmedium:	Luft
Temperaturområde:	-20...+85°C
Hus:	Hårdeloxerad aluminium
Gavlar:	Polyesterlackerad aluminium
Spindel:	Kemiskt förnicklat stål
Kolvar:	Aluminium
Övrigt:	ATEX II 2 G/D c T6, SIL3

Digital lägesställare

Styrsignal:	4-20mA
Styrtryck:	2 - 7 bar
Styrmedium:	Luft, torr oljefri filtrerad till 30µ
Temperaturområde:	-30...+85°C
Luftanslutning:	Instickskoppling för 8mm slang.
Kabelingång:	3xM20
Display:	Grafisk, 15x41mm
Hus:	Pressgjuten aluminium, Epoxylackerat
Skyddsklass:	IP66/NEMA 4X
Övrigt:	ATEX EEX ia IICT4 Ex II I G D

Tillval

Mekaniska brytare:	SPDT, 3A/125VAC, 2A/30VDC
Namurbrytare:	DIN 19234 Induktiva Namur, 5-25VDC, ≤1mA≥3mA
Magnetgivare:	SPDT, 5W/250mA/30VDC/125VAC
Återföringssignal:	4-20mA
Kommunikation:	Hart 4-20mA, Profibus, Foundation Fieldbus

Kultyper

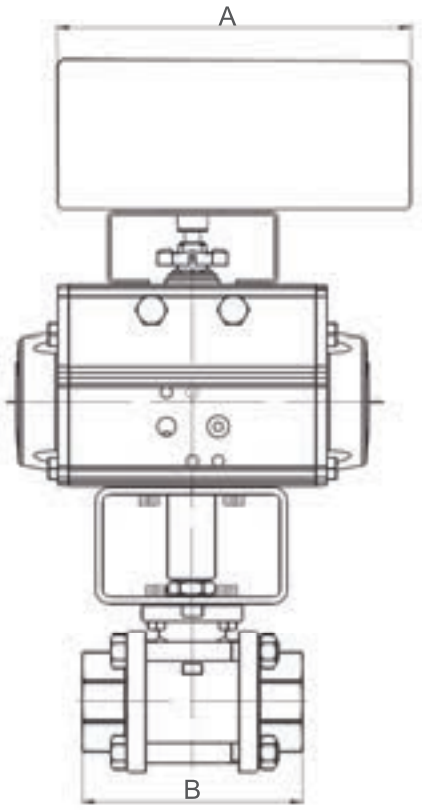
30-60°

60°

90°

KULVENTILER

Kulventil 710000 med pneumatiskt manöverdon



Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

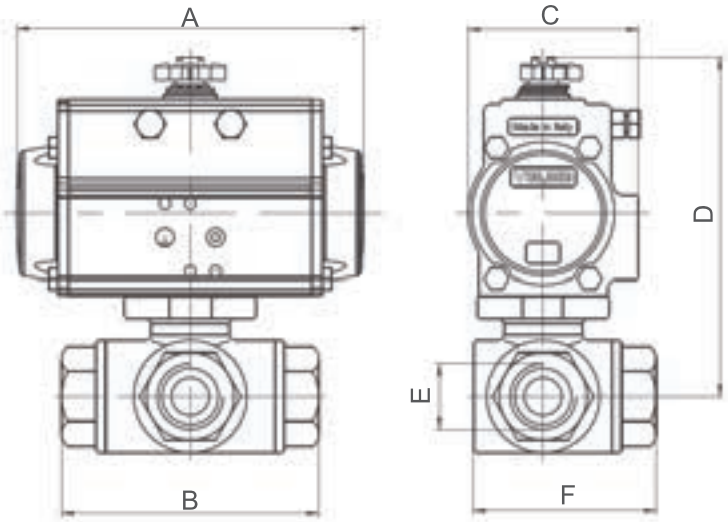
Benämning	G"	A	B	C	D	E	F	Kg
710000-1/2"-V90/60/30-60-DA52-D3	1/2"	201	65	102	38	282	315	2,9
710000-3/4"-V90/60/30-60-DA52-D3	3/4"	201	76	102	47	287	325	3,5
710000-1"-V90/60/30-60-DA52-D3	1"	201	92	102	58	294	338	4,1
710000-1 1/4"-V90/60/30-60-DA63-D3	1 1/4"	201	106	102	67	309	358	5,3
710000-1 1/2"-V90/60/30-60-DA63-D3	1 1/2"	201	116	102	76	319	377	6,1
710000-2"-V90/60/30-60-DA75-D3	2"	201	136	102	90	344	409	8,6
710000-3"-V90/60/30-60-DA85-D3	3"	201	180	102	161	410	507	18,7
710000-4"-V90/60/30-60-DA100-D3	4"	201	217	102	190	441	557	29,4

Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G"	A	B	C	D	E	F	Kg
710000-1/2"-V90/60/30-60-SR52-D3	1/2"	201	65	102	38	282	315	3,6
710000-3/4"-V90/60/30-60-SR52-D3	3/4"	201	76	102	47	287	325	3,8
710000-1"-V90/60/30-60-SR63-D3	1"	201	92	102	58	305	349	5,1
710000-1 1/4"-V90/60/30-60-SR75-D3	1 1/4"	201	106	102	67	367	376	7,0
710000-1 1/2"-V90/60/30-60-SR85-D3	1 1/2"	201	116	102	76	351	409	9,2
710000-2"-V90/60/30-60-SR100-D3	2"	201	136	102	90	371	436	13,3
710000-3"-V90/60/30-60-SR125-D3	3"	201	180	102	161	459	566	29,3
710000-4"-V90/60/30-60-SR125-D3	4"	201	217	102	190	487	603	38,0

KULVENTILER

Kulventil K40(L)/K41(T) med pneumatiskt manöverdon



Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

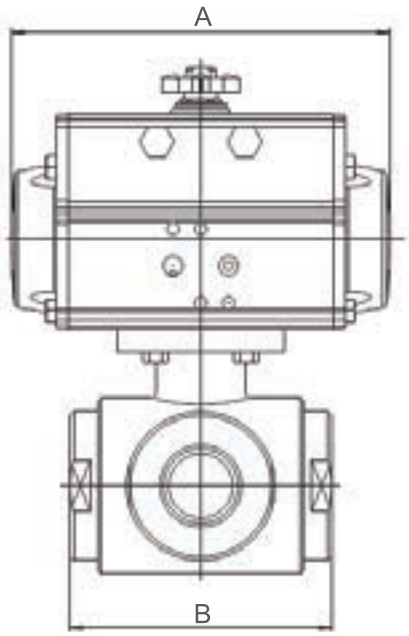
Benämning	A	B	C	D	E	F	Kg
K40/K41-1/4"-DA52	141	79	71	144	1/4"	64	1,8
K40/K41-3/8"-DA52	141	79	71	174	3/8"	64	1,7
K40/K41-1/2"-DA52	141	79	71	144	1/2"	64	1,7
K40/K41-3/4"-DA52	141	83	71	151	3/4"	68	2,0
K40/K41-1"-DA63	164	104	81	173	1"	82	3,2
K40/K41-1 1/4"-DA75	210	111	95	195	1 1/4"	90	4,9
K40/K41-1 1/2"-DA75	210	126	95	205	1 1/2"	106	6,1
K40/K41-2"-DA85	241	147	106	228	2"	123	9,0

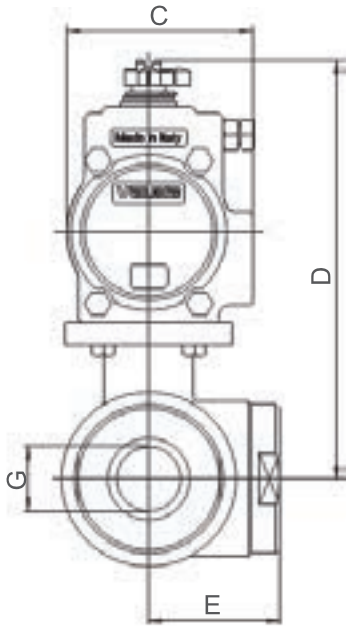
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	A	B	C	D	E	F	Kg
K40/K41-1/4"-SR63	164	79	81	155	1/4"	64	2,7
K40/K41-3/8"-SR63	164	79	81	185	3/8"	64	2,6
K40/K41-1/2"-SR63	164	79	81	155	1/2"	64	2,6
K40/K41-3/4"-SR75	210	83	95	180	3/4"	68	4,3
K40/K41-1"-SR85	241	104	106	205	1"	82	6,3
K40/K41-1 1/4"-SR85	241	111	106	209	1 1/4"	90	6,9
K40/K41-1 1/2"-SR100	275	126	123	232	1 1/2"	106	10,3
K40/K41-2"-SR115	333	147	137	275	2"	123	16,6

KULVENTILER

Kulventil 303001(T)/313001(L) med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

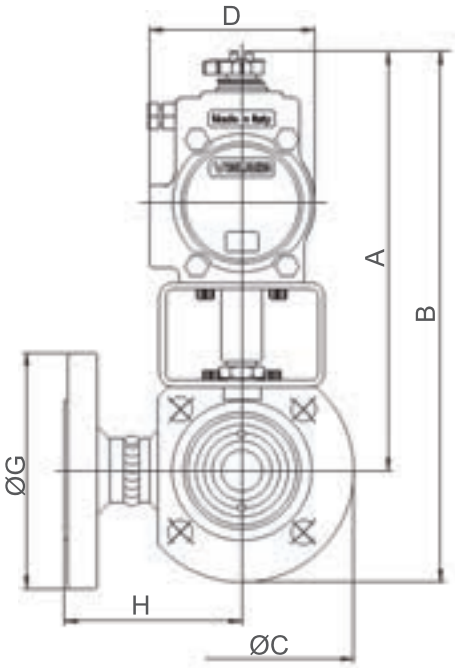
Benämning	G"	A	B	C	D	E	Kg
303001/313001-1/4"-DA52	1/4	141	72	71	148	36	2,1
303001/313001-3/8"-DA52	3/8	141	72	71	148	36	2,1
303001/313001-1/2"-DA52	1/2	141	82	71	151	41	2,4
303001/313001-3/4"-DA63	3/4	164	92	81	170	46	3,7
303001/313001-1"-DA63	1	164	102	81	174	51	4,3
303001/313001-1 1/4"-DA63	1 1/4	164	118	81	195	59	6,3
303001/313001-1 1/2"-DA75	1 1/2	210	134	95	220	67	9,8
303001/313001-2"-DA85	2	241	144	106	237	72	12,1
303001/313001-2 1/2"-DA85	2 1/2	241	160	106	247	80	14,4
303001/313001-3"-DA100	3	275	200	123	274	100	26,9
303001/313001-4"-DA100	4	275	240	123	289	120	39,5

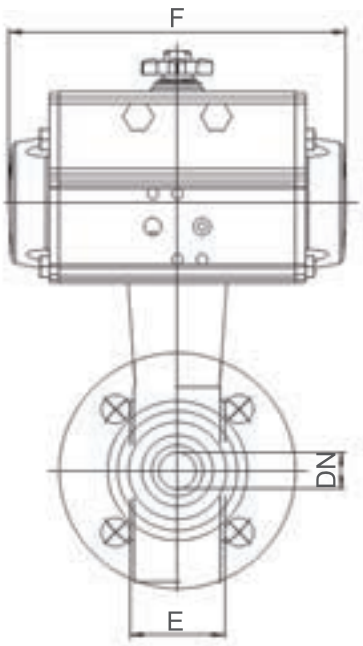
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G"	A	B	C	D	E	Kg
303001/313001-1/4"-SR63	1/4	164	72	81	210	36	2,9
303001/313001-3/8"-SR63	3/8	164	72	81	210	36	2,9
303001/313001-1/2"-SR63	1/2	164	82	81	212	41	3,2
303001/313001-3/4"-SR85	3/4	241	92	106	202	46	6,9
303001/313001-1"-SR85	1	241	102	106	206	51	7,5
303001/313001-1 1/4"-SR85	1 1/4	241	118	106	227	59	9,4
303001/313001-1 1/2"-SR100	1 1/2	275	134	123	247	67	14,0
303001/313001-2"-SR100	2	275	144	123	250	72	15,2
303001/313001-2 1/2"-SR115	2 1/2	333	160	137	297	80	22,0
303001/313001-3"-SR125	3	372	200	148	321	100	35,5
303001/313001-4"-SR140	4	435	240	164	358	120	55,9

KULVENTILER

Kulventil 776007 med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

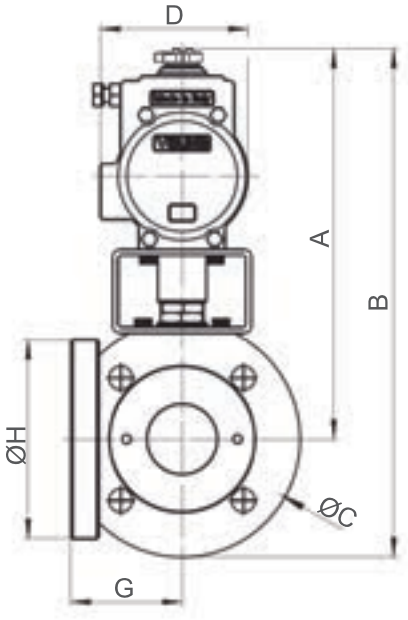
Benämning	DN	A	B	ØC	D	E	F	ØG	H	Kg
776007-15-DA32	15	147	191	89	71	40	141	95	76	2,9
776007-20-DA52	20	189	239	99	81	40	164	105	82	4,3
776007-25-DA52	25	193	248	109	81	46	164	115	86	5,3
776007-32-DA52	32	200	265	130	81	58	164	140	100	8,3
776007-40-DA63	40	227	297	140	106	71	241	150	105	10,6
776007-50-DA75	50	251	331	160	123	82	275	165	115	15,5
776007-65-DA85	65	282	372	180	137	106	333	185	125	23,4
776007-80-DA85	80	290	390	200	148	122	372	200	150	28,6
776007-100-DA100	100	340	450	220	148	152	372	220	159	44,9

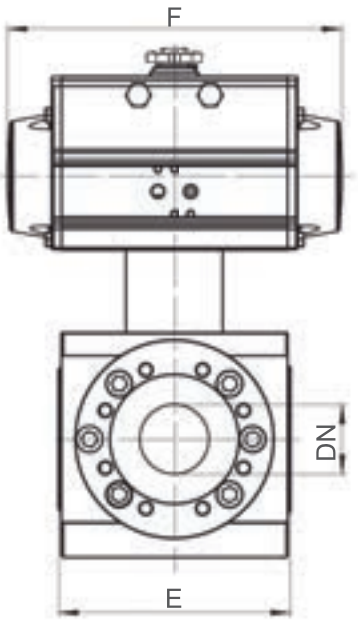
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	ØC	D	E	F	ØG	H	Kg
776007-15-SR52	15	183	228	89	71	40	141	95	76	3,7
776007-20-SR63	20	199	249	99	81	40	164	105	82	4,5
776007-25-SR63	25	204	259	109	81	46	164	115	86	6,2
776007-32-SR63	32	212	277	130	81	58	164	140	100	10,0
776007-40-SR85	40	259	329	140	106	71	241	150	105	13,7
776007-50-SR100	50	278	358	160	123	82	275	165	115	20,2
776007-65-SR115	65	349	439	180	137	106	333	185	125	31,5
776007-80-SR125	80	270	470	200	148	122	372	200	150	39,3
776007-100-SR125	100	387	497	220	148	152	372	220	159	53,5

KULVENTILER

Kulventil 776400(T)/776401(L) med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

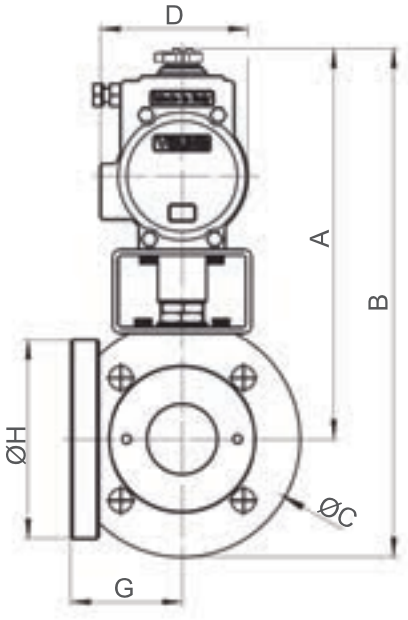
Benämning	DN	A	B	ØC	D	E	F	G	ØH	Kg
776400/776401-15-DA52	15	187	231	88	71	99	141	35	-	5,1
776400/776401-20-DA63	20	217	267	100	81	108	164	40	-	7,6
776400/776401-25-DA63	25	222	277	109	81	115	164	41,5	-	9,1
776400/776401-32-DA75	32	253	318	133	95	140	210	52,5	-	15,7
776400/776401-40-DA75	40	260	335	150	95	150	210	56,5	-	19,7
776400/776401-50-DA85	50	282	367	168	106	167	241	62	-	26,8
776400/776401-65-DA100	65	306	411	208	123	185	275	85	-	43,4
776400/776401-80-DA115	80	380	495	229	137	216	333	127	212	69,8
776400/776401-100-DA115	100	376	515	278	137	244	333	150	239	105,0

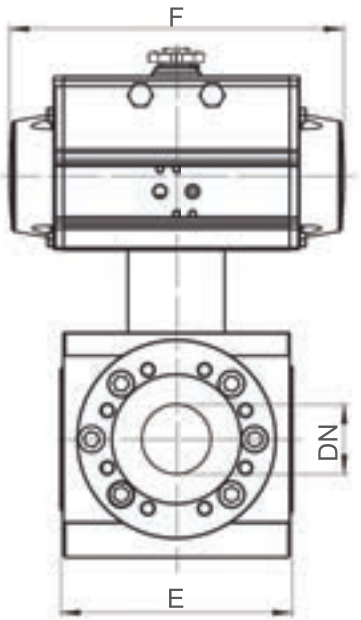
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	ØC	D	E	F	G	ØH	Kg
776400/776401-15-SR63	15	198	242	88	81	99	164	35	-	6,1
776400/776401-20-SR85	20	249	299	100	106	108	241	40	-	10,7
776400/776401-25-SR85	25	254	309	109	106	115	241	41,5	-	12,2
776400/776401-32-SR100	32	280	345	133	123	140	275	52,5	-	20,4
776400/776401-40-SR100	40	287	362	150	123	150	275	56,5	-	24,4
776400/776401-50-SR115	50	330	415	168	137	167	333	62	-	34,9
776400/776401-65-SR125	65	353	458	208	148	185	372	85	-	52,0
776400/776401-80-SR140	80	414	529	229	164	216	435	127	212	83,7
776400/776401-100-SR140	100	410	549	278	164	244	435	150	239	118,7

KULVENTILER

Kulventil 776600(T)/776601(L) med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

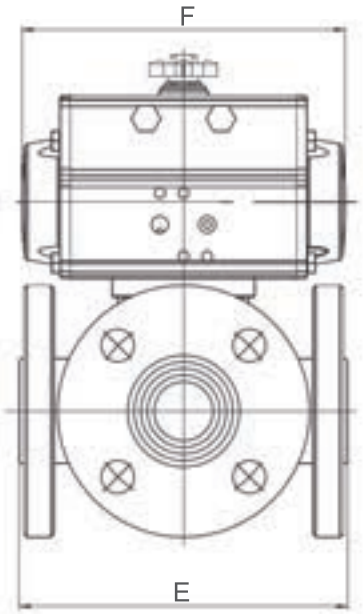
Benämning	DN	A	B	ØC	D	E	F	G	ØH	Kg
776600/776601-15-DA52	15	187	231	88	71	99	141	35	-	5,1
776600/776601-20-DA63	20	217	267	100	81	108	164	40	-	7,6
776600/776601-25-DA63	25	222	277	109	81	115	164	41,5	-	9,1
776600/776601-32-DA75	32	253	318	133	95	140	210	52,5	-	15,7
776600/776601-40-DA75	40	260	335	150	95	150	210	56,5	-	19,7
776600/776601-50-DA85	50	282	367	168	106	167	241	62	-	26,8
776600/776601-65-DA100	65	306	411	208	123	185	275	85	-	43,4
776600/776601-80-DA115	80	380	495	229	137	216	333	127	212	69,8
776600/776601-100-DA115	100	376	515	278	137	244	333	150	239	105,0

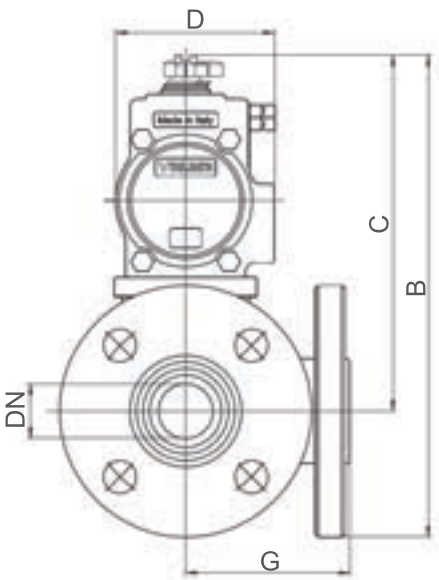
Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	ØC	D	E	F	G	ØH	Kg
776600/776601-15-SR63	15	198	242	88	81	99	164	35	-	6,1
776600/776601-20-SR85	20	249	299	100	106	108	241	40	-	10,7
776600/776601-25-SR85	25	254	309	109	106	115	241	41,5	-	12,2
776600/776601-32-SR100	32	280	345	133	123	140	275	52,5	-	20,4
776600/776601-40-SR100	40	287	362	150	123	150	275	56,5	-	24,4
776600/776601-50-SR115	50	330	415	168	137	167	333	62	-	34,9
776600/776601-65-SR125	65	353	458	208	148	185	372	85	-	52,0
776600/776601-80-SR140	80	414	529	229	164	216	435	127	212	83,7
776600/776601-100-SR140	100	410	549	278	164	244	435	150	239	118,7

KULVENTILER

Kulventil 303050(T)/313050(L) med pneumatiskt manöverdon





Kulventil med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	Kg
303050/313050-10-DA52	10	193	148	71	120	141	60	3,8
303050/313050-15-DA52	15	199	151	71	130	141	65	4,4
303050/313050-20-DA63	20	223	170	81	140	164	70	6,5
303050/313050-25-DA63	25	232	174	81	150	164	75	8,3
303050/313050-32-DA63	32	265	195	81	180	164	90	12,4
303050/313050-40-DA75	40	295	220	95	200	210	100	17,1
303050/313050-50-DA85	50	320	237	106	220	241	110	22,3
303050/313050-65-DA85	65	340	247	106	240	241	120	27,8
303050/313050-80-DA100	80	374	274	123	260	275	130	40,3
303050/313050-100-DA100	100	399	289	123	300	275	150	56,1

Kulventil med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	Kg
303050/313050-10-SR63	10	255	210	81	120	164	60	4,6
303050/313050-15-SR63	15	260	212	81	130	164	65	5,2
303050/313050-20-SR85	20	255	202	106	140	241	70	9,6
303050/313050-25-SR85	25	264	206	106	150	241	75	11,5
303050/313050-32-SR85	32	297	227	106	180	241	90	15,5
303050/313050-40-SR100	40	322	247	123	200	275	100	21,4
303050/313050-50-SR100	50	333	250	123	220	275	110	25,4
303050/313050-65-SR115	65	387	294	137	240	333	120	35,4
303050/313050-80-SR125	80	421	321	148	260	372	130	48,8
303050/313050-100-SR140	100	468	358	164	300	435	150	72,4

KULVENTILER MED MANÖVERDON

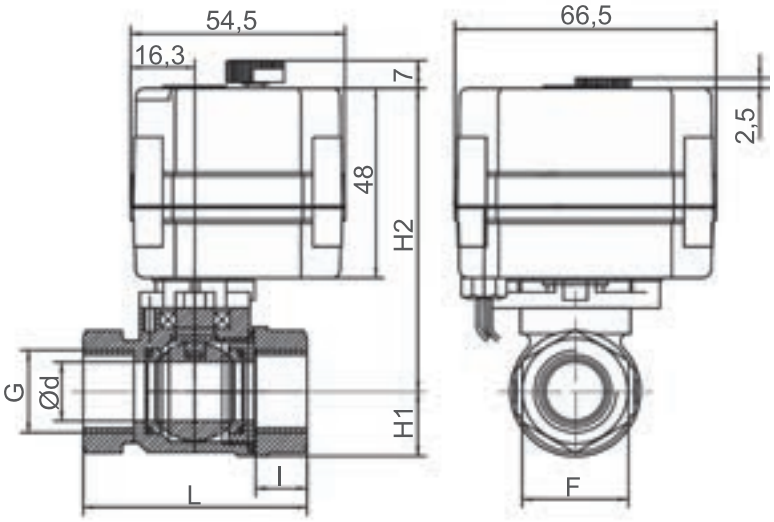
Kulventil av syrafast stål med elektriskt manöverdon

KLD20S-BD3

Kompakt motorkulventil för gaser och vätskor.
Manöverdonet är försett med manuell handmanöver för nödkörning vid strömbortfall och visuell indikering av kulventilens läge.
KLD20S är en utmärkt ersättare till magnetventiler vid förorenat eller trögflytande media och applikationer som kräver större flödeskapacitet.

Teknisk Specifikation

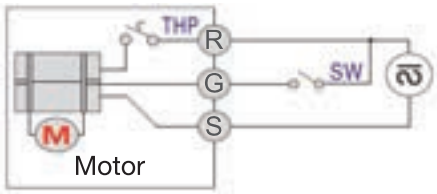
Tryckområde:	0-10 bar
Anslutning:	Invändig gänga 1/2" - 1" enligt DIN ISO 228
Manövertid 0-90°:	5-7s
Standardspänningar:	24V AC/DC (Toleransområde: 18-24V)
	230V/50Hz (Toleransområde: 96-265V/50Hz)
Effekt:	4W (24V AC/DC)
	5W (230V/50Hz)
Mediatemperatur:	-20...+100°C
Omgivningstemperatur:	-20...+45°C
Ventilhus:	Syrafast stål, AISI316
Kula:	Syrafast stål, AISI316
Spindel:	Syrafast stål, AISI316
Kultätningar:	PTFE
Spindeltätningar:	FKM/PTFE
Manöverdon:	ABS-plast, PA-777D
Skyddsklass:	IP67
Elektrisk anslutning:	0,8m kabel, 3-ledare

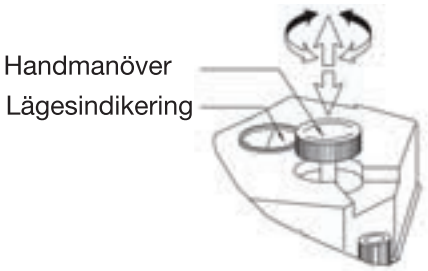


Dimensioner

Benämning	G	Ød	l	L	H1	H2	F	Kg
KLD20S-BD3-1/2"-SS-24V	1/2"	15	13	57	16,5	77	27	0,37
KLD20S-BD3-1/2"-SS-230V	1/2"	15	13	57	16,5	77	27	0,37
KLD20S-BD3-3/4"-SS-24V	3/4"	20	16	70	21,5	81	32	0,52
KLD20S-BD3-3/4"-SS-230V	3/4"	20	16	70	21,5	81	32	0,52
KLD20S-BD3-1"-SS-24V	1"	20	18	76	21,5	81	38	0,52
KLD20S-BD3-1"-SS-230V	1"	20	18	76	21,5	81	38	0,52

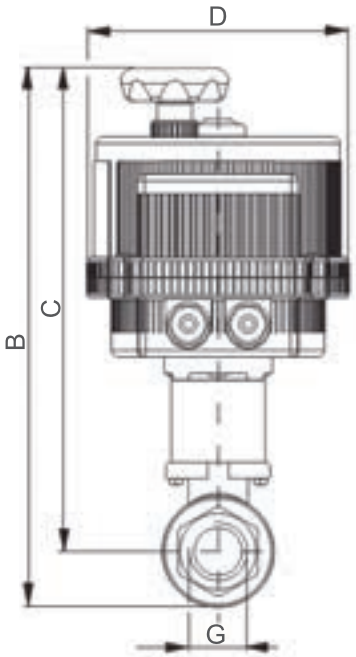
Kopplingschema

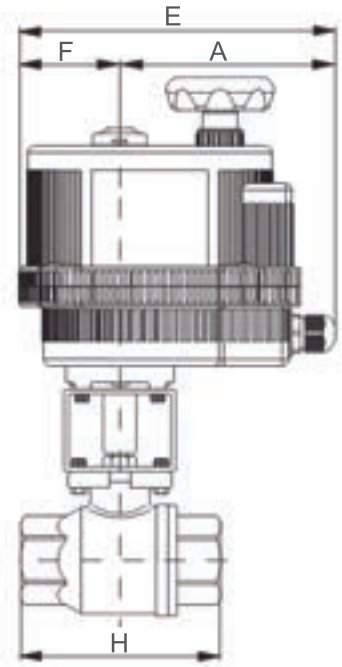




KULVENTILER

Kulventil 700000 med elektriskt manöverdon



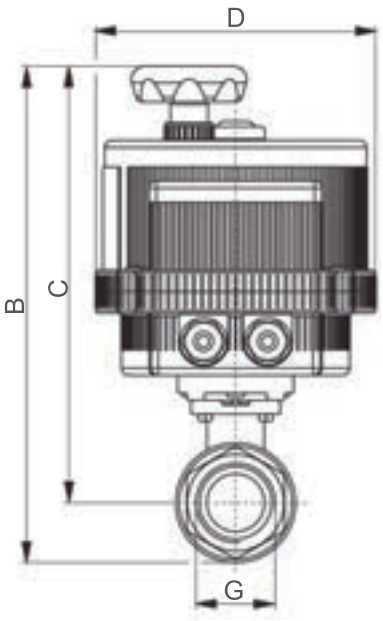


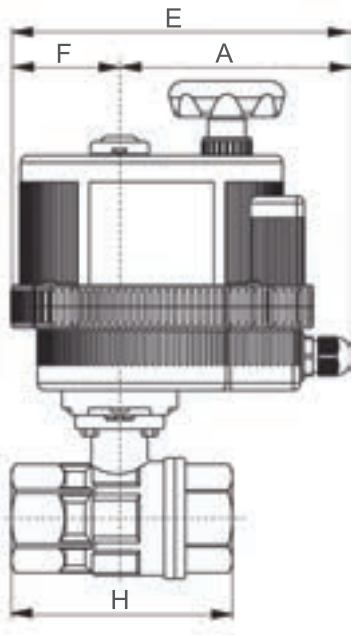
Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	D	E	F	H	Kg
700000-1/4"-VB015	1/4"	121	198	183	123	164	43	55	1,9
700000-3/8"-VB015	3/8"	121	198	183	123	164	43	55	2,0
700000-1/2"-VB015	1/2"	121	204	186	123	164	43	66	1,9
700000-3/4"-VB015	3/4"	121	251	228	123	164	43	79	2,2
700000-1"-VB030	1"	130	306	279	157	191	61	93	3,6
700000-1 1/4"-VB030	1 1/4"	130	315	283	157	191	61	100	3,9
700000-1 1/2"-VB060	1 1/2"	147	370	330	185	215	68	110	5,8
700000-2"-VB060	2"	147	385	337	185	215	68	131	6,9
700000-2 1/2"-VB110	2 1/2"	153	429	368	211	237	84	159	12,1
700000-3"-VB110	3"	153	450	378	211	237	84	185	15,5
700000-4"-VB190	4"	153	503	415	211	237	84	222	24,0

KULVENTILER

Kulventil 703000 med elektriskt manöverdon



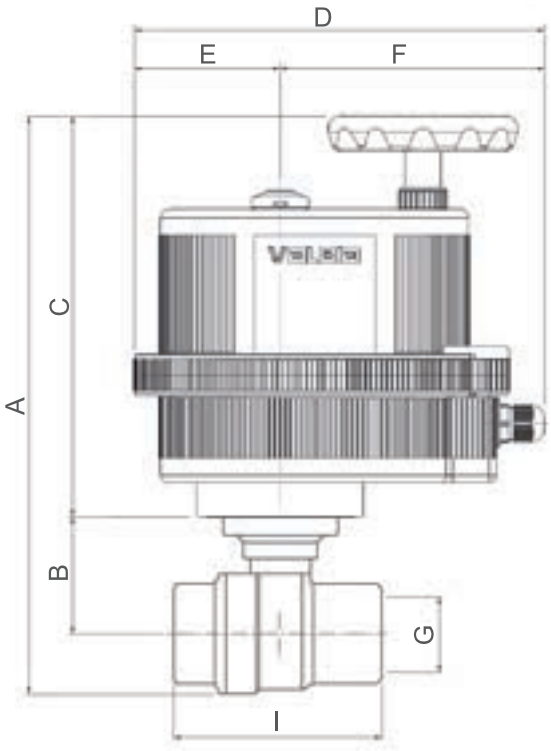


Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	D	E	F	H	Kg
703000-1/2"-VB015	1/2"	121	192	175	123	164	43	67	1,7
703000-3/4"-VB015	3/4"	121	198	177	123	164	43	78	1,8
703000-1"-VB015	1"	121	213	187	123	164	43	90	2,1
703000-1 1/4"-VB015	1 1/4"	121	223	190	123	164	43	100	2,4
703000-1 1/2"-VB030	1 1/2"	130	290	251	157	191	61	112	4,0
703000-2"-VB030	2"	130	309	261	157	191	61	135	5,3

KULVENTILER

Kulventil K20D med elektriskt manöverdon

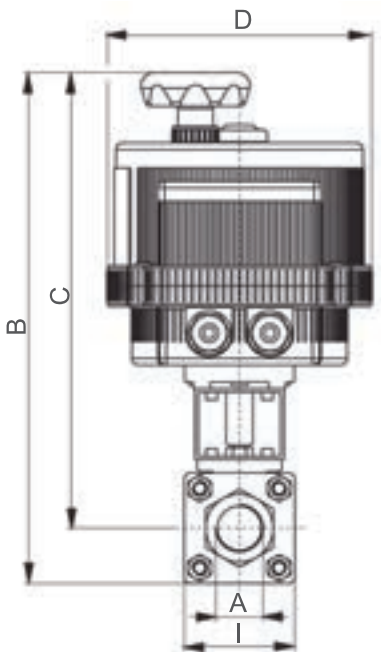


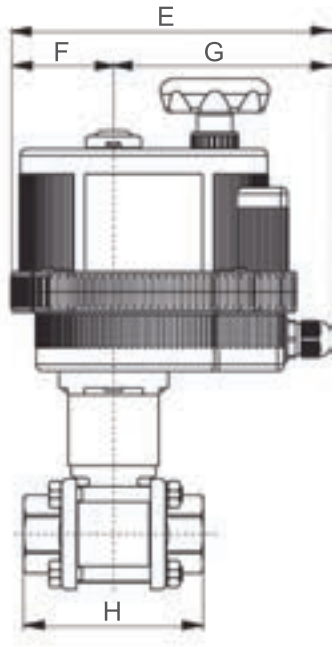
Dimensioner

Benämning	G"	A	B	C	D	E	F	I	Kg
K20D-1/4"-VB015	1/4"	196	37	142	164	43	121	50	1,7
K20D-3/8"-VB015	3/8"	196	37	142	164	43	121	50	1,7
K20D-1/2"-VB015	1/2"	198	38	142	164	43	121	55	1,7
K20D-3/4"-VB015	3/4"	207	43	142	164	43	121	76	2,0
K20D-1"-VB030	1"	259	45	188	191	61	130	83	3,1
K20D-1 1/4"-VB030	1 1/4"	273	52	188	191	61	130	100	3,6
K20D-1 1/2"-VB060	1 1/2"	313	60	215	215	68	147	103	5,3
K20D-2"-VB060	2"	329	69	215	215	68	147	136	5,9

KULVENTILER

Kulventil 710000/712000 med elektriskt manöverdon





Kulventil 710000 med elektriskt manöverdon

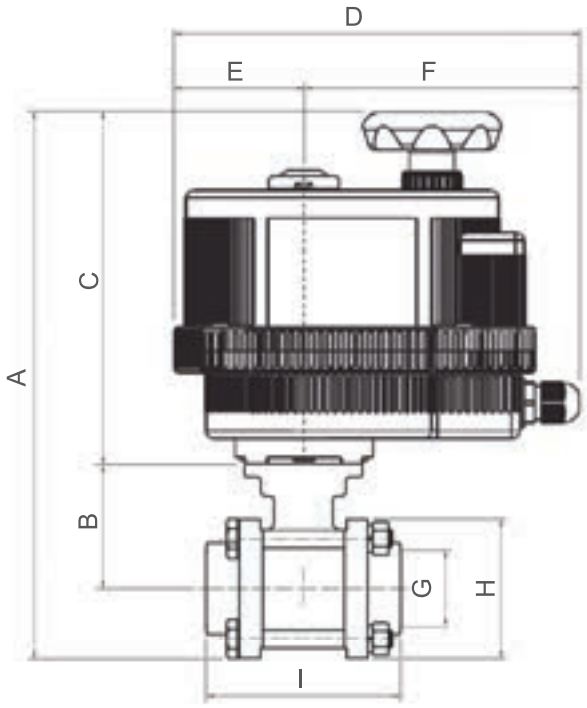
Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
710000-1/4"-VB015	1/4"	205	188	123	164	43	121	57	33	1,9
710000-3/8"-VB015	3/8"	205	188	123	164	43	121	57	33	1,9
710000-1/2"-VB015	1/2"	211	192	123	164	43	121	65	38	2,1
710000-3/4"-VB015	3/4"	252	229	123	164	43	121	76	47	2,3
710000-1"-VB030	1"	309	280	157	191	61	130	92	58	3,8
710000-1 1/4"-VB030	1 1/4"	317	283	157	191	61	130	106	67	4,3
710000-1 1/2"-VB060	1 1/2"	368	330	185	215	68	147	116	76	6,1
710000-2"-VB060	2"	382	337	185	215	68	147	136	90	7,5
710000-2 1/2"-VB110	2 1/2"	434	367	211	237	84	153	153	134	13,5
710000-3"-VB110	3"	459	379	211	237	84	153	180	161	18,1
710000-4"-VB190	4"	510	415	211	237	84	153	217	190	26,8

Kulventil 712000 med elektriskt manöverdon

Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
712000-010-VB015	10	205	188	123	164	43	121	57	33	1,9
712000-015-VB015	15	211	192	123	164	43	121	65	38	2,1
712000-020-VB015	20	252	229	123	164	43	121	76	47	2,3
712000-025-VB030	25	309	280	157	191	61	130	92	58	3,8
712000-032-VB030	32	317	283	157	191	61	130	106	67	4,3
712000-040-VB060	40	368	330	185	215	68	147	116	76	6,1
712000-050-VB060	50	382	337	185	215	68	147	136	90	7,5
712000-065-VB110	65	434	367	211	237	84	153	153	134	13,5
712000-080-VB110	80	459	379	211	237	84	153	180	161	18,1
712000-100-VB190	100	510	415	211	237	84	153	217	190	26,8

KULVENTILER

Kulventil K30 med elektriskt manöverdon

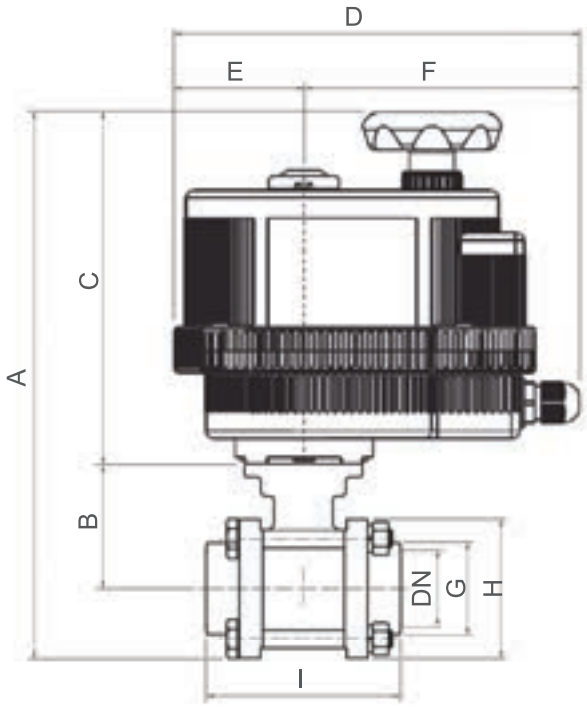


Dimensioner

Benämning	G"	A	B	C	D	E	F	H	I	Kg
K30-1/4"-VB015	1/4"	200	38	142	164	43	121	39	64	1,9
K30-3/8"-VB015	3/8"	202	38	142	164	43	121	44	64	1,9
K30-1/2"-VB015	1/2"	207	42	142	164	43	121	45	72	2,0
K30-3/4"-VB015	3/4"	217	48	142	164	43	121	54	80	2,2
K30-1"-VB030	1"	274	55	188	191	61	130	61	85	3,5
K30-1 1/4"-VB030	1 1/4"	285	60	188	191	61	130	74	105	4,2
K30-1 1/2"-VB060	1 1/2"	326	70	215	215	68	147	82	113	6,0
K30-2"-VB060	2"	349	85	215	215	68	147	97	132	7,6
K30-2 1/2"-VB110	2 1/2"	403	109	232	237	84	153	123	170	12,3
K30-3"-VB110	3"	420	118	232	237	84	153	139	186	15,0
K30-4"-VB190	4"	452	116	232	237	84	153	207	226	24,0

KULVENTILER

Kulventil K32 med elektriskt manöverdon

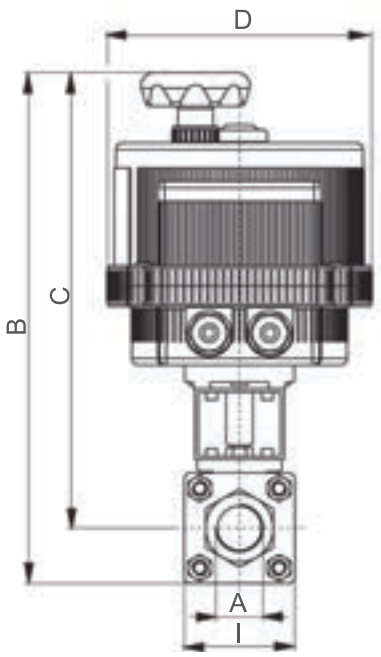


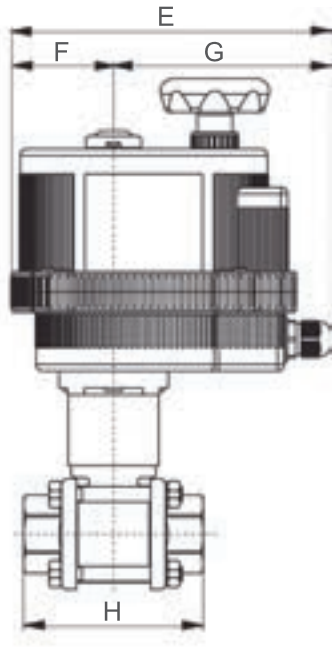
Dimensioner

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
K32-08-VB015	8	200	38	142	164	43	121	39	39	64	1,9
K32-10-VB015	10	202	38	142	164	43	121	44	44	64	1,9
K32-15-VB015	15	207	42	142	164	43	121	45	45	72	2,0
K32-20-VB015	20	217	48	142	164	43	121	54	54	80	2,2
K32-25-VB030	25	274	55	188	191	61	130	61	61	85	3,5
K32-32-VB030	32	285	60	188	191	61	130	74	74	105	4,2
K32-40-VB060	40	326	70	215	215	68	147	82	82	113	6,0
K32-50-VB060	50	349	85	215	215	68	147	97	97	132	7,6
K32-65-VB110	65	403	109	232	237	84	153	123	123	170	12,3
K32-80-VB110	80	420	118	232	237	84	153	139	139	186	15,0
K32-100-VB190	100	452	116	232	237	84	153	207	207	226	24,0

KULVENTILER

Kulventil 713000/715000 med elektriskt manöverdon





Kulventil 713000 med elektriskt manöverdon

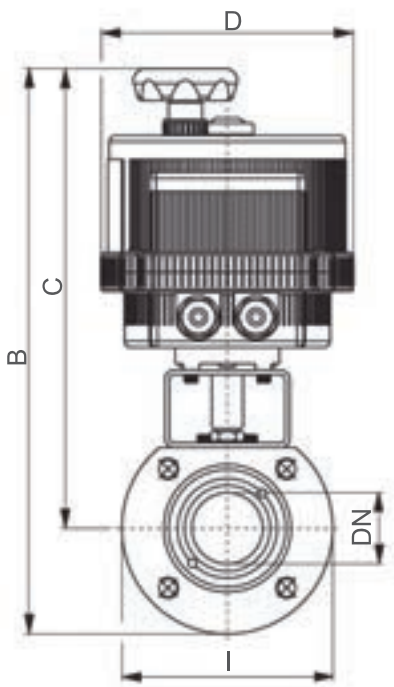
Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
713000-1/4"-VB015	1/4"	205	188	123	164	43	121	57	33	1,9
713000-3/8"-VB015	3/8"	205	188	123	164	43	121	57	33	1,9
713000-1/2"-VB015	1/2"	211	192	123	164	43	121	65	38	2,1
713000-3/4"-VB015	3/4"	252	229	123	164	43	121	76	47	2,3
713000-1"-VB030	1"	309	280	157	191	61	130	92	58	3,8
713000-1 1/4"-VB030	1 1/4"	317	283	157	191	61	130	106	67	4,3
713000-1 1/2"-VB060	1 1/2"	368	330	185	215	68	147	116	76	6,1
713000-2"-VB060	2"	382	337	185	215	68	147	136	90	7,5
713000-2 1/2"-VB110	2 1/2"	434	367	211	237	84	153	153	134	13,5
713000-3"-VB110	3"	459	379	211	237	84	153	180	161	18,1
713000-4"-VB190	4"	510	415	211	237	84	153	217	190	26,8

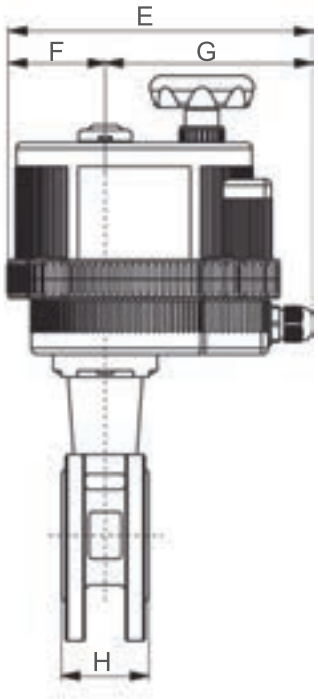
Kulventil 715000 med elektriskt manöverdon

Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
715000-010-VB015	10	205	188	123	164	43	121	57	33	1,9
715000-015-VB015	15	211	192	123	164	43	121	65	38	2,1
715000-020-VB015	20	252	229	123	164	43	121	76	47	2,3
715000-025-VB030	25	309	280	157	191	61	130	92	58	3,8
715000-032-VB030	32	317	283	157	191	61	130	106	67	4,3
715000-040-VB060	40	368	330	185	215	68	147	116	76	6,1
715000-050-VB060	50	382	337	185	215	68	147	136	90	7,5
715000-065-VB110	65	434	367	211	237	84	153	153	134	13,5
715000-080-VB110	80	459	379	211	237	84	153	180	161	18,1
715000-100-VB190	100	510	415	211	237	84	153	217	190	26,8

KULVENTILER

Kulventil 721000 med elektriskt manöverdon



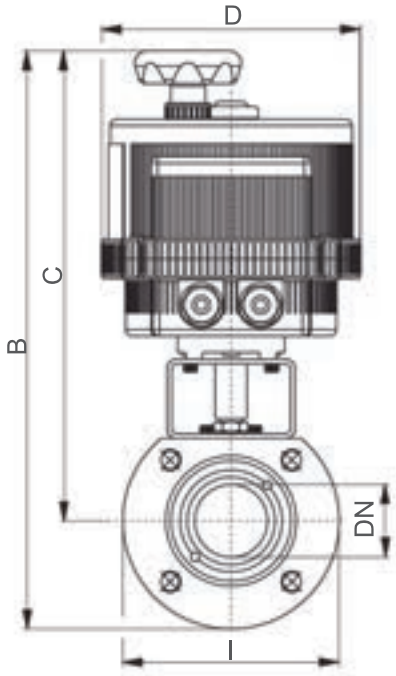


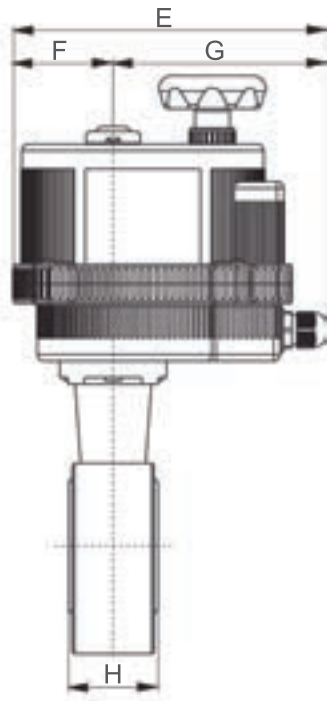
Dimensioner

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
721000-015-VB015	15	269	224	123	164	43	121	35	90	2,9
721000-020-VB015	20	278	228	123	164	43	121	40	100	3,5
721000-025-VB030	25	340	282	157	191	61	130	46	115	4,8
721000-032-VB030	32	358	288	157	191	61	130	54	140	5,9
721000-040-VB060	40	404	329	185	215	68	147	64	150	7,8
721000-050-VB060	50	420	337	185	215	68	147	82	165	9,7
721000-065-VB110	65	465	372	211	237	84	153	103	185	15,3
721000-080-VB110	80	479	379	211	237	84	153	122	200	18,8
721000-100-VB190	100	524	415	211	237	84	153	152	220	26,2
721000-125-VB190	125	562	437	211	237	84	153	196	250	43,3
721000-150-VB350	150	607	464	222	247	77	170	232	285	68,4

KULVENTILER

Kulventil 722000 med elektriskt manöverdon



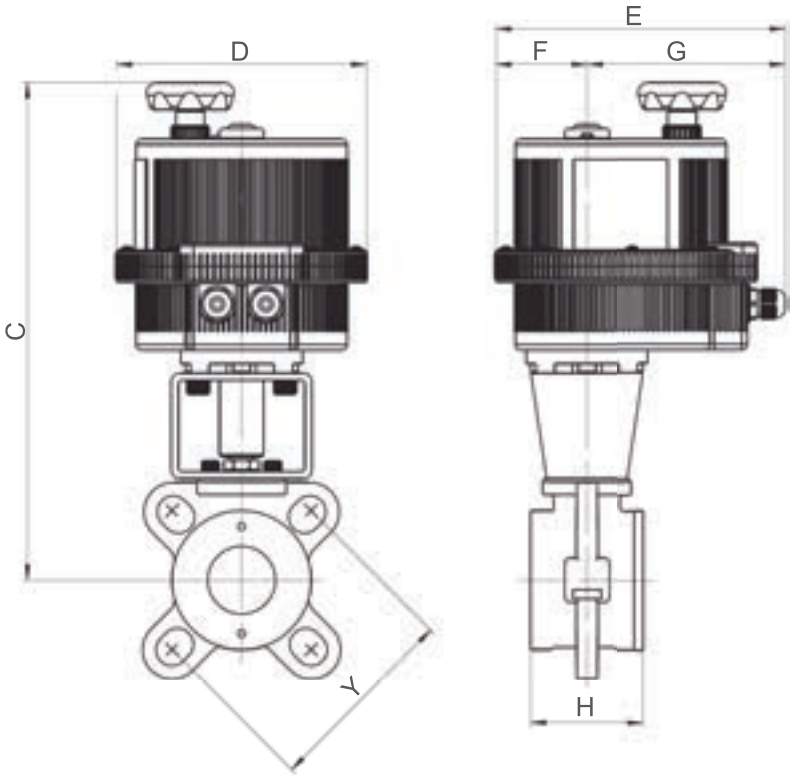


Dimensioner

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
722000-015-VB015	15	269	224	123	164	43	121	35	90	2,9
722000-020-VB015	20	278	228	123	164	43	121	40	100	3,5
722000-025-VB030	25	335	280	157	191	61	130	46	110	5,3
722000-032-VB030	32	351	286	157	191	61	130	54	130	6,8
722000-040-VB060	40	399	329	185	215	68	147	64	140	9,5
722000-050-VB060	50	412	337	185	215	68	147	82	150	12,3
722000-065-VB110	65	456	369	211	237	84	153	103	175	20,8
722000-080-VB110	80	474	379	211	237	84	153	122	190	25,8
722000-100-VB190	100	525	415	211	237	84	153	152	220	39,5
722000-125-VB190	125	562	437	211	237	84	153	196	250	58,3
722000-150-VB350	150	614	464	222	247	77	170	232	300	68,7

KULVENTILER

Kulventil 725000 med elektriskt manöverdon

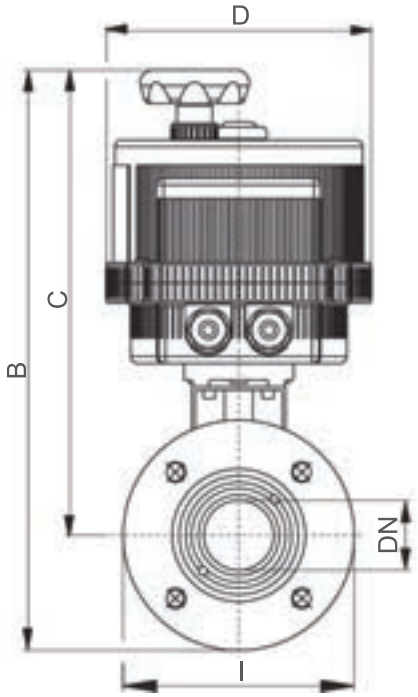


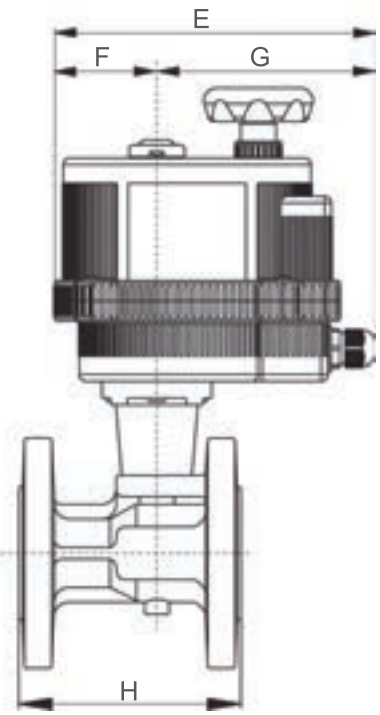
Dimensioner

Benämning	DN	C	D	E	F	G	H	Y	Kg
725000-25-VB030	25	287	157	191	61	130	46	PN10-PN16-PN40-ANSI150	3,9
725000-32-VB030	32	290	157	191	61	130	54	PN10-PN16-PN40-ANSI150	4,3
725000-40-VB060	40	332	185	215	68	147	64	PN10-PN16-PN40-ANSI150	5,8
725000-50-VB060	50	341	185	215	68	147	82	PN10-PN16-PN40-ANSI150	7,4
725000-65-VB110	65	381	211	237	84	153	103	PN10-PN16-ANSI150	12,7
725000-80-VB110	80	390	211	237	84	153	122	PN10-PN16-ANSI150	15,6
725000-100-VB190	100	403	211	237	84	153	152	PN10-PN16-ANSI150	21,3

KULVENTILER

Kulventil 730000 med elektriskt manöverdon



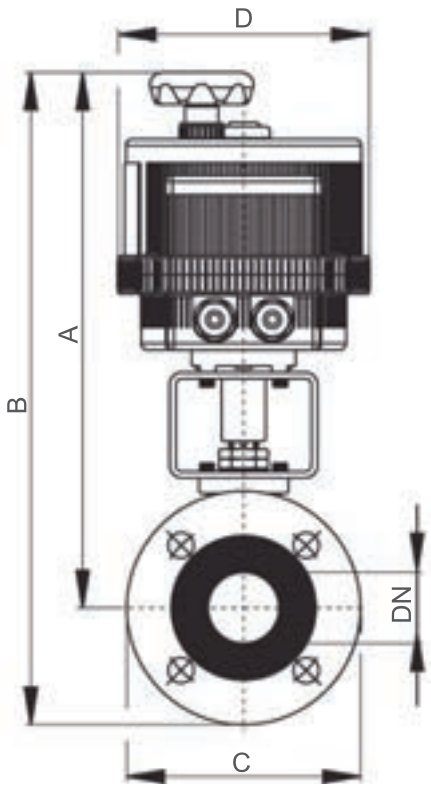


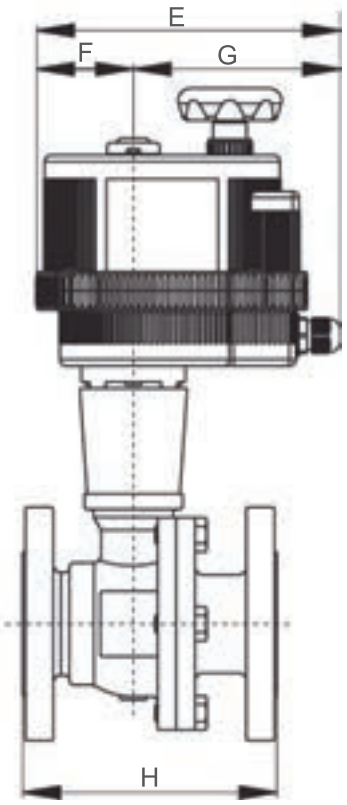
Dimensioner

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
730000-025-VB030	25	335	278	157	191	61	130	125	115	5,7
730000-032-VB030	32	354	284	157	191	61	130	130	140	7,4
730000-040-VB060	40	404	329	185	215	68	147	140	150	9,7
730000-050-VB060	50	419	336	185	215	68	147	150	165	11,4
730000-065-VB110	65	460	367	211	237	84	153	170	185	16,7
730000-080-VB110	80	478	378	211	237	84	153	180	200	19,4
730003-100-VB190	100	527	417	211	237	84	153	190	220	25,3
730003-125-VB190	125	564	440	211	237	84	153	250	250	36,2
730003-150-VB350	150	607	464	222	247	77	170	285	285	51,4

KULVENTILER

Kulventil 760000 med elektriskt manöverdon



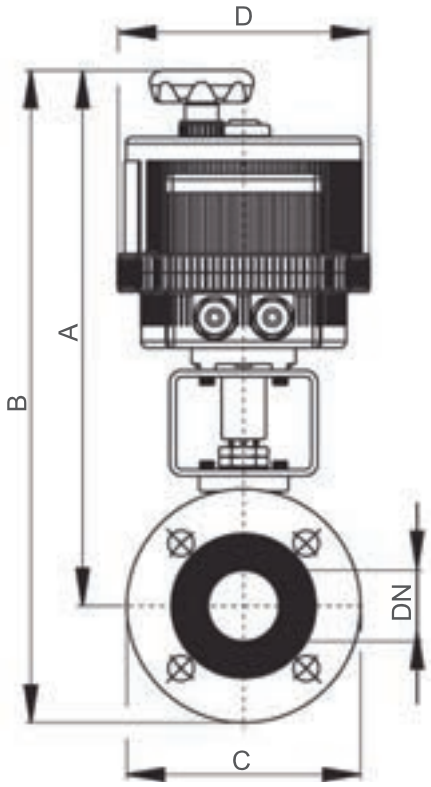


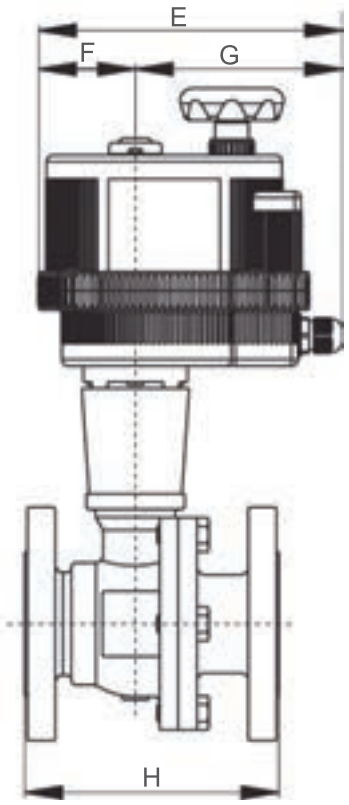
Dimensioner

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
760000-015-VB015	15	225	272	95	123	164	43	121	115	4,1
760000-020-VB015	20	229	282	105	123	164	43	121	120	4,8
760000-025-VB030	25	294	351	115	157	191	61	130	125	7,1
760000-032-VB060	32	324	394	140	185	215	68	147	130	9,4
760000-040-VB060	40	351	426	150	185	215	68	147	140	11,7
760000-050-VB060	50	359	441	165	185	215	68	147	150	15,0
760000-065-VB110	65	386	478	185	211	237	84	153	170	20,7
760000-080-VB110	80	420	520	200	211	237	84	153	180	25,8
760000-100-VB190	100	435	544	220	211	237	84	153	190	32,1
760000-125-VB270	125	458	583	250	222	247	77	170	325	57,1
760000-150-VB350	150	491	634	285	222	247	77	170	350	82,6

KULVENTILER

Kulventil 760001 med elektriskt manöverdon



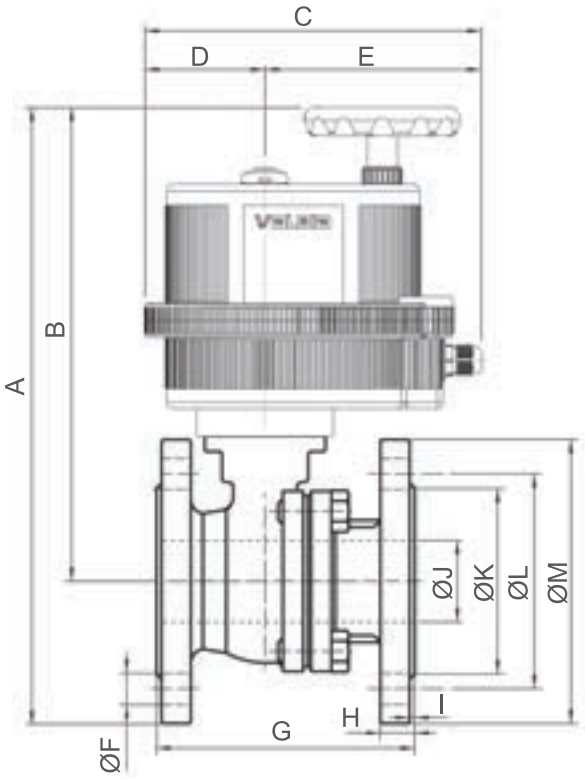


Dimensioner

Benämning	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
760001-015-VB015	15	225	272	95	123	164	43	121	115	4,1
760001-020-VB015	20	229	282	105	123	164	43	121	120	4,8
760001-025-VB030	25	294	351	115	157	191	61	130	125	7,1
760001-032-VB060	32	324	394	140	185	215	68	147	130	9,4
760001-040-VB060	40	351	426	150	185	215	68	147	140	11,7
760001-050-VB060	50	359	441	165	185	215	68	147	150	15,0
760001-065-VB110	65	386	478	185	211	237	84	153	170	20,7
760001-080-VB110	80	420	520	200	211	237	84	153	180	25,8
760001-100-VB190	100	435	544	220	211	237	84	153	190	32,1
760001-125-VB270	125	458	583	250	222	247	77	170	325	57,1
760001-150-VB350	150	491	634	285	222	247	77	170	350	82,6

KULVENTILER

Kulventil K60D med elektriskt manöverdon



Kulventil med elektriskt manöverdon

Benämning	DN	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	ØJ	ØK	ØL	ØM	Kg
K60D-15-VB015	15	248	190	164	43	121	16	115	16	2	15	45	65	95	3,6
K60D-20-VB015	20	255	195	164	43	121	18	120	18	2	20	58	75	105	4,3
K60D-25-VB030	25	310	247	191	61	130	18	125	18	2	25	68	85	115	6,1
K60D-32-VB030	32	324	259	194	61	130	18	130	18	2	32	78	100	140	7,6
K60D-40-VB060	40	361	291	215	68	147	18	140	18	3	38	88	110	150	9,9
K60D-50-VB060	50	375	300	215	68	147	20	150	20	3	50	102	125	165	12,8
K60D-65-VB110	65	419	334	237	84	153	18	170	18	3	65	122	145	185	17,2
K60D-80-VB110	80	434	344	237	84	153	20	180	20	3	76	138	160	200	20,1
K60D-100-VB190	100	468	373	237	84	153	20	190	20	3	100	158	180	220	25,8

KULVENTILER

Reglerventil med lägesställare

710000-90°/60°/30-60°-VB-4-20mA

Kulventil med elektriskt manöverdon och lägesställare för reglering av flöde.
Kulventil med 90°, 60° eller 30-60° V-kula.
Positioner för standard 4-20mA eller 0-10V styrsignal, eller omvänd funktion 20-4mA / 10-0V.

Teknisk Specifikation

Kulventil

Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 7/1 - UNI EN 10226/1 - Rp
Ventilhus:	Syrafast stål A351 - CF8M
Bultar och muttrar:	Rostfritt stål AISI303/AISI304/A182-F304 (1/2"-2"). Kolstål (3"-4")
Kula:	Syrafast stål A182-F316 / A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A182-F316
Kultätningar:	PTFE, grafitförstärkt
Spindeltätningar:	PTFE och FKM
Temperaturområde:	-20...+160°C

Elektriskt manöverdon

Spänning:	12V AC/DC, 24V AC/DC eller 100-240V AC
Temperaturområde:	-20...55°C
Hus:	Polymer, självsläckande
Styrsignal:	4-20mA, eller 0-10V
Kabelingång:	2xPG11
Skyddsklass:	IP67
Värmeelement;	Förhindrar kondensbildning i donet
Mekaniska brytare:	2st justerbara SPDT, 2A/250AC/30VDC
Motorskydd:	Elektronisk momentbegränsare
Handmanöver:	Standard

Tillval

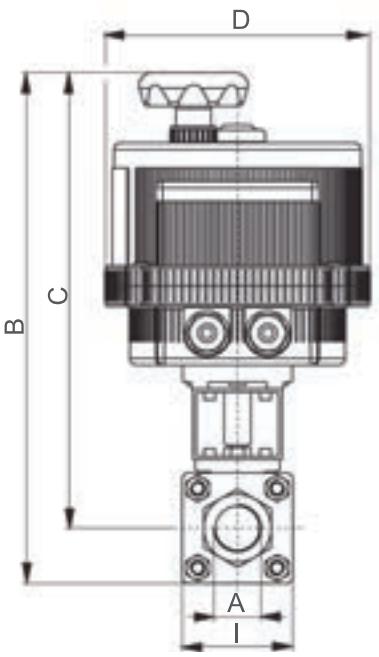
Lägesgivare:	Potentiometer, 5kOhm 1W
Batteribackup:	Stänger ventilen vid strömbortfall
Hus:	Polyesterlackerad Aluminium

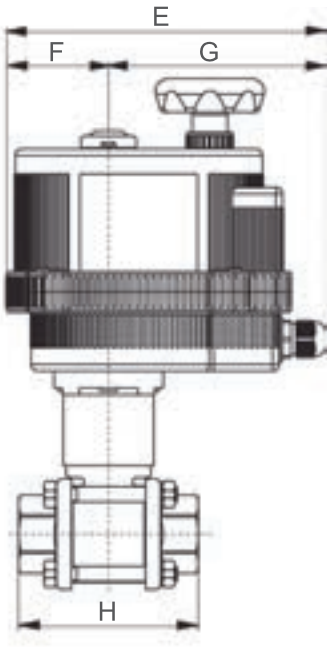
Kultyper

30-60° 60° 90°

KULVENTILER

Kulventil 710000 V90/60/30-60 med elektriskt manöverdon



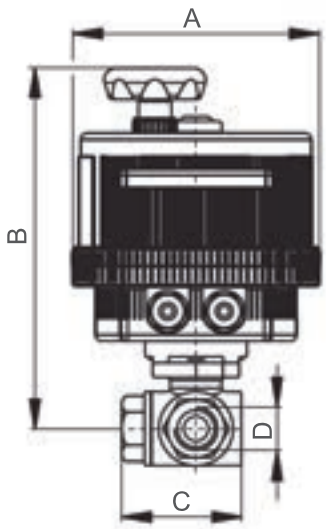


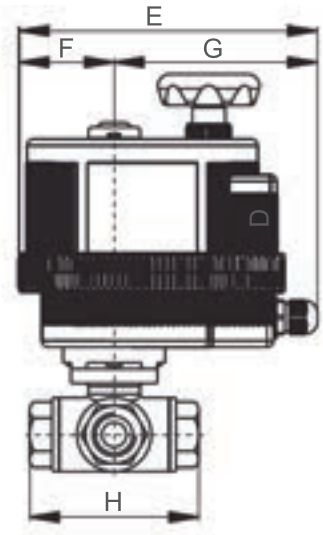
Dimensioner

Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
710000-1/2"-VB030-4-20-90/60/30-60	1/2"	258	239	157	191	61	130	65	38	3,0
710000-3/4"-VB030-4-20-90/60/30-60	3/4"	299	276	157	191	61	130	76	47	3,2
710000-1"-VB030-4-20-90/60/30-60	1"	309	280	157	191	61	130	92	58	3,8
710000-1 1/4"-VB030-4-20-90/60/30-60	1 1/4"	317	283	157	191	61	130	106	67	4,3
710000-1 1/2"-VB060-4-20-90/60/30-60	1 1/2"	368	330	185	215	68	147	116	76	6,1
710000-2"-VB060-4-20-90/60/30-60	2"	382	337	185	215	68	147	136	90	7,5
710000-2 1/2"-VB110-4-20-90/60/30-60	2 1/2"	434	367	211	237	84	153	153	134	13,5
710000-3"-VB110-4-20-90/60/30-60	3"	459	379	211	237	84	153	180	161	18,1
710000-4"-VB190-4-20-90/60/30-60	4"	510	415	211	237	84	153	217	190	26,8

KULVENTILER

Kulventil K40(L)/K41(T) med elektriskt manöverdon



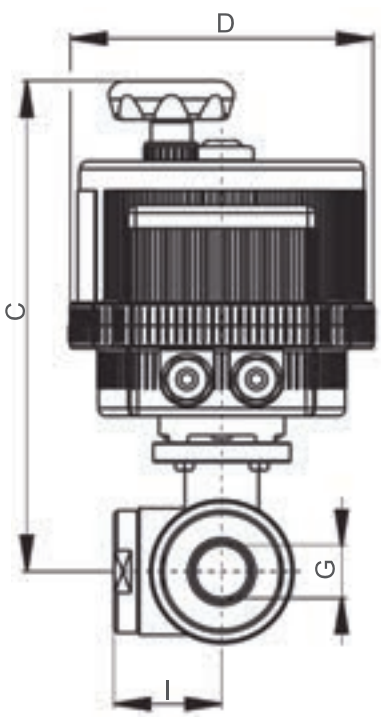


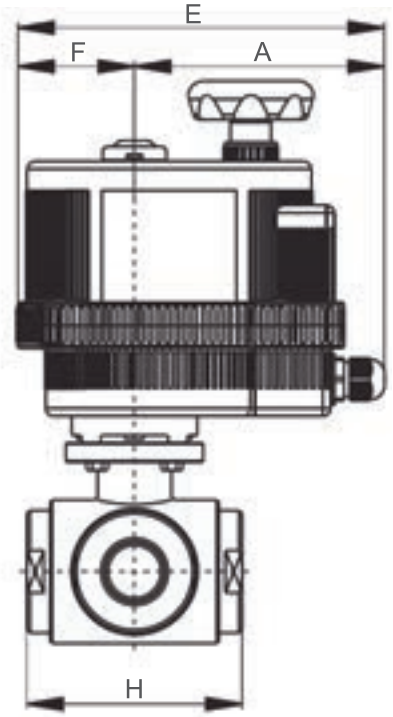
Dimensioner

Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	Kg
K40/K41-1/4"-VB015	123	184	64	1/4"	164	43	121	79	2,1
K40/K41-3/8"-VB015	123	79	64	3/8"	164	43	121	79	2,0
K40/K41-1/2"-VB015	123	79	64	1/2"	164	43	121	79	2,0
K40/K41-3/4"-VB030	157	83	68	3/4"	191	61	130	83	3,2
K40/K41-1"-VB030	157	104	82	1"	191	61	130	104	3,8
K40/K41-1 1/4"-VB030	157	111	90	1 1/4"	191	61	130	111	4,4
K40/K41-1 1/2"-VB110	211	126	106	1 1/2"	237	84	153	126	8,2
K40/K41-2"-VB110	211	147	123	2"	237	84	153	147	10,0

KULVENTILER

Kulventil 303001(T)/313001(L) med elektriskt manöverdon





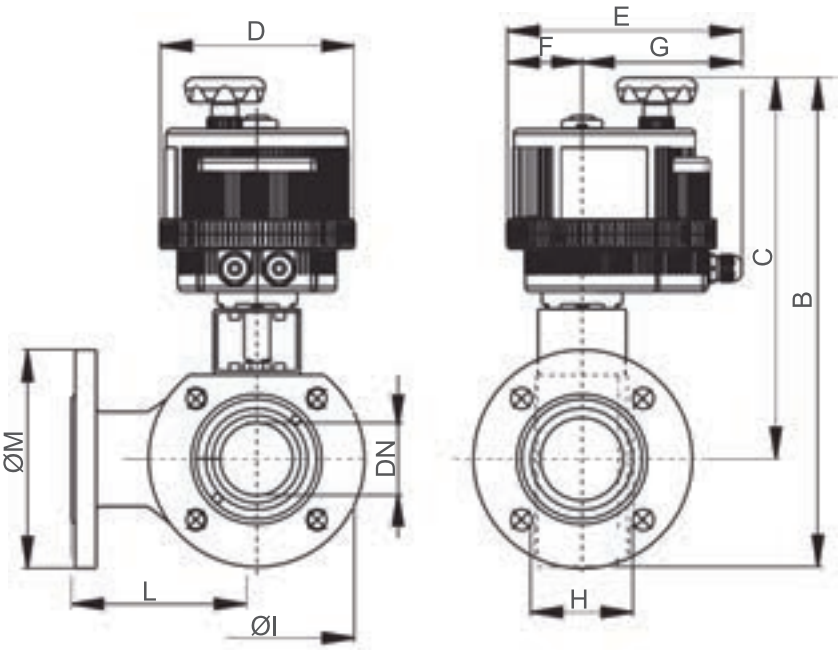
Dimensioner

Benämning	G	A	C	D	E	F	H	I	Kg
303001/313001-1/4"-VB015	1/4"	121	189	123	164	43	72	36	2,4
303001/313001-3/8"-VB015	3/8"	121	189	123	164	43	72	36	2,3
303001/313001-1/2"-VB015	1/2"	121	191	123	164	43	82	41	2,6
303001/313001-3/4"-VB030*	3/4"	130	245	157	191	61	92	46	4,4
303001/313001-1"-VB030*	1"	130	249	157	191	61	102	51	5,0
303001/313001-1 1/4"-VB060	1 1/4"	147	297	185	215	68	118	59	7,9
303001/313001-1 1/2"-VB060*	1 1/2"	147	304	185	215	68	134	67	10,3
303001/313001-2"-VB060*	2"	147	307	185	215	68	144	72	11,5
303001/313001-2 1/2"-VB110	2 1/2"	153	334	211	237	84	160	80	15,4
303001/313001-3"-VB190	3"	153	348	211	237	84	200	100	33,3
303001/313001-4"-VB350	4"	170	365	222	247	77	240	120	40,0

*) Specialversion av VB för större axeltapp

KULVENTILER

Kulventil 776007 med elektriskt manöverdon

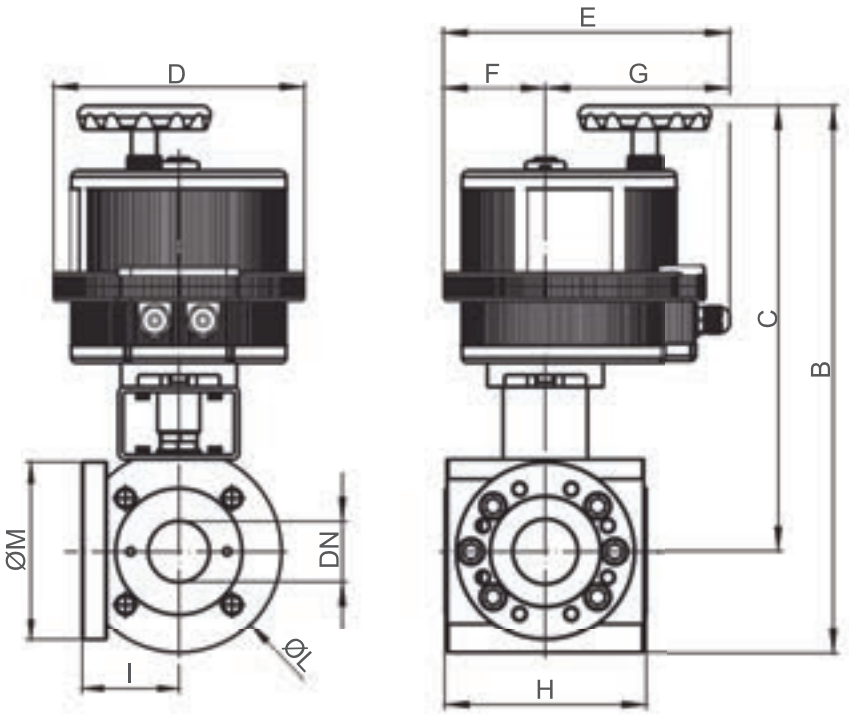


Dimensioner

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	H	ØI	L	ØM	Kg
776007-15-VB015	15	268	224	123	164	43	121	40	89	76	95	3,6
776007-20-VB015	20	278	228	123	164	43	121	40	99	82	105	4,3
776007-25-VB030	25	334	279	157	191	61	130	46	109	86	115	6,2
776007-32-VB030	32	352	287	157	191	61	130	58	130	100	140	8,5
776007-40-VB060	40	399	329	185	215	68	147	71	140	105	150	11,8
776007-50-VB060	50	415	334	185	215	68	147	82	160	115	165	15,6
776007-65-VB110	65	459	369	211	237	84	153	106	180	125	185	24,0
776007-80-VB110	80	477	377	211	237	84	153	122	200	150	200	29,2
776007-100-VB190	100	524	414	211	237	84	153	152	220	159	220	43,4

KULVENTILER

Kulventil 776400(T)/776401(L) med elektriskt manöverdon

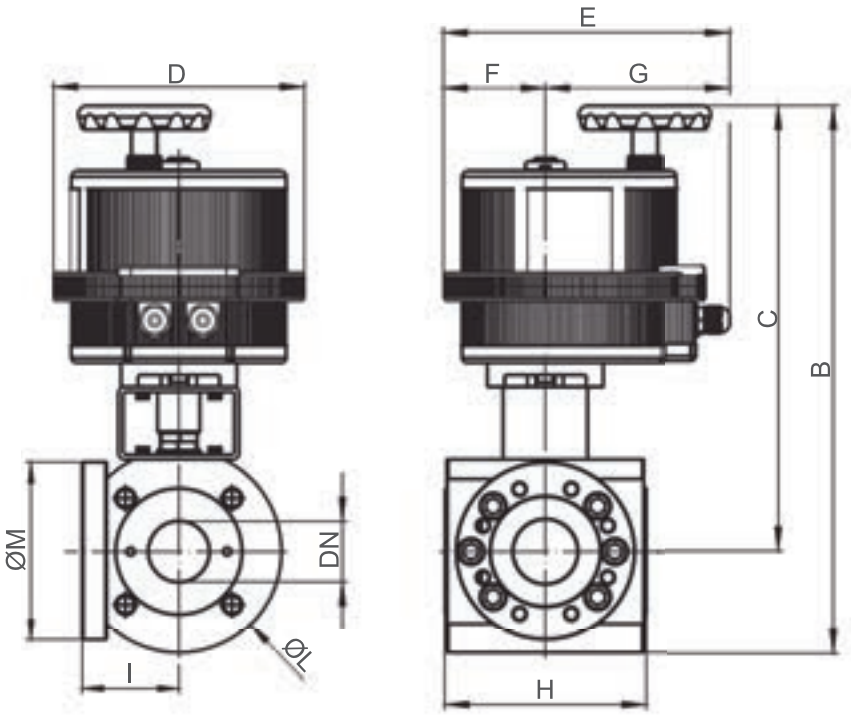


Dimensioner

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	H	I	ØL	ØM	Kg
776400/776401-15-VB015	15	315	271	123	163	43	121	99	35,0	88	-	5,3
776400/776401-20-VB030	20	342	292	157	191	61	130	108	40,0	100	-	8,1
776400/776401-25-VB030	25	352	297	157	191	61	130	115	41,5	109	-	9,6
776400/776401-32-VB060	32	402	337	185	215	68	147	140	52,5	133	-	16,1
776400/776401-40-VB060	40	419	344	185	215	68	147	150	56,5	150	-	20,1
776400/776401-50-VB110	50	454	369	211	237	84	153	167	62,0	168	-	27,8
776400/776401-65-VB190	65	485	380	211	237	84	153	185	85,0	208	-	42,3
776400/776401-80-VB270	80	536	421	222	247	77	170	216	127,0	229	212	66,9
776400/776401-100-VB270	100	556	417	222	247	77	170	244	150,0	278	239	71,9

KULVENTILER

Kulventil 776600(T)/776601(L) med elektriskt manöverdon

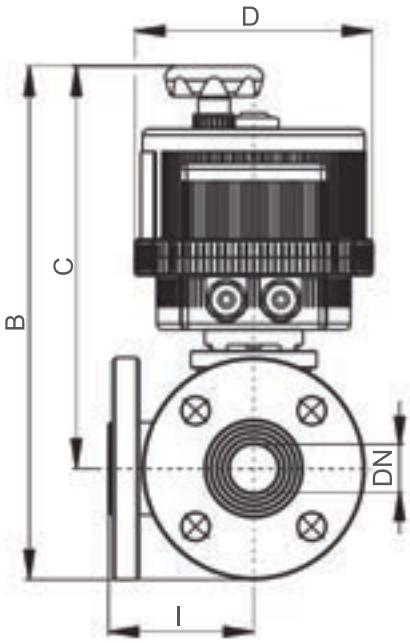


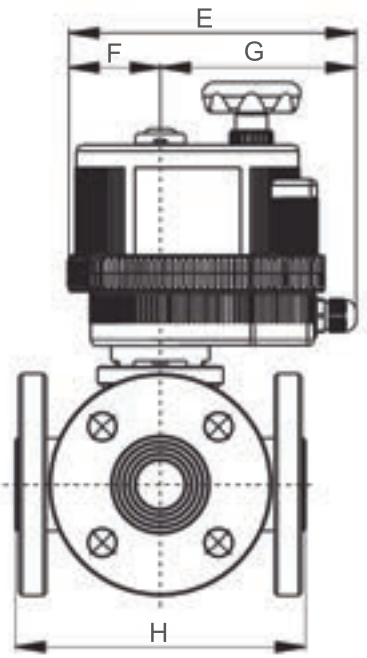
Dimensioner

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	H	I	ØL	ØM	Kg
776600/776601-15-VB015	15	315	271	123	163	43	121	99	35,0	88	-	5,3
776600/776601-20-VB030	20	342	292	157	191	61	130	108	40,0	100	-	8,1
776600/776601-25-VB030	25	352	297	157	191	61	130	115	41,5	109	-	9,6
776600/776601-32-VB060	32	402	337	185	215	68	147	140	52,5	133	-	16,1
776600/776601-40-VB060	40	419	344	185	215	68	147	150	56,5	150	-	20,1
776600/776601-50-VB110	50	454	369	211	237	84	153	167	62,0	168	-	27,8
776600/776601-65-VB190	65	485	380	211	237	84	153	185	85,0	208	-	42,3
776600/776601-80-VB270	80	536	421	222	247	77	170	216	127,0	229	212	66,9
776600/776601-100-VB270	100	556	417	222	247	77	170	244	150,0	278	239	71,9

KULVENTILER

Kulventil 303050(T)/313050(L) med elektriskt manöverdon





Dimensioner

Benämning	DN	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
303050/313050-10-VB015	10	234	189	123	164	43	121	120	60	4,1
303050/313050-15-VB015	15	239	191	123	164	43	121	130	65	4,6
303050/313050-20-VB030*	20	297	245	157	191	61	130	140	70	7,1
303050/313050-25-VB030*	25	307	249	157	191	61	130	150	75	9,0
303050/313050-32-VB060	32	367	297	185	215	68	147	180	90	14,0
303050/313050-40-VB060	40	379	304	185	215	68	147	200	100	17,7
303050/313050-50-VB060*	50	389	307	185	215	68	147	220	110	21,7
303050/313050-65-VB110	65	426	334	211	237	84	153	240	120	28,8
303050/313050-80-VB190	80	448	348	211	237	84	153	260	130	39,7
303050/313050-100-VB350	100	475	365	222	247	77	170	300	150	56,6

*) Specialversion av VB för större axeltapp

VRIDSPJÄLLVENTILER

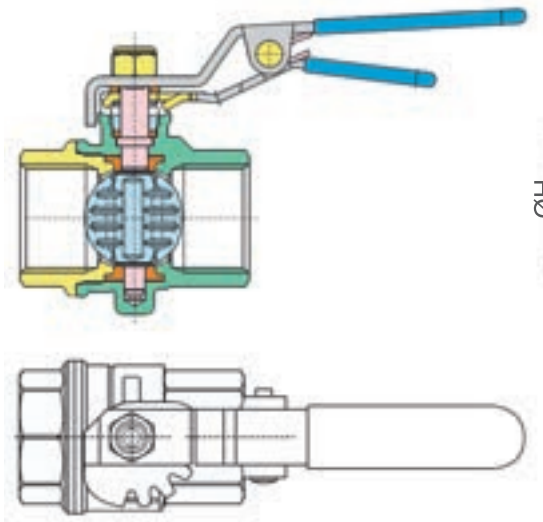
Gänganslutning, Handspak

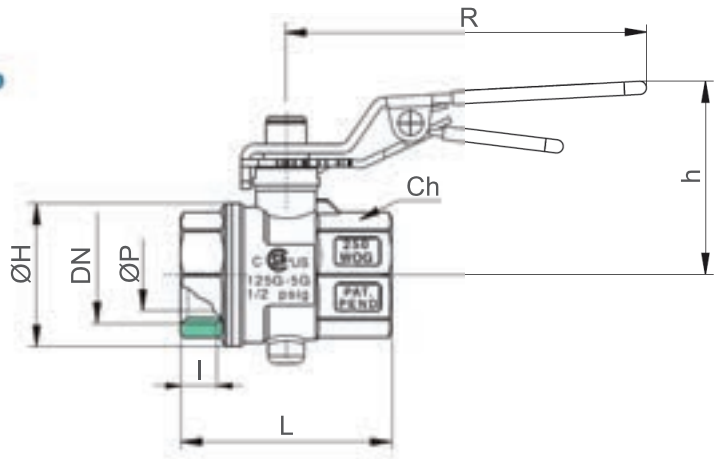
600000

Vridspjällventil med invändig gänganslutning.
Fjäderbelastad handspak ställbar i fasta lägen.
Sätestätning konstruerad för att förhindra uppkomst av kalkavlagring.
Ventilen är fri från hålrum som kan stänga in media, och dräneras helt vid öppning.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 16bar
Gänganslutning:	Enligt UNI EN 10226-1 Rp
Ventilhus:	Mässing CW617N UNI EN 12165
Spjällskiva:	Polymer, PEI (ULTEM 1000)
Spindel:	Mässing CW614N UNI EN 12164
Sätestätning:	EPDM
Temperaturområde:	-10...+130°C





Dimensioner

G "	DN	Benämning	ØP	I	Ch	ØH	L	h	R	Kv	PN	Kg
1/2	15	600000-1/2"	16	15,0	25	31	49	47	95	8,5	16	0,19
3/4	20	600000-3/4"	21	16,3	31	38	56	51	95	17,0	16	0,25
1	25	600000-1"	27	19,1	38	46	64	54	95	27,0	16	0,36
1 1/4	32	600000-1 1/4"	34	21,4	48	56	76	72	120	50,0	16	0,67
1 1/2	40	600000-1 1/2"	41	21,4	54	66	82	77	120	82,5	16	0,88
2	50	600000-2"	52	25,7	67	78	93	87	150	136,5	16	1,31
2 1/2	65	600000-2 1/2"	65	30,2	90	102	112	121	205	240,0	16	3,06
3	80	600000-3"	80	33,3	105	122	130	132	205	340,0	16	4,67
4	100	600000-4"	103	39,3	130	145	146	145	205	550,0	16	6,29

Övriga utföranden

600009, Tätning av FKM, mediatemperatur -10...+150°C
600300, Invändig/utvändig gänga
600600, Förlängd hals för isolerade rörledningar

VRIDSPJÄLLVENTILER

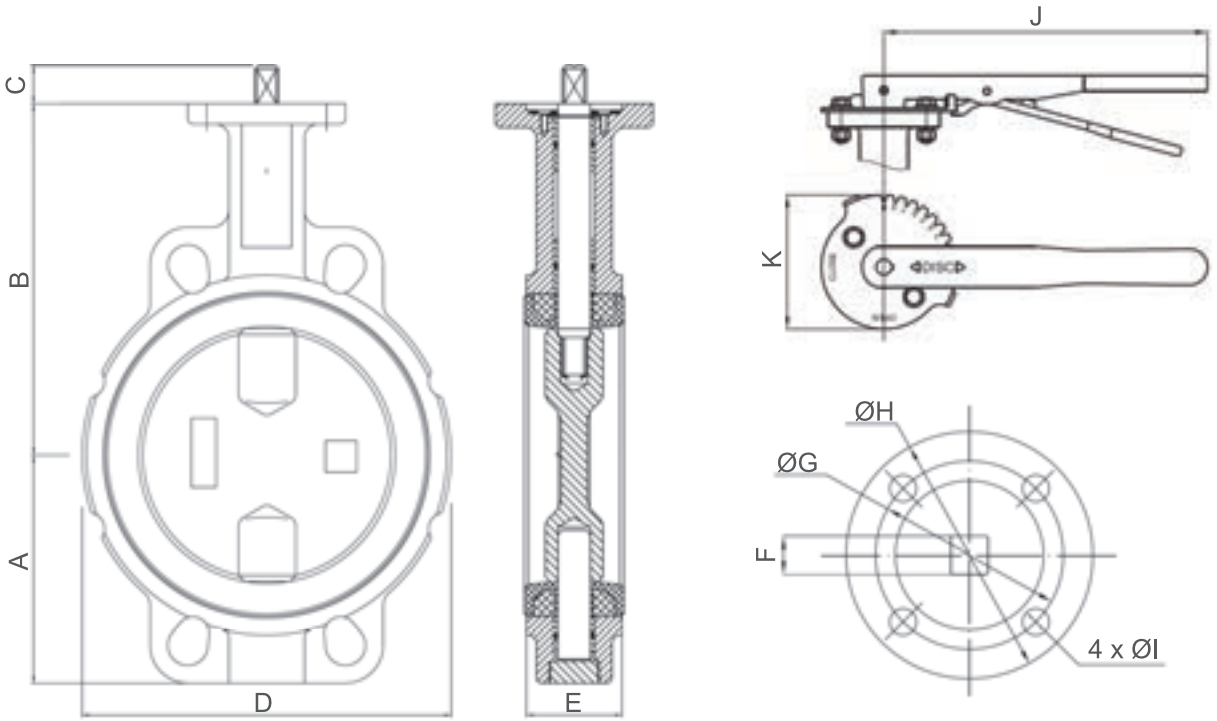
DN 32 - 250, Handspak

Serie AVS-101

Vridspjällventil i waferutförande för inspänning mellan flänsar PN16 / ANSI150.
Centreringshål för enkelt montage.
Montagefläns enligt ISO 5211 för automatisering med manöverdon.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 16bar
Bygglängd:	Enligt DIN 3202 K1
Ventilhus:	Gjutjärn GG25, Epoxilackerad
Spjällskiva:	Syrafast stål A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A431
Sätestätning:	EPDM
Temperaturområde:	-20...+120°C



Dimensioner

Benämning	DN	Hålbild ISO5211	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH	ØI	J	K	Nm*	Kg
AVS-101-DN32	32	F05/F07	58	112	22	85	33	11	50/70	90	7/10	162	110	15	2,0
AVS-101-DN40	40	F05/F07	70	112	22	95	33	11	50/70	90	7/10	162	110	15	2,3
AVS-101-DN50	50	F05/F07	71	143	22	100	43	11	50/70	90	7/10	267	110	16	3,3
AVS-101-DN65	65	F05/F07	78	155	22	120	46	11	50/70	90	7/10	267	110	17	3,9
AVS-101-DN80	80	F05/F07	89	162	22	127	46	11	50/70	90	7/10	267	110	19	4,1
AVS-101-DN100	100	F07	102	178	22	161	52	14	70	90	10	267	110	41	5,3
AVS-101-DN125	125	F07	123	191	22	190	56	14	70	90	10	267	110	59	7,3
AVS-101-DN150	150	F07	138	205	35	215	56	14	70	90	10	267	110	103	8,1
AVS-101-DN200	200	F10	168	237	35	268	60	17	102	150	12	358	163	154	14,8
AVS-101-DN250	250	F10	207	268	35	325	68	22	102	150	12	358	163	231	23,3

*) Vridmoment vid 16bar differenstryck

VRIDSPJÄLLVENTILER

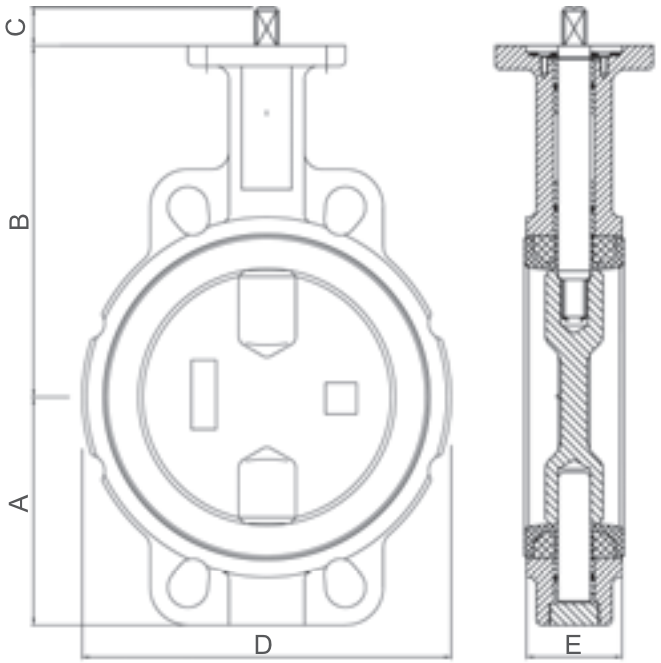
DN 50 - 300

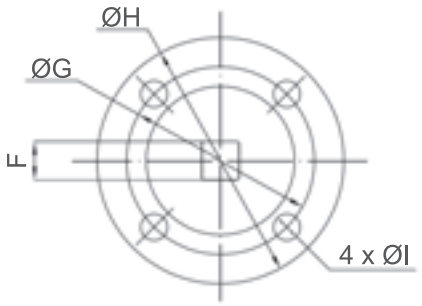
Serie AVS-101

Vridspjällventil i waferutförande för inspänning mellan flänsar PN16 / ANSI150.
Centreringshål för enkelt montage.
Montagefläns enligt ISO 5211 för automatisering med manöverdon.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 16bar
Bygglängd:	Enligt DIN 3202 K1
Ventilhus:	Gjutjärn GG25, Epoxilackerad
Spjällskiva:	Syrafast stål A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A431
Sätestätning:	EPDM
Temperaturområde:	-20...+120°C





Dimensioner

Benämning	DN	Hålbild ISO5211	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH	ØI	Nm*	Kg
AVS-101-DN50 utan handspak	50	F05/F07	71	143	22	100	43	11	50/70	90	7/10	16	2,6
AVS-101-DN65 utan handspak	65	F05/F07	78	155	22	120	46	11	50/70	90	7/10	17	3,2
AVS-101-DN80 utan handspak	80	F05/F07	89	162	22	127	46	11	50/70	90	7/10	19	3,5
AVS-101-DN100 utan handspak	100	F07	102	178	22	161	52	14	70	90	10	41	4,5
AVS-101-DN125 utan handspak	125	F07	123	191	22	190	56	14	70	90	10	59	6,5
AVS-101-DN150 utan handspak	150	F07	138	205	22	215	56	14	70	90	10	103	7,4
AVS-101-DN200 utan handspak	200	F10	168	237	35	268	60	17	102	150	12	154	13,2
AVS-101-DN250 utan handspak	250	F10	207	268	35	325	68	22	102	150	12	231	20,6
AVS-101-DN300 utan handspak	300	F12	244	309	35	375	78	27	125	150	14	285	29,0

*) Vridmoment vid 16bar differenstryck

VRIDSPJÄLLVENTILER

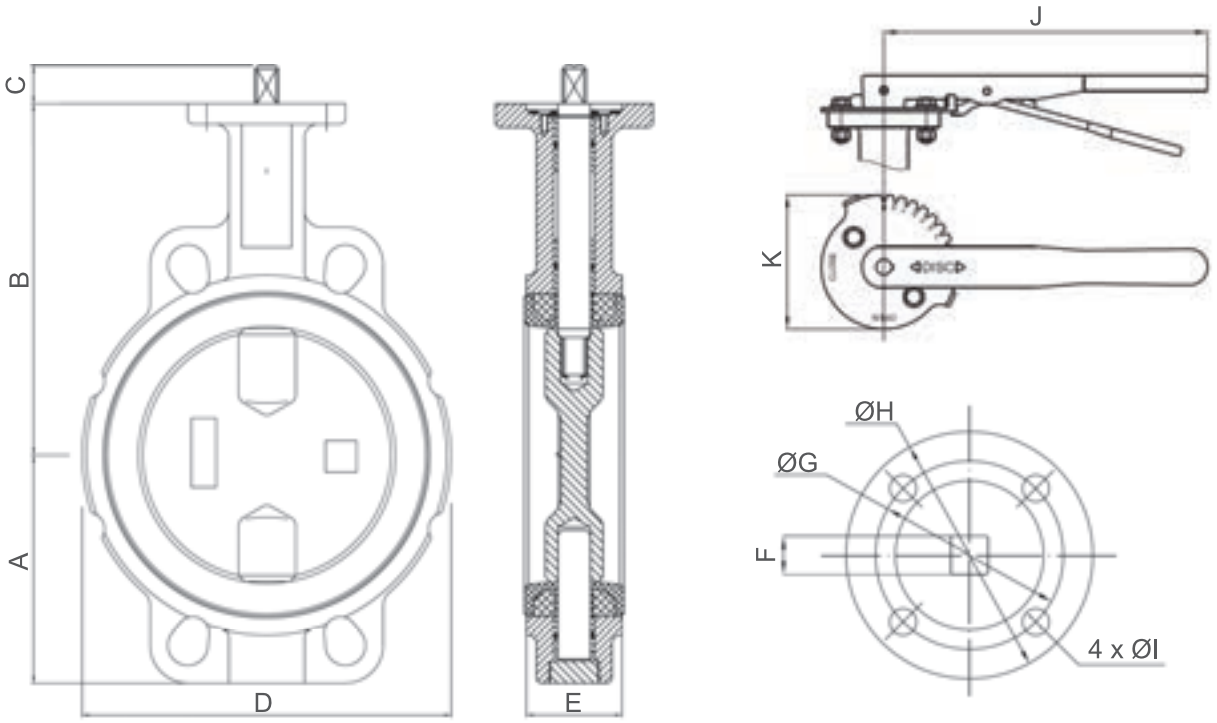
DN 50 - 200, Handspak

Serie AVS-102

Vridspjällventil i waferutförande för inspänning mellan flänsar PN16 / ANSI150.
Centreringshål för enkelt montage.
Montagefläns enligt ISO 5211 för automatisering med manöverdon.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 16bar
Bygglängd:	Enligt DIN 3202 K1
Ventilhus:	Gjutjärn GG25, Epoxilackerad
Spjällskiva:	Syrafast stål A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A431
Sätestätning:	NBR
Temperaturområde:	-10...+85°C



Dimensioner

Benämning	DN	Hålbild ISO5211	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH	ØI	J	K	Nm*	Kg
AVS-102-DN50	50	F05/F07	71	143	22	100	43	11	50/70	90	7/10	267	110	16	3,3
AVS-102-DN65	65	F05/F07	78	155	22	120	46	11	50/70	90	7/10	267	110	17	3,9
AVS-102-DN80	80	F05/F07	89	162	22	127	46	11	50/70	90	7/10	267	110	19	4,1
AVS-102-DN100	100	F07	102	178	22	161	52	14	70	90	10	267	110	41	5,3
AVS-102-DN125	125	F07	123	191	22	190	56	14	70	90	10	267	110	59	7,3
AVS-102-DN150	150	F07	138	205	35	215	56	14	70	90	10	267	110	103	8,1
AVS-102-DN200	200	F10	168	237	35	268	60	17	102	150	12	358	163	154	14,8

*) Vridmoment vid 16bar differenstryck

VRIDSPJÄLLVENTILER

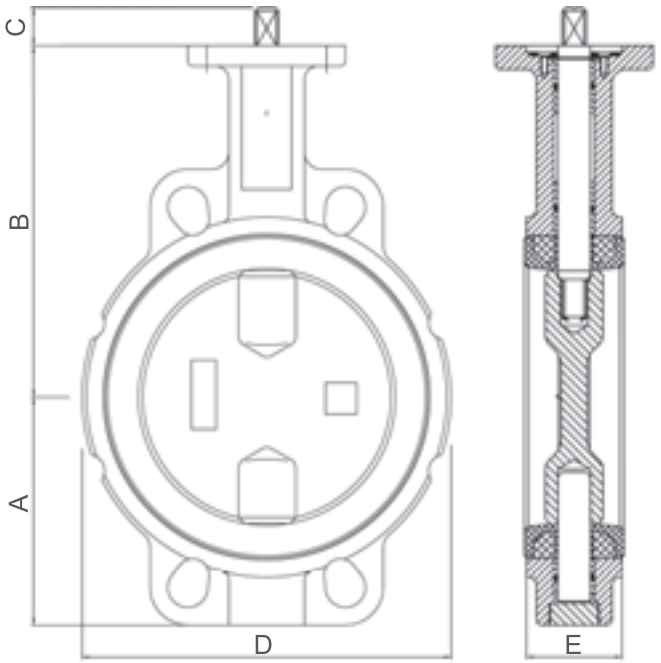
DN 50 - 200

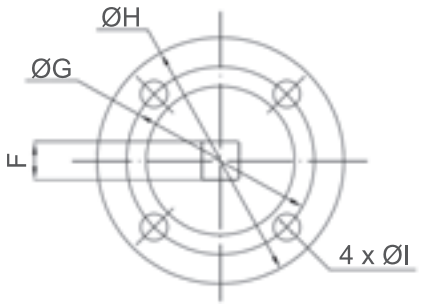
Serie AVS-102

Vridspjällventil i waferutförande för inspänning mellan flänsar PN16 / ANSI150.
Centreringshål för enkelt montage.
Montagefläns enligt ISO 5211 för automatisering med manöverdon.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 16bar
Bygglängd:	Enligt DIN 3202 K1
Ventilhus:	Gjutjärn GG25, Epoxilackerad
Spjällskiva:	Syrafast stål A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål A431
Sätestätning:	NBR
Temperaturområde:	-10...+85°C





Dimensioner

Benämning	DN	Hålbild ISO5211	A	B	C	D	E	F	ØG	ØH	ØI	Nm*	Kg
AVS-102-DN50 utan handspak	50	F05/F07	71	143	22	100	43	11	50/70	90	7/10	16	2,6
AVS-102-DN65 utan handspak	65	F05/F07	78	155	22	120	46	11	50/70	90	7/10	17	3,2
AVS-102-DN80 utan handspak	80	F05/F07	89	162	22	127	46	11	50/70	90	7/10	19	3,5
AVS-102-DN100 utan handspak	100	F07	102	178	22	161	52	14	70	90	10	41	4,5
AVS-102-DN125 utan handspak	125	F07	123	191	22	190	56	14	70	90	10	59	6,5
AVS-102-DN150 utan handspak	150	F07	138	205	22	215	56	14	70	90	10	103	7,4
AVS-102-DN200 utan handspak	200	F10	168	237	35	268	60	17	102	150	12	154	13,2

*) Vridmoment vid 16bar differenstryck

VRIDSPJÄLLVENTILER

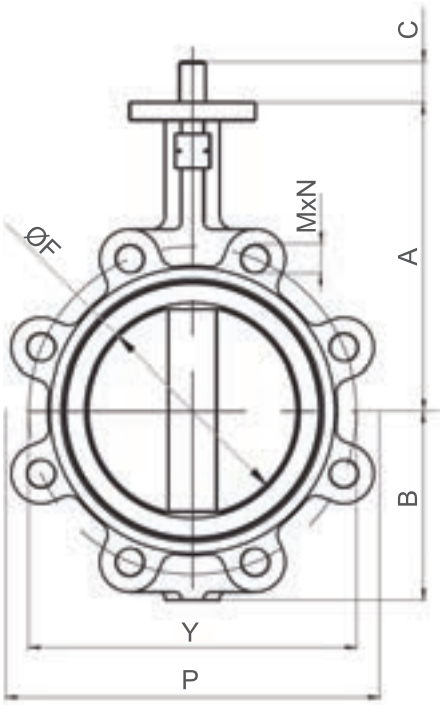
DN 50 - 300, Handspak

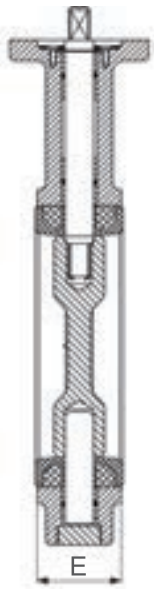
Serie AVS-201

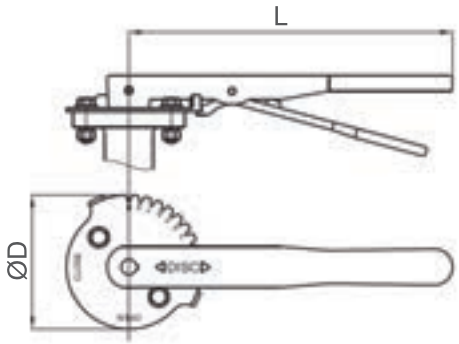
Vridspjällventil i luggat utförande för inspänning mellan flänsar PN16.
Handspak ställbar i fasta lägen.
Montagefläns enligt ISO 5211 för automatisering med manöverdon.

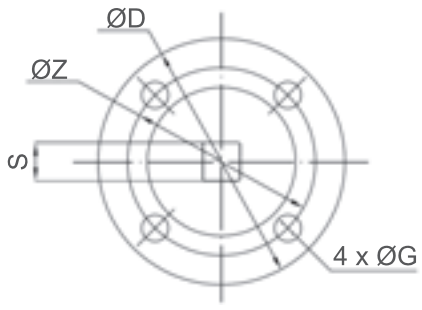
Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 16bar
Bygglängd:	Enligt DIN 3202 K1
Ventilhus:	Segjärn EN-GJL 400, Epoxilackerad
Spjällskiva:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Rostfritt stål AISI 431
Sätestätning:	EPDM
Temperaturområde:	-20...+120°C









Dimensioner

Benämning	DN	ISO5211	A	B	L	ØF	ØP	E	ØD	C	ØG	ØZ	S	Y	MxN°	Nm*	Kg
AVS-201-DN50	50	F05/F07	143	71	267	52	165	43	90	22	7/10	50/70	11	125	M16x4	16	3,9
AVS-201-DN65	65	F05/F07	155	78	267	64	185	46	90	22	7/10	50/70	11	145	M16x4	17	4,7
AVS-201-DN80	80	F05/F07	162	89	267	79	200	46	90	22	7/10	50/70	11	160	M16x8	19	5,3
AVS-201-DN100	100	F07	178	102	267	104	220	52	90	22	10	70	14	180	M16x8	41	7,9
AVS-201-DN125	125	F07	191	123	267	123	250	56	90	22	10	70	14	210	M16x8	59	10,5
AVS-201-DN150	150	F07	205	138	267	156	285	56	90	22	10	70	14	240	M20x8	103	12,1
AVS-201-DN200	200	F10	237	168	358	203	340	60	150	35	12	102	17	295	M20x12	154	21,1
AVS-201-DN250	250	F10	268	207	358	251	405	68	150	35	12	102	22	355	M24x12	231	32,2
AVS-201-DN300	300	F12	309	244	358	302	460	78	150	35	14	125	27	410	M24x12	285	47,1

*) Vridmoment vid 16bar differenstryck

VRIDSPJÄLLVENTILER

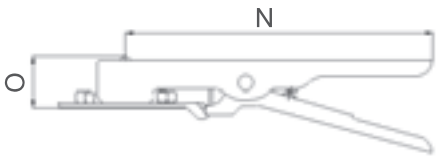
DN 50 - 200, Handspak

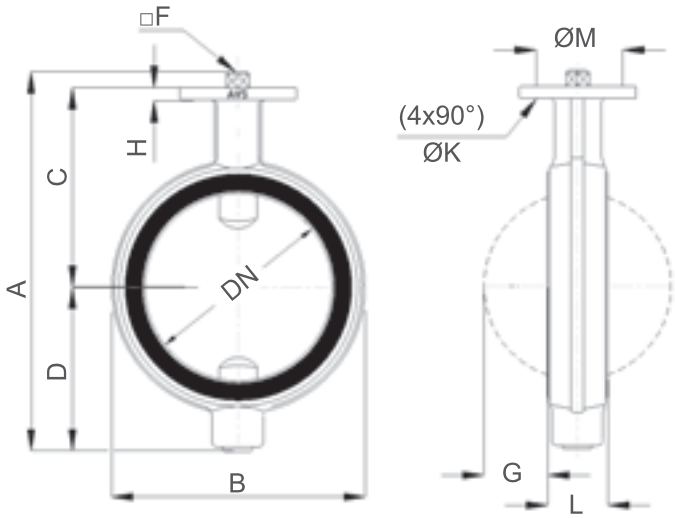
Serie SLT

Vridspjällventil i waferutförande för inspänning mellan flänsar PN10/16.
Utbytbart ventilfoder vulkaniserat på stödring av plast/aluminium.
Montagefläns enligt ISO 5211 för automatisering med manöverdon.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 10bar
Bygglängd:	Enligt ISO 5752-20
Ventilhus:	Gjutjärn GJL-200, Epoxilackerad
Spjällskiva:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Rostfritt stål AISI329
Sätestätning:	PTFE
Temperaturområde:	0...+150°C
Övrigt:	ATEX CE Ex II 2 GD





Dimensioner

Benämning	DN	Hålbild ISO5211	A	B	C	D	F	G	H	ØK	L	ØM	N	O	PN	Kg
SLT0050VHFR-P1	50	F05/F07	232	105	121	97	14	6	12	7/9	43	50/70	235	28	10	3
SLT0065VHFR-P1	65	F05/F07	250	125	130	106	14	13	12	7/9	46	50/70	235	28	10	4
SLT0080VHFR-P1	80	F05/F07	269	140	140	115	14	20	12	7/9	46	50/70	235	28	10	4
SLT0100VHFR-P2	100	F07	292	160	150	125	17	26	12	9	52	70	265	30	10	5
SLT0125VHFR-P2	125	F07	310	190	163	130	17	36	12	9	56	70	265	30	10	6
SLT0150VHFR-P2	150	F07	343	216	176	150	17	49	12	9	56	70	265	30	10	7
SLT0200VHFR-K2	200	F10	416	271	216	183	-	70	15	9/11	60	70/102	341	53	10	14

VRIDSPJÄLLVENTILER

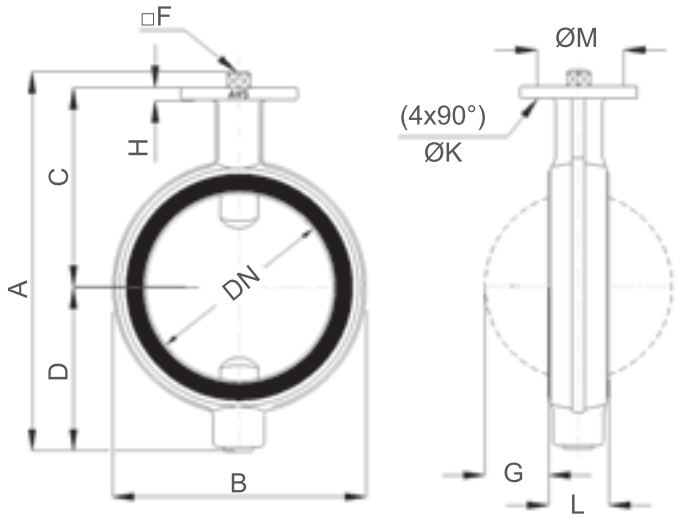
DN 50 - 300, Fri Axel

Serie SLT

Vridspjällventil i waferutförande för inspänning mellan flänsar PN10/16.
Utbytbart ventilfoder vulkaniserat på stödring av plast/aluminium.
Montagefläns enligt ISO 5211 för automatisering med manöverdon.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 10bar
Bygglängd:	Enligt ISO 5752-20
Ventilhus:	Gjutjärn GJL-200, Epoxilackerad
Spjällskiva:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Rostfritt stål AISI329
Sätestätning:	PTFE
Temperaturområde:	0...+150°C
Övrigt:	ATEX CE Ex II 2 GD



Dimensioner

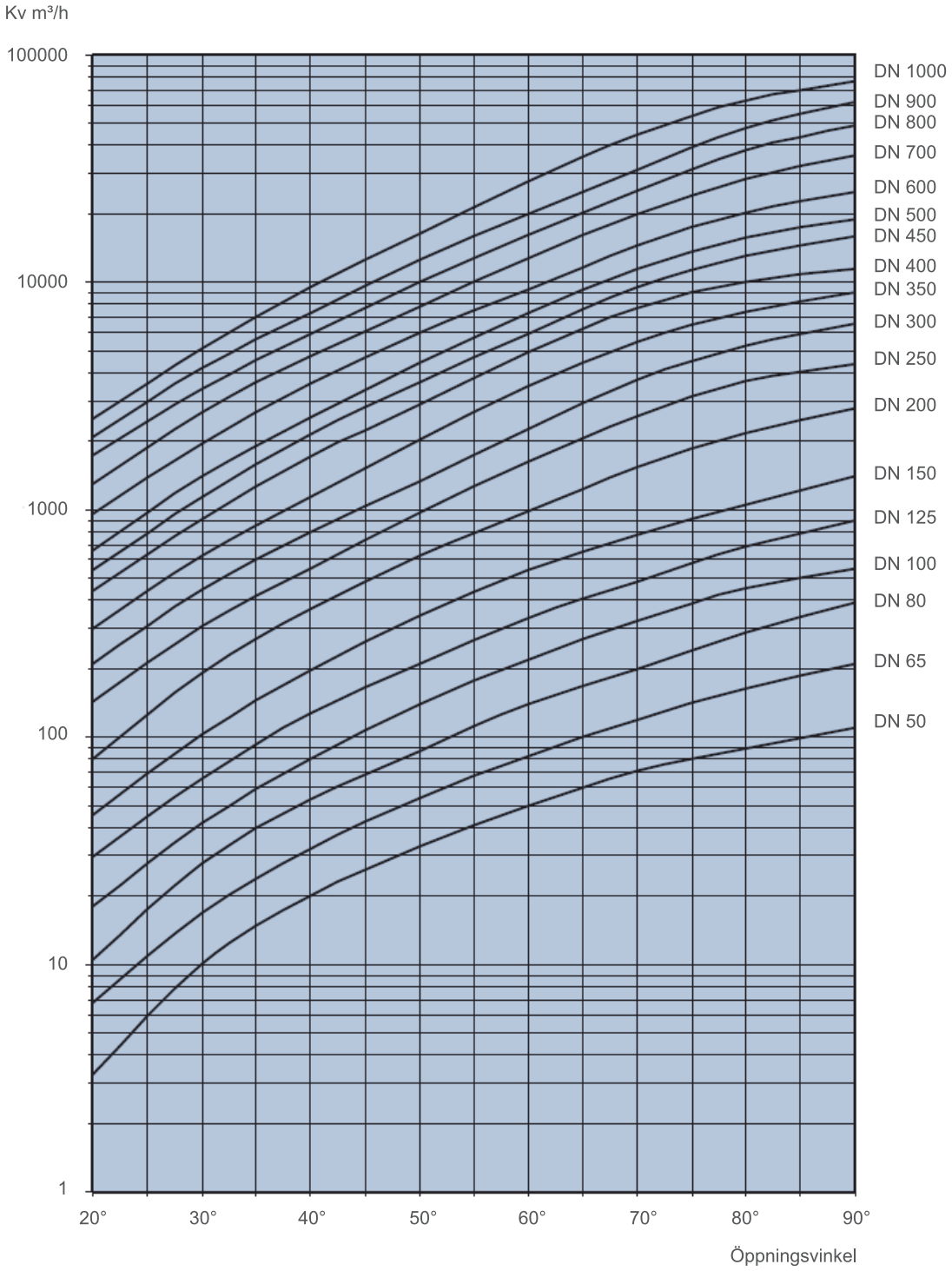
Benämning	DN	Hålbild ISO5211	A	B	C	D	F	G	H	ØK	L	ØM	PN	Kg
SLT0050VHFR-F05	50	F05/F07	232	105	121	97	14	6	12	7/9	43	50/70	10	3
SLT0065VHFR-F05	65	F05/F07	250	125	130	106	14	13	12	7/9	46	50/70	10	4
SLT0080VHFR-F05	80	F05/F07	269	140	140	115	14	20	12	7/9	46	50/70	10	4
SLT0100VHFR-F07	100	F07	292	160	150	125	17	26	12	9	52	70	10	5
SLT0125VHFR-F07	125	F07	310	190	163	130	17	36	12	9	56	70	10	6
SLT0150VHFR-F07	150	F07	343	216	176	150	17	49	12	9	56	70	10	7
SLT0200VHFR-F10	200	F10	416	271	216	183	22	70	15	9/11	60	70/102	10	14
SLT0250VHFR-F10	250	F10	468	326	241	210	22	91	15	9/11	68	70/102	10	17
SLT0300VHFR-F10	300	F10	547	376	275	250	22	111	15	11	78	102	10	28

Tillval

Handspak av lackerad stålplåt (P1/P2)
Pneumatiskt eller elektriskt manöverdon

VRIDSPJÄLLVENTILER

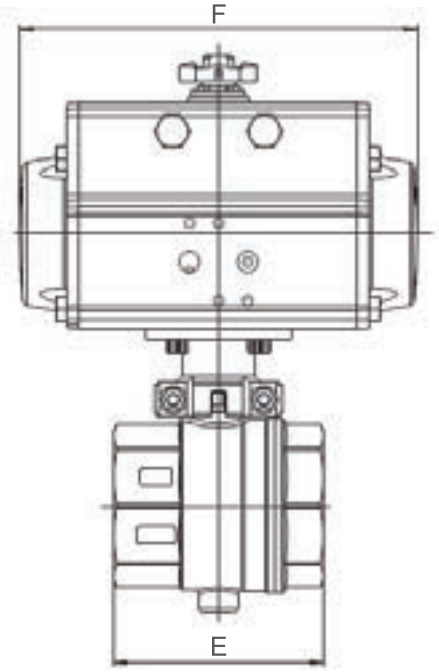
Kv-värden

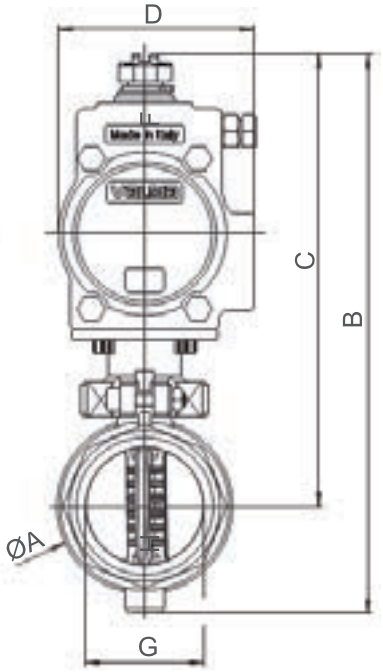


Kv-värde = Vattenflöde genom ventilen i m³/h. T = 20°C och Δp = 1 bar

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll 600000 med pneumatiskt manöverdon





Vridspjäll med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

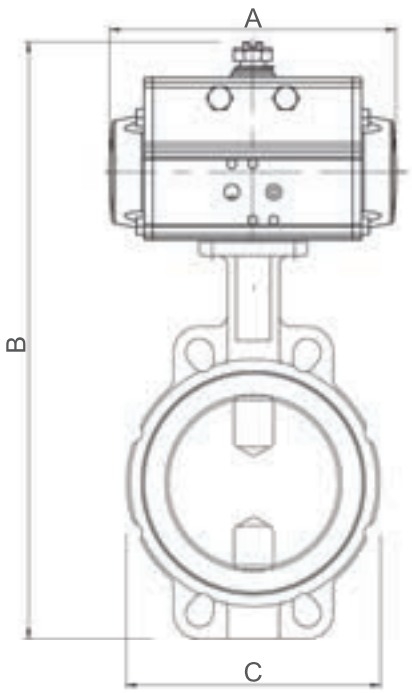
Benämning	G"	B	C	D	E	F	ØA	Kg
600000-1/2"-DA32	1/2	144	124	45	49	110	31	0,7
600000-3/4"-DA32	3/4	151	128	45	56	110	38	0,7
600000-1"-DA32	1	158	131	45	64	110	46	0,9
600000-1 1/4"-DA52	1 1/4	201	167	71	76	141	56	1,8
600000-1 1/2"-DA52	1 1/2	213	172	71	82	141	66	2,0
600000-2"-DA63	2	240	192	81	93	164	78	3,0
600000-2 1/2"-DA63	2 1/2	276	213	81	112	164	102	4,7
600000-3"-DA75	3	317	242	95	130	210	122	7,5

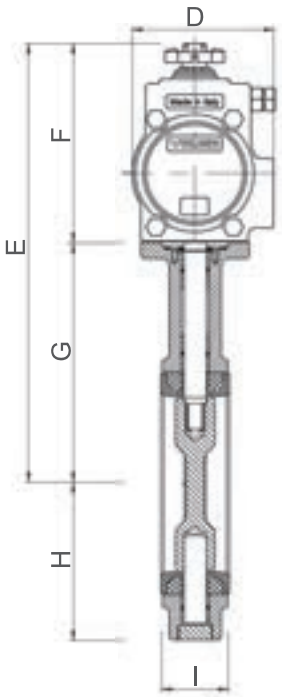
Vridspjäll med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

Benämning	G"	B	C	D	E	F	ØA	Kg
600000-1/2"-SR52	1/2	181	161	71	49	141	31	1,5
600000-3/4"-SR52	3/4	189	165	71	56	141	38	1,6
600000-1"-SR52	1	195	168	71	64	141	46	1,7
600000-1 1/4"-SR63	1 1/4	212	178	81	76	164	56	2,6
600000-1 1/2"-SR75	1 1/2	242	201	95	82	210	66	4,3
600000-2"-SR75	2	258	210	95	93	210	78	4,7
600000-2 1/2"-SR85	2 1/2	308	245	106	112	241	102	7,9
600000-3"-SR85	3	331	256	106	130	241	122	9,5

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll AVS-101 med pneumatiskt manöverdon





Vridspjäll med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

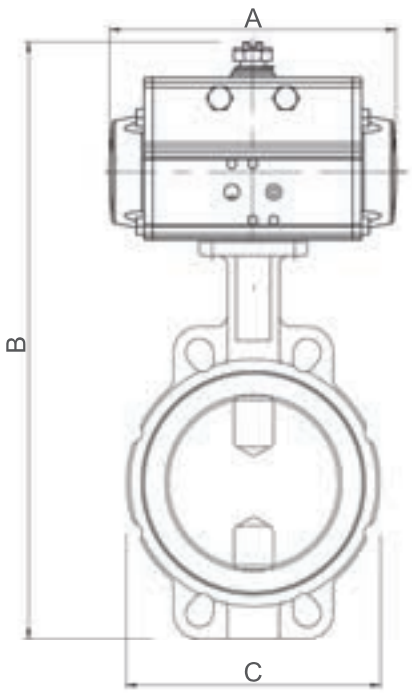
DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
50	AVS-101-50-DA63	164	327	97	81	256	113	143	71	43	5
65	AVS-101-65-DA63	164	327	109	81	256	113	143	71	43	5,6
80	AVS-101-80-DA63	164	364	126	81	275	113	162	89	43	5,8
100	AVS-101-100-DA85	241	425	152	106	323	145	178	102	51	9,2
125	AVS-101-125-DA85	241	459	182	106	336	145	191	123	55	11,2
150	AVS-101-150-DA100	275	501	207	123	363	158	205	138	55	13,6
200	AVS-101-200-DA115	333	598	262	137	430	192	238	168	60	23,7
250	AVS-101-250-DA125	372	679	317	148	472	204	268	207	67	34,1
300	AVS-101-300-DA140	435	780	373	164	536	227	309	244	76	46,9

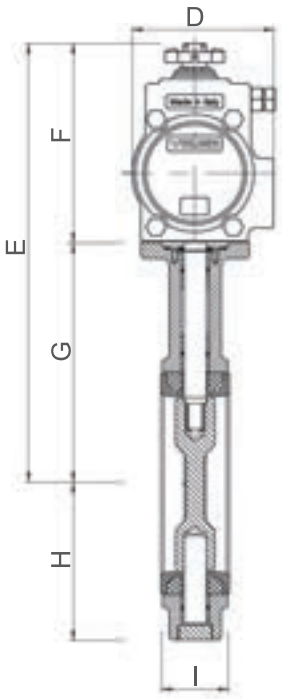
Vridspjäll med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
50	AVS-101-50-SR63	164	327	97	81	256	113	143	71	43	5,3
65	AVS-101-65-SR75	210	345	109	95	274	131	143	71	43	7,3
80	AVS-101-80-SR85	241	396	126	106	307	145	162	89	43	8,9
100	AVS-101-100-SR100	275	438	152	123	336	158	178	102	51	12,3
125	AVS-101-125-SR115	333	506	182	137	383	192	191	123	55	18,8
150	AVS-101-150-SR125	372	547	207	148	409	204	205	138	55	22,2
200	AVS-101-200-SR125	372	610	262	148	442	204	238	168	60	28,9
250	AVS-101-250-SR160	500	726	317	186	519	251	268	207	67	52,8
300	AVS-101-300-SR160	500	804	373	186	560	251	309	244	76	60,1

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll AVS-102 med pneumatiskt manöverdon





Vridspjäll med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

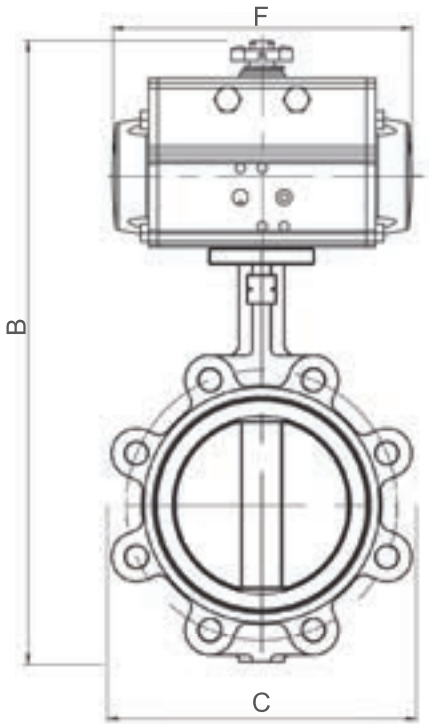
DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
50	AVS-102-50-DA63	164	327	97	81	256	113	143	71	43	5
65	AVS-102-65-DA63	164	327	109	81	256	113	143	71	43	5,6
80	AVS-102-80-DA63	164	364	126	81	275	113	162	89	43	5,8
100	AVS-102-100-DA85	241	425	152	106	323	145	178	102	51	9,2
125	AVS-102-125-DA85	241	459	182	106	336	145	191	123	55	11,2
150	AVS-102-150-DA100	275	501	207	123	363	158	205	138	55	13,6
200	AVS-102-200-DA115	333	598	262	137	430	192	238	168	60	23,7

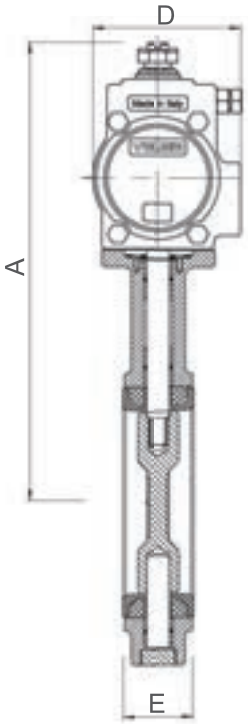
Vridspjäll med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
50	AVS-102-50-SR63	164	327	97	81	256	113	143	71	43	5,3
65	AVS-102-65-SR75	210	345	109	95	274	131	143	71	43	7,3
80	AVS-102-80-SR85	241	396	126	106	307	145	162	89	43	8,9
100	AVS-102-100-SR100	275	438	152	123	336	158	178	102	51	12,3
125	AVS-102-125-SR115	333	506	182	137	383	192	191	123	55	18,8
150	AVS-102-150-SR125	372	547	207	148	409	204	205	138	55	22,2
200	AVS-102-200-SR125	372	610	262	148	442	204	238	168	60	28,9

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll AVS-201 med pneumatiskt manöverdon





Vridspjäll med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

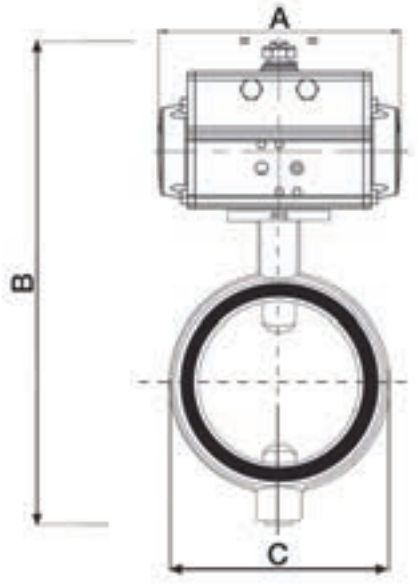
DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	Kg
50	AVS-201-50-DA52	245	316	165	71	43	141	5,0
65	AVS-201-65-DA63	268	346	185	81	46	164	6,4
80	AVS-201-80-DA63	275	364	200	81	46	164	7,0
100	AVS-201-100-DA85	323	425	220	106	52	241	11,8
125	AVS-201-125-DA85	336	459	250	106	56	241	14,4
150	AVS-201-150-DA100	363	501	285	123	56	275	17,6
200	AVS-201-200-DA115	430	598	340	137	60	333	30,0
250	AVS-201-250-DA125	473	680	405	148	68	372	43,0
300	AVS-201-300-DA140	536	780	460	164	78	435	63,4

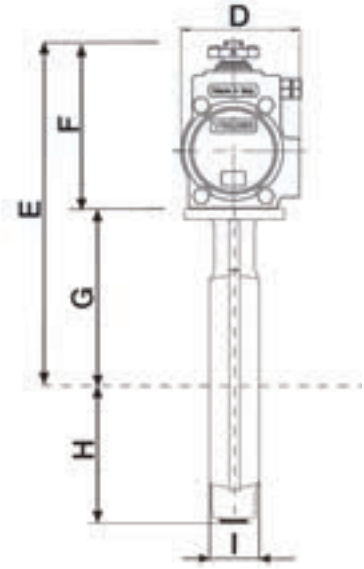
Vridspjäll med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	Kg
50	AVS-201-50-SR63	256	327	165	71	43	141	5,9
65	AVS-201-65-SR75	286	364	185	81	46	164	8,3
80	AVS-201-80-SR85	307	396	200	81	46	164	10,1
100	AVS-201-100-SR100	336	438	220	106	52	241	14,9
125	AVS-201-125-SR115	383	506	250	106	56	241	22,0
150	AVS-201-150-SR125	409	547	285	123	56	275	26,2
200	AVS-201-200-SR125	441	609	340	137	60	333	35,2
250	AVS-201-250-SR160	519	726	405	148	68	372	61,7
300	AVS-201-300-SR160	560	804	460	164	78	435	76,6

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll serie SLT med pneumatiskt manöverdon





Vridspjäll med dubbelverkande pneumatiskt manöverdon

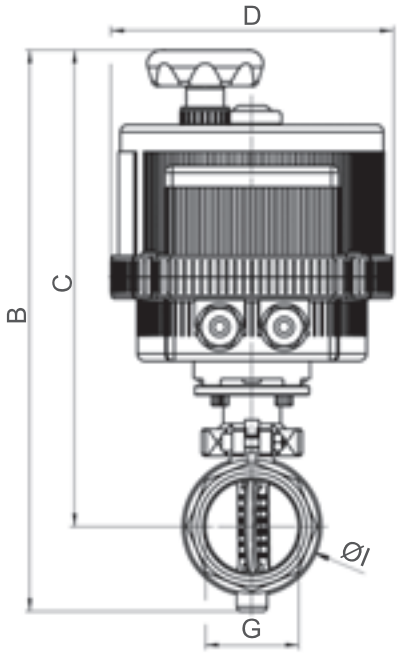
DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
50	SLT0050VHFR-DA75	210	349	105	95	252	131	121	97	43	5,8
65	SLT0065VHFR-DA75	210	367	125	95	261	131	130	106	46	6,8
80	SLT0080VHFR-DA75	210	386	140	95	271	131	140	115	46	6,8
100	SLT0100VHFR-DA100	275	433	160	123	308	158	150	125	52	10,5
125	SLT0125VHFR-DA100	275	451	190	123	321	158	163	130	56	11,5
150	SLT0150VHFR-DA115	333	518	216	137	368	192	176	150	56	15,9
200	SLT0200VHFR-DA125	372	603	271	148	420	204	216	183	60	24,8
250	SLT0250VHFR-DA140	435	678	326	164	468	227	241	210	68	33,3

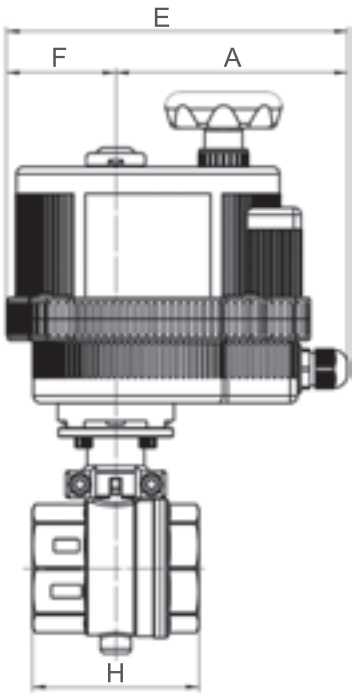
Vridspjäll med enkelverkande pneumatiskt manöverdon

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
50	SLT0050VHFR-SR85	241	363	105	106	266	145	121	97	43	7,8
65	SLT0065VHFR-SR85	241	381	125	106	275	145	130	106	46	8,8
80	SLT0080VHFR-SR85	241	400	140	106	285	145	140	115	46	8,8
100	SLT0100VHFR-SR115	333	467	160	137	342	192	150	125	52	16,5
125	SLT0125VHFR-SR115	333	485	190	137	355	192	163	130	56	17,5
150	SLT0150VHFR-SR125	375	530	216	148	380	204	176	150	56	21,1
200	SLT0200VHFR-SR140	435	626	271	164	443	227	216	183	60	35,8
250	SLT0250VHFR-SR160	500	702	326	186	492	251	241	210	68	46,5

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll 600000 med elektriskt manöverdon





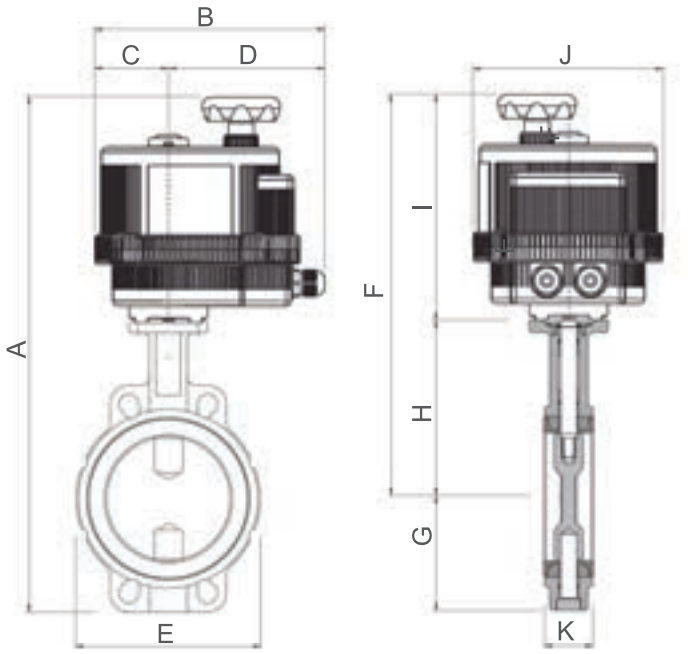
Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	D	E	F	H	ØI	Kg
600000-1/2"-VB015	1/2"	121	220	201	201	164	43	49	31	1,8
600000-3/4"-VB015	3/4"	121	228	204	204	164	43	56	38	1,9
600000-1"-VB015	1"	121	235	208	208	164	43	64	46	2,0
600000-1 1/4"-VB015	1 1/4"	121	241	207	207	164	43	76	56	2,3
600000-1 1/2"-VB015	1 1/2"	121	252	211	211	164	43	82	66	2,5
600000-2"-VB030*	2"	130	315	267	267	191	61	93	78	4,0
600000-2 1/2"-VB030*	2 1/2"	130	351	288	288	191	61	112	102	5,8
600000-3"-VB030*	3"	147	401	326	326	215	68	130	122	7,4

*) Specialversion av VB

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll AVS-101 med elektriskt manöverdon

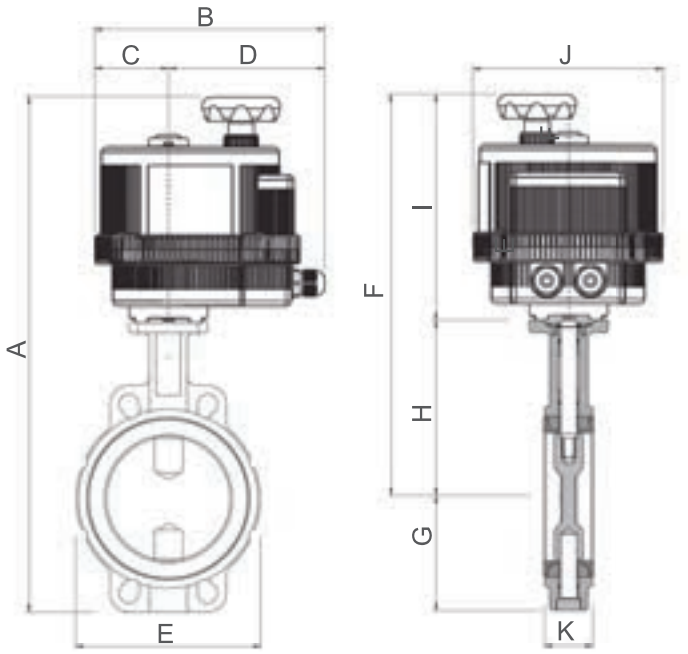


Dimensioner

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
50	AVS-101-50-VB30	214	191	61	130	97	402	71	143	188	157	43	5,6
65	AVS-101-65-VB30	214	191	61	130	109	402	71	143	188	157	43	6,2
80	AVS-101-80-VB60	251	215	68	147	126	466	89	162	215	185	43	7,4
100	AVS-101-100-VB60	280	215	68	147	152	495	102	178	215	185	51	8,6
125	AVS-101-125-VB110	314	237	84	153	182	546	123	191	232	211	55	12,2
150	AVS-101-150-VB190	343	237	84	153	207	575	138	205	232	211	55	13,0
200	AVS-101-200-VB270	406	247	77	170	262	640	168	238	234	222	60	20,8
250	AVS-101-250-VB270	475	247	77	170	317	709	207	268	234	222	67	29,3
300	AVS-101-300-VB350	553	247	77	170	373	787	244	309	234	222	76	36,6

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll AVS-102 med elektriskt manöverdon

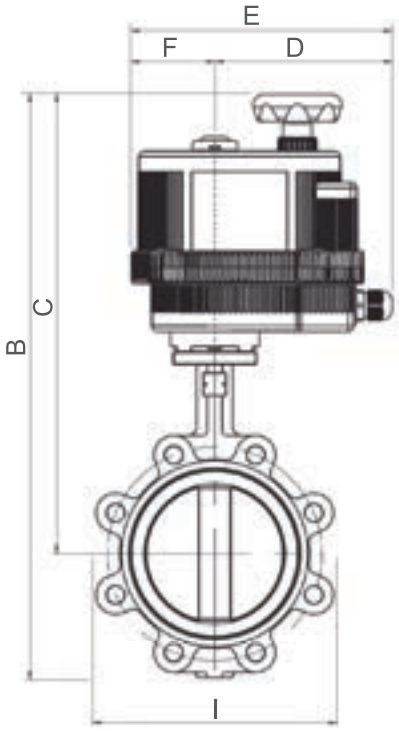


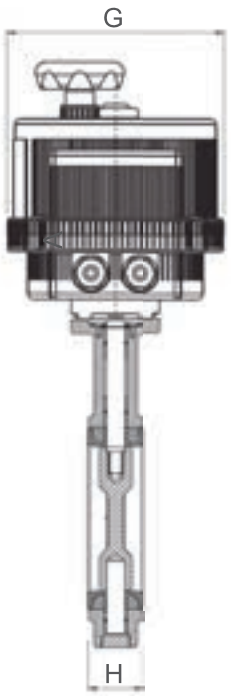
Dimensioner

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
50	AVS-102-50-VB30	214	191	61	130	97	402	71	143	188	157	43	5,6
65	AVS-102-65-VB30	214	191	61	130	109	402	71	143	188	157	43	6,2
80	AVS-102-80-VB60	251	215	68	147	126	466	89	162	215	185	43	7,4
100	AVS-102-100-VB60	280	215	68	147	152	495	102	178	215	185	51	8,6
125	AVS-102-125-VB110	314	237	84	153	182	546	123	191	232	211	55	12,2
150	AVS-102-150-VB190	343	237	84	153	207	575	138	205	232	211	55	13,0
200	AVS-102-200-VB270	406	247	77	170	262	640	168	238	234	222	60	20,8

VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll AVS-201 med elektriskt manöverdon



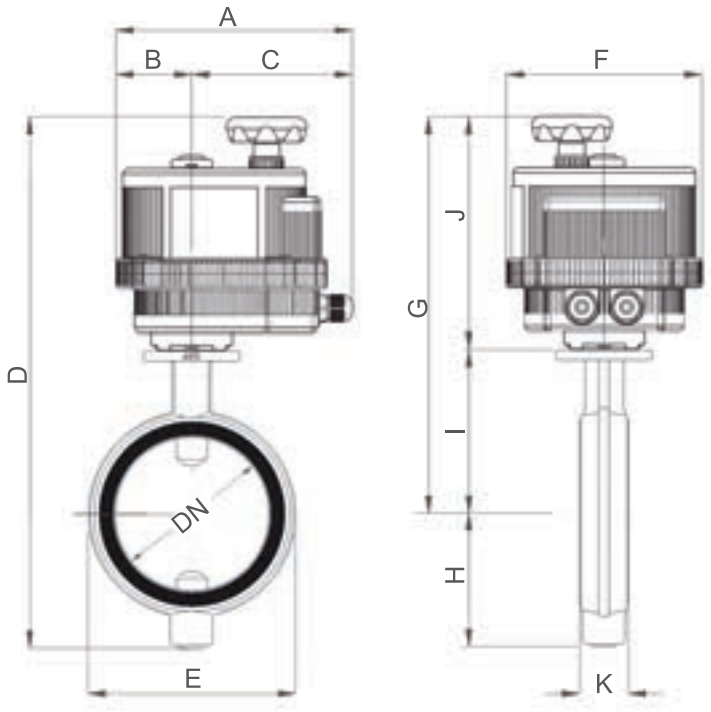


Dimensioner

DN	Benämning	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg
50	AVS-201-50-VB030	413	341	157	191	61	130	43	165	6,2
65	AVS-201-65-VB030	432	354	157	191	61	130	46	185	7,0
80	AVS-201-80-VB060	472	382	185	215	68	147	46	200	8,6
100	AVS-201-100-VB060	500	398	185	215	68	147	52	220	11,2
125	AVS-201-125-VB110	551	428	211	237	84	153	56	250	15,4
150	AVS-201-150-VB190	579	441	211	237	84	153	56	285	17,0
200	AVS-201-200-VB270	644	476	222	247	77	170	60	340	27,1
250	AVS-201-250-VB350	719	512	222	247	77	170	68	405	38,2

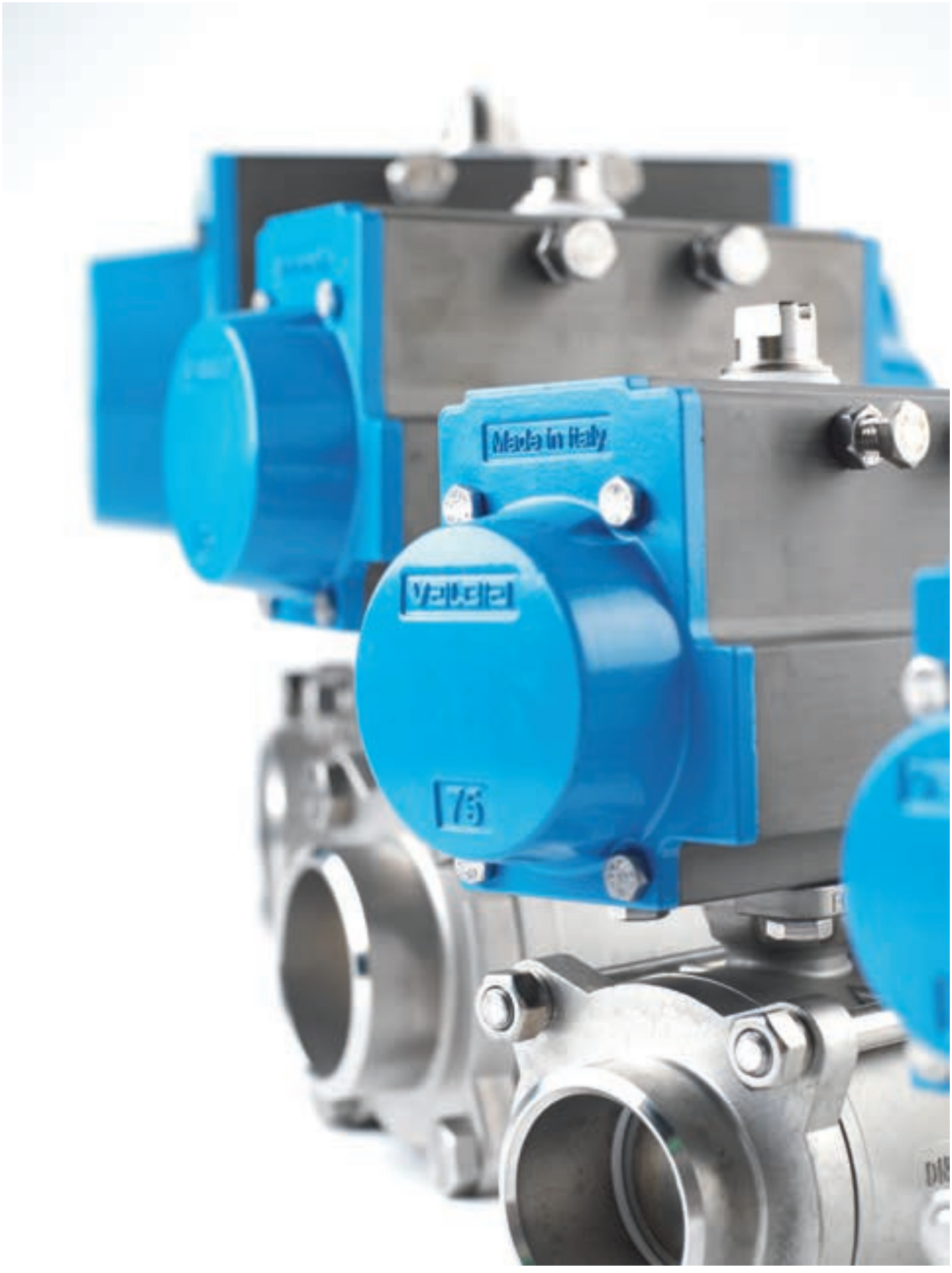
VRIDSPJÄLLVENTILER

Vridspjäll serie SLT med elektriskt manöverdon



Dimensioner

DN	Benämning	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Kg
50	SLT0050VHFR-VB60	215	68	147	433	105	185	336	97	121	215	43	6,6
65	SLT0065VHFR-VB60	215	68	147	451	125	185	345	106	130	215	46	7,2
80	SLT0080VHFR-VB110	237	84	153	487	140	211	372	115	140	232	46	9,0
100	SLT0100VHFR-VB190	237	84	153	507	160	211	382	125	150	232	52	10,2
125	SLT0125VHFR-VB190	237	84	153	525	190	211	395	130	163	232	56	12,2
150	SLT0150VHFR-VB270	247	77	170	560	216	222	410	150	176	234	56	14,1
200	SLT0200VHFR-VB350	247	77	170	633	271	222	450	183	216	234	60	20,8


Made in Italy
75

ELEKTRISKA MANÖVERDON

15 - 350 Nm

VB

Elektriskt manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.
Montage mot ventil enligt ISO5211.
Momentbrytare skyddar motorn mot överbelastning.
Värmeelement förhindrar kondensbildning i huset.
Handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.
Visuell lägesindikering.

Teknisk Specifikation

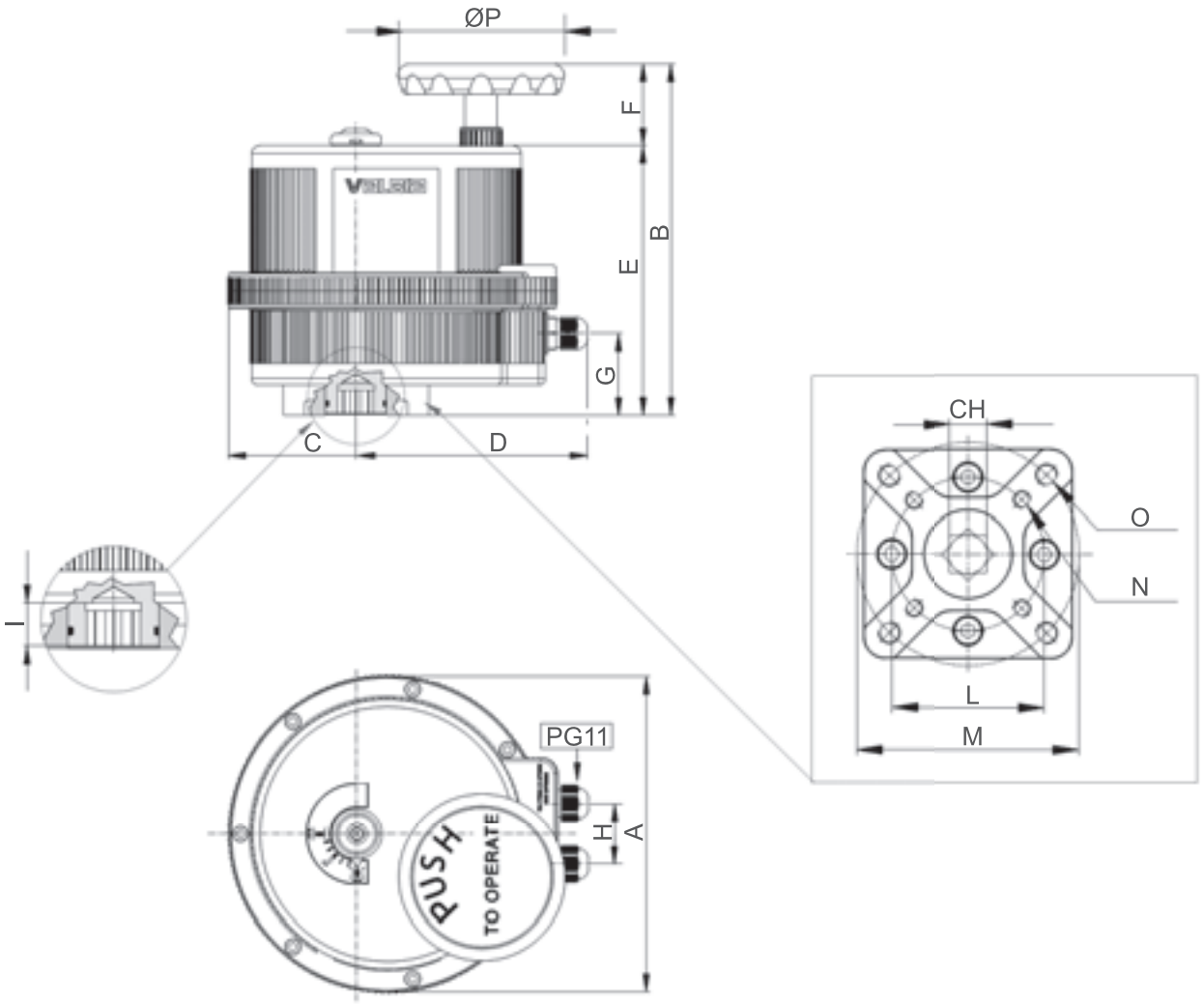
Hus:	Polymer, självsläckande (V0)
Manövervinkel:	0-90° (standard), 0-180° eller 0-270°
Ändlägesgivare:	2st potentialfria mekaniska brytare
Temperaturområde:	-20...+55°C
Elektrisk anslutning:	2st kabelgenomföringar PG11
Spänning:	12VAC/DC, 24VAC/DC eller 100-240VAC (Väljs vid beställning)

Benämning	VB015	VB030	VB060	VB110	VB190	VB270	VB350
Max arbetsmoment	15 Nm	30 Nm	60 Nm	110 Nm	190 Nm	270 Nm	350 Nm
Manövertid 0-90°	10 s	8 s	9 s	27 s	27 s	50 s	50 s
Spänning	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
Spänning	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
Spänning	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Effektförbrukning							
12V AC	15 VA	26,5 VA	46 VA	26,5 VA	46 VA	46 VA	57 VA
12V DC	15 VA	22 VA	34 VA	22 VA	34 VA	34 VA	44 VA
24V AC	15 VA	24 VA	43 VA	24 VA	43 VA	43 VA	47 VA
24V DC	15 VA	17 VA	29 VA	17 VA	29 VA	29 VA	40 VA
100-240V AC	30-46 VA	40-48 VA	60-72 VA	40-48 VA	60-72 VA	60-72 VA	75-96 VA
Driftsart ED, 12V	AC 50%, DC 75%	AC/DC 50%	AC/DC 50%	AC/DC 50%	AC/DC 50%	AC/DC 50%	AC/DC 50%
Driftsart ED, 24V	AC 50%, DC 75%	AC/DC 75%	AC/DC 75%	AC/DC 75%	AC/DC 75%	AC/DC 75%	AC/ DC 75%
Driftsart ED, 100-240V	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%
Skyddsklass	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Hålbild ISO5211	F03 - F05	F03 - F05	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
Axeltapp, hål	11 mm	11 mm	14 mm	17 mm	17 mm	22 mm	22 mm
Batteribackup	-	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Lägesställare *)	-	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Lägesgivare, pot. 5kOhm	-	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Vikt	1,4 kg	2,3 kg	3,3 kg	4,9 kg	4,9 kg	6,0 kg	6,0 kg

*) Lägesställare för 4-20mA eller 0-10V styrsignal, men kan även fås för omvänd signal 20-4mA eller 10-0V

ELEKTRISKA MANÖVERDON

VB015 - VB350



Dimensioner

Benämning	Hålbild ISO5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	ØP
VB015	F03/F05	11	123	142	43	121	126	16	103	32	14	36	50	M5x12	M6x14	68
VB030	F03/F05	11	157	188	61	130	146	42	33	36	12	36	50	M5x12	M6x14	65
VB060	F05/F07	14	185	215	68	147	173	42	51	36	16	50	70	M6x15	M8x17	65
VB110	F07/F10	17	211	232	84	153	178	54	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110
VB190	F07/F10	17	211	232	84	153	178	54	54	40	19	70	102	M8x20	M10x20	110
VB270	F07/F10	22	222	234	77	170	182	52	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110
VB350	F07/F10	22	222	234	77	170	182	52	54	40	24	70	102	M8x20	M10x20	110

ELEKTRISKA MANÖVERDON

30 - 350 Nm

VB M

Elektriskt manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.
Montage mot ventil enligt ISO5211.
Hus av polyesterlackerad aluminium.
Momentbrytare skyddar motorn mot överbelastning.
Värmeelement förhindrar kondensbildning i huset.
Handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.
Visuell lägesindikering.

Teknisk Specifikation

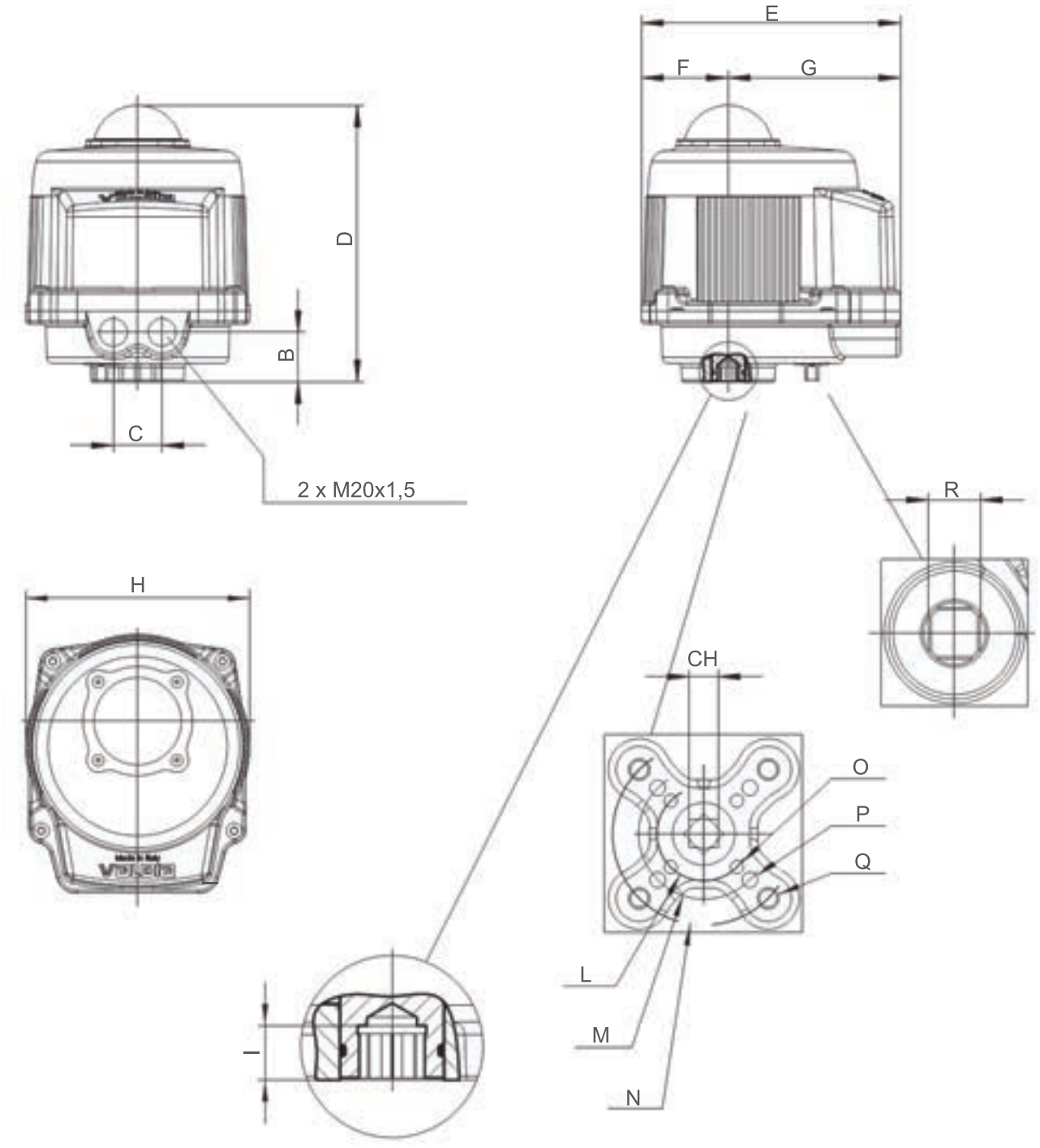
Hus:	Aluminum, polyesterlackerad
Manövervinkel:	0-90° (standard), 0-180° eller 0-270°
Ändlägesgivare:	2st potentialfria mekaniska brytare
Temperaturområde:	-20...+55°C
Elektrisk anslutning:	2st M20x1,5
Spänning:	12VAC/DC, 24VAC/DC eller 100-240VAC (Väljs vid beställning)

Benämning	VB030M	VB060M	VB110M	VB190M	VB270M	VB350M
Max arbetsmoment	30 Nm	60 Nm	110 Nm	190 Nm	270 Nm	350 Nm
Manövertid 0-90°	8 s	9 s	27 s	27 s	50 s	50 s
Spänning	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC	12V AC/DC
Spänning	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC	24V AC/DC
Spänning	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Effektförbrukning						
12V AC	26,5 VA	46 VA	26,5 VA	46 VA	46 VA	57 VA
12V DC	22 VA	34 VA	22 VA	34 VA	34 VA	44 VA
24V AC	24 VA	43 VA	24 VA	43 VA	43 VA	47 VA
24V DC	17 VA	29 VA	17 VA	29 VA	29 VA	40 VA
100-240V AC	40-48 VA	60-72 VA	40-48 VA	60-72 VA	60-72 VA	75-96 VA
Driftsart ED, 12V	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%
Driftsart ED, 24V	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%	AC50% DC75%
Driftsart ED, 100-240V	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%	AC 75%
Skyddsklass, IP/UL	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4	IP67/Type4
Hålbild ISO5211	F03 - F05 - F07	F05 - F07	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10	F07 - F10
Axeltapp, hål	11 mm	14 mm	17 mm	17 mm	22 mm	22 mm
Axeltapp, hål, tillval	9-14 mm	11-17 mm	14-22 mm	14-22 mm	17 mm	17 mm
Mekaniskt ändlägesstopp	Nej	Nej	Standard	Standard	Standard	Standard
Batteribackup (ej för 12V)	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Lägesställare *)	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Lägesgivare, pot. 5kOhm	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval	Tillval
Vikt	3,3 kg	4,5 kg	8,5 kg	8,5 kg	9,5 kg	9,5 kg

*) Lägesställare för 4-20mA eller 0-10V styrsignal, men kan även fås för omvänd signal 20-4mA eller 10-0V
Tillval: skyddsklass IP68

ELEKTRISKA MANÖVERDON

VB030M - VB060M

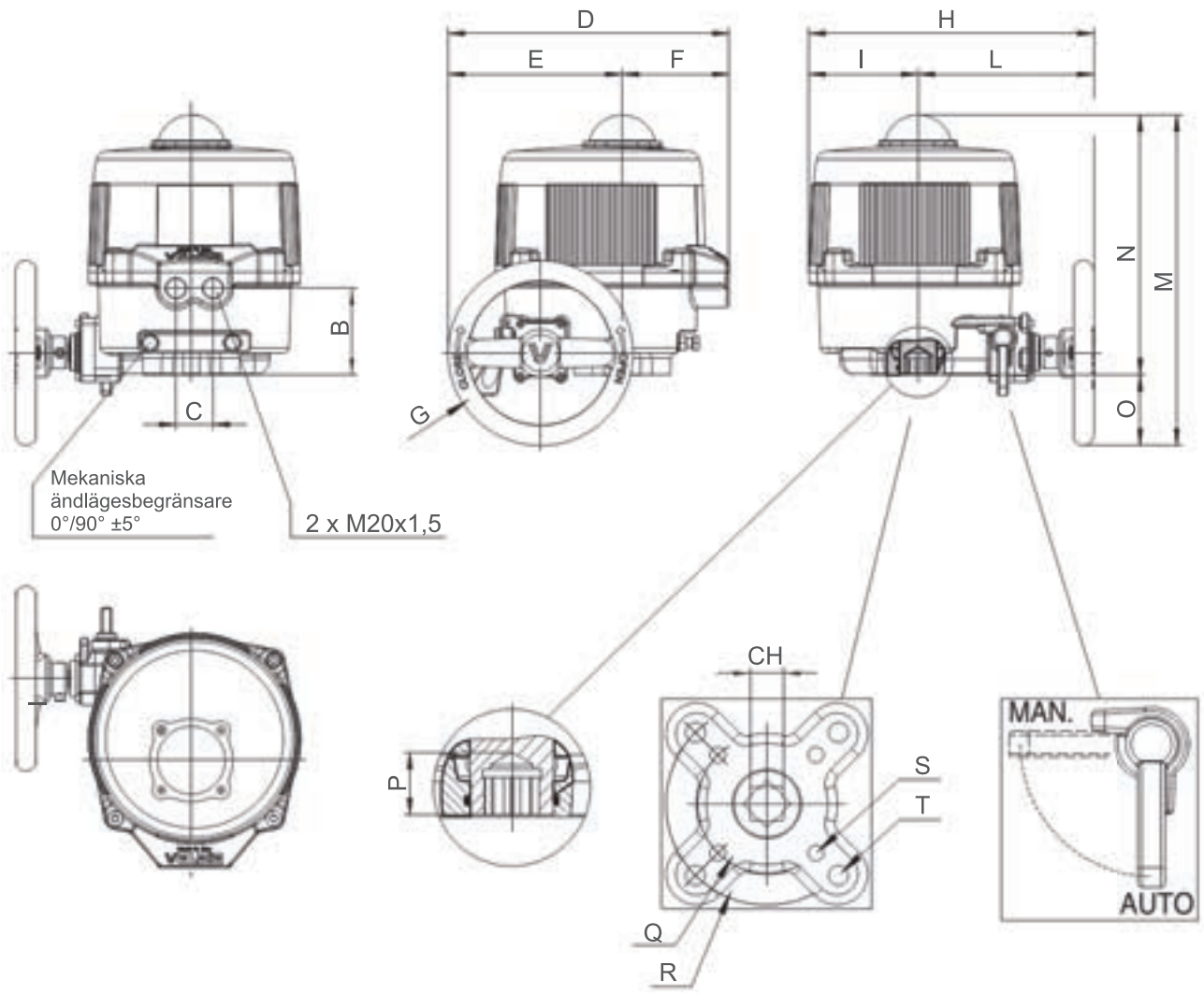


Dimensioner

Benämning	Hålbild ISO5211	CH	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
VB030M	F03/F05/F07	11	36	35	199	187	63	124	161	12	36	50	70	M5x8	M6x10	M8x11	10
VB060M	F05/F07	14	36	35	220	197	63	134	176	16	-	50	70	-	M6x14	M8x15	10

ELEKTRISKA MANÖVERDON

VB110M - VB350M



Dimensioner

Benämning	Hålbild ISO5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
VB110M	F07/F10	17	139	82	35	266	165	101	175	270	103	167	313	246	67	19	70	102	M8x15	M10x15
VB190M	F07/F10	17	139	82	35	266	165	101	175	270	103	167	313	246	67	19	70	102	M8x15	M10x15
VB270M	F07/F10	22	139	83	35	279	184	95	175	275	109	166	314	247	67	24	70	102	M8x15	M10x15
VB350M	F07/F10	22	139	83	35	279	184	95	175	275	109	166	314	247	67	24	70	102	M8x15	M10x15

MANÖVERDON

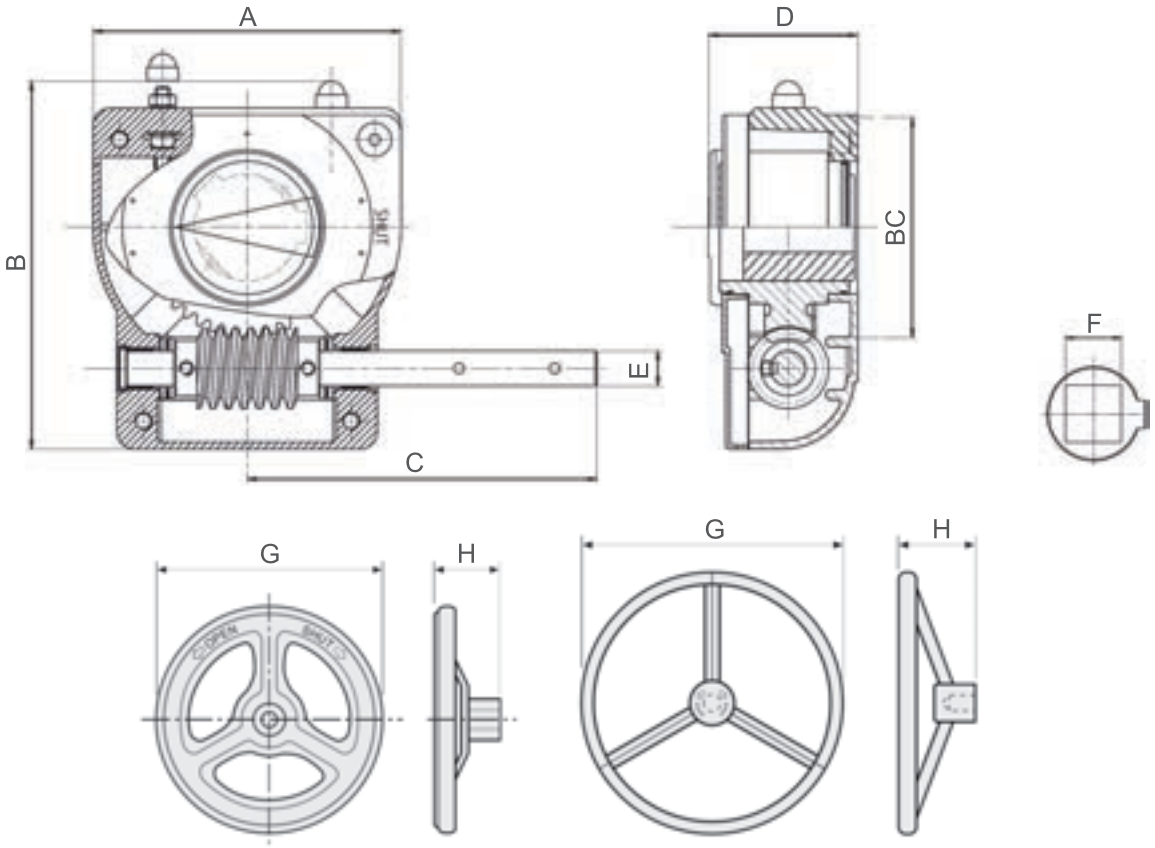
Snäckväxel med ratt

Serie 232

Snäckväxel för montage på vridspjäll och kulventiler.
2 justerbara mekaniska ändlägesstopp.
0-90° manöver.
Montage mot ventil enligt ISO 5211.

Teknisk Specifikation

Hus:	Svartlackerad aluminium
Ratt:	SG - Gjutjärn. PS, M - Svartlackerad stålplåt
Axlar:	Rostfritt stål
Lägesindikering:	Polypropylene
Insats:	Sintrat stål
Temperaturområde:	-20...+120°C



Dimensioner

Benämning	A	B	C	D	E	F(max)	G	H	BC ISO5211	Kg
232-05+M100	80	114	105	53	12	14	100	35	F04-F07	0,8
232-06+PS160	80	114	155	59	12	17	160	48	F05-F07	0,9
232-08+SG200	100	131	170	67	12	27	200	80	F07-F10	1,4
232-11+SG250	146	174	200	79	15	36	250	110	F10-F12	2,7
232-13+SG400	175	209	280	85	20	36	400	130	F10-F12/F14	4,7
232-14+SG400	175	209	280	85	20	36	400	130	F10-F12/F14	4,7

PNEUMATISKA MANÖVERDON

Dubbelverkande, 0-90°

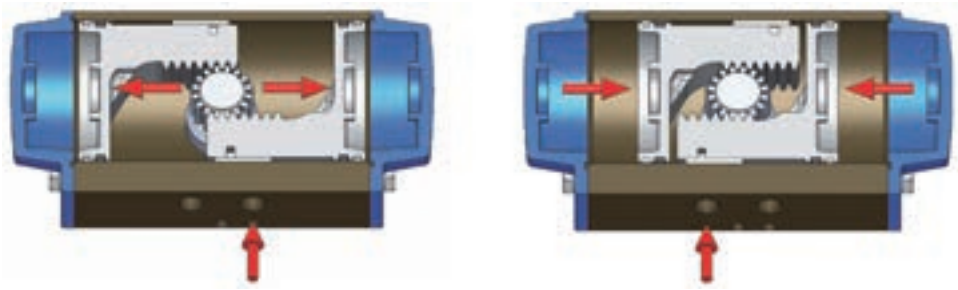
Serie DA

Dubbelverkande manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.
Montage mot ventil enligt ISO5211.
Luft öppnar ventilen, luft stänger ventilen.
Förberedd för montage av ändlägesbox och styrventil enl. Namurstandard.
Manöverdonen är godkända enligt SIL3.

Teknisk Specifikation

Styrtryck:	2,5 - 8 bar
Styrmedium:	Luft
Temperaturområde:	-20...+85°C
Ändlägesjustering:	±5° i öppet och stängt läge
Hus:	Hårdeloxerad aluminium
Gavlar:	Polyesterlackerad aluminium
Spindel:	Kemiskt förnicklat stål
Kolvar:	Aluminium
Tätningar:	NBR och POM
Övrigt:	ATEX II 2 G/D c T6

Funktionsprincip



Vridmoment (Nm)

Styrtryck (bar)	2,5	3,0	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
Benämning								
DA032	3,5	4,2	6,0	7,5	8,0	9,0	10,0	11,5
DA052	9,0	11,0	14,5	18,5	20,0	22,0	26,0	30,0
DA063	15,5	19,0	26,0	33,0	36,0	39,5	46,5	53,5
DA075	29,0	35,0	47,5	60,0	66,0	72,0	84,5	97,0
DA085	41,5	50,5	68,5	87,0	96,0	105,0	123,0	141,0
DA100	66,0	80,0	108,0	136,0	150,0	164,5	193,0	221,0
DA115	109,0	132,0	179,0	226,0	249,0	272,0	319,0	366,0
DA125	143,5	174,0	235,0	297,0	327,0	358,0	419,0	481,0
DA140	205,0	246,0	328,0	410,0	451,0	493,0	575,0	657,0
DA160	287,0	344,0	458,0	573,0	630,0	688,0	802,0	917,0
DA180	395,0	474,0	632,0	789,0	868,0	947,0	1105,0	1263,0
DA200	532,0	638,0	851,0	1063,0	1170,0	1276,0	1489,0	1701,0
DA230	879,0	1055,0	1406,0	1758,0	1934,0	2109,0	2461,0	2812,0
DA270	1292,0	1550,0	2067,0	2584,0	2842,0	3101,0	3617,0	4134,0
DA330	2299,0	2759,0	3679,0	4599,0	5059,0	5519,0	6438,0	7358,0

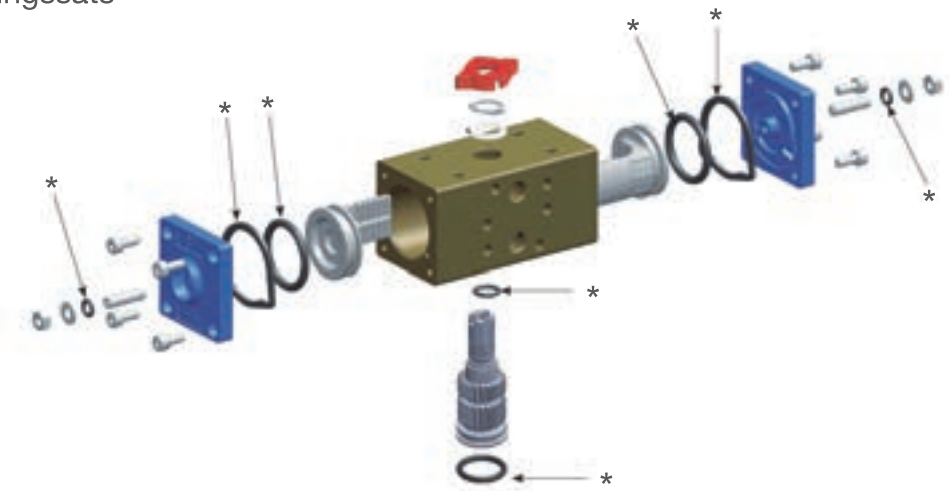
Tillval

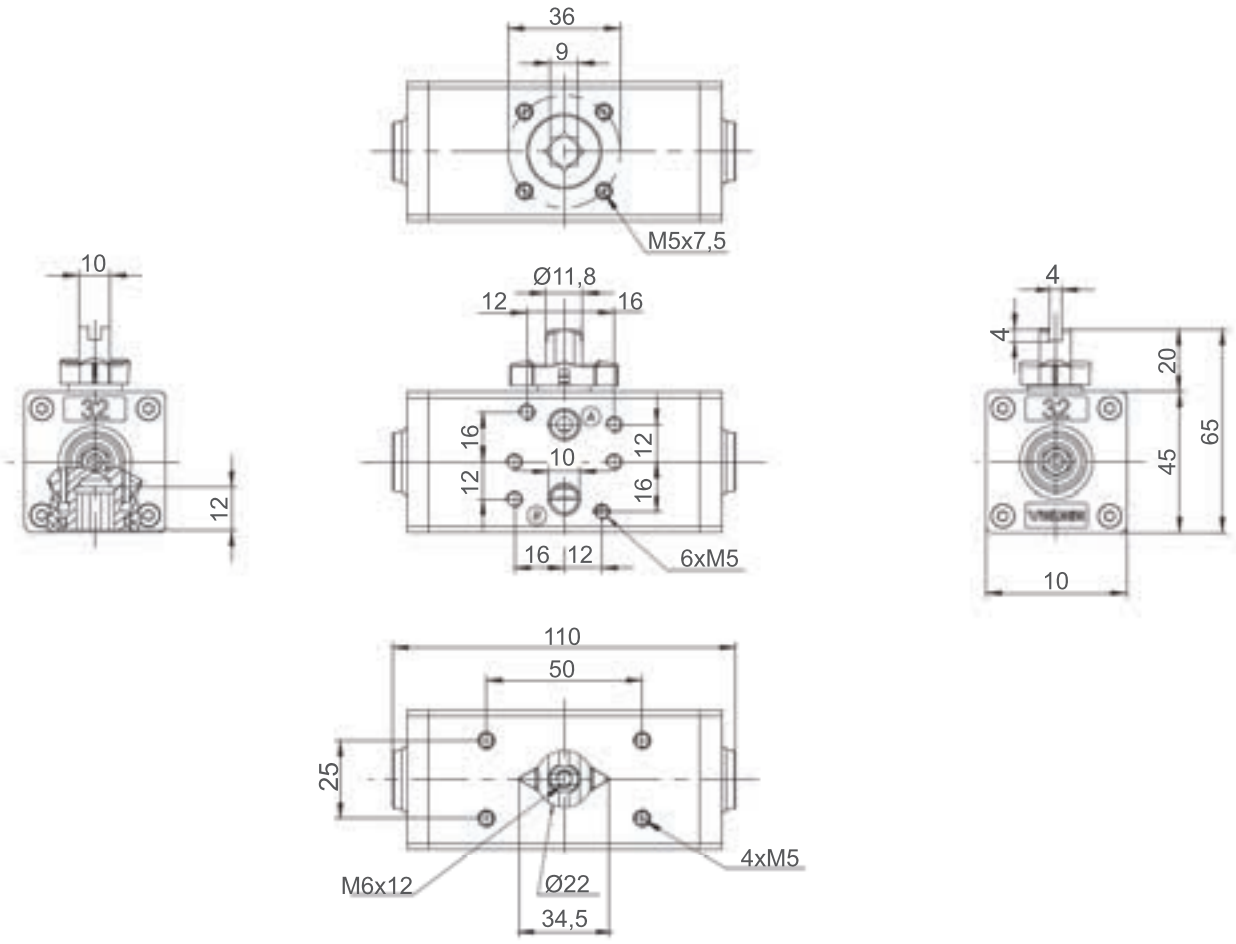
Lågtemperaturutförande: -40...+85°C. Högtemperaturutförande: -20...+150°C

PNEUMATISKA MANÖVERDON

DA032

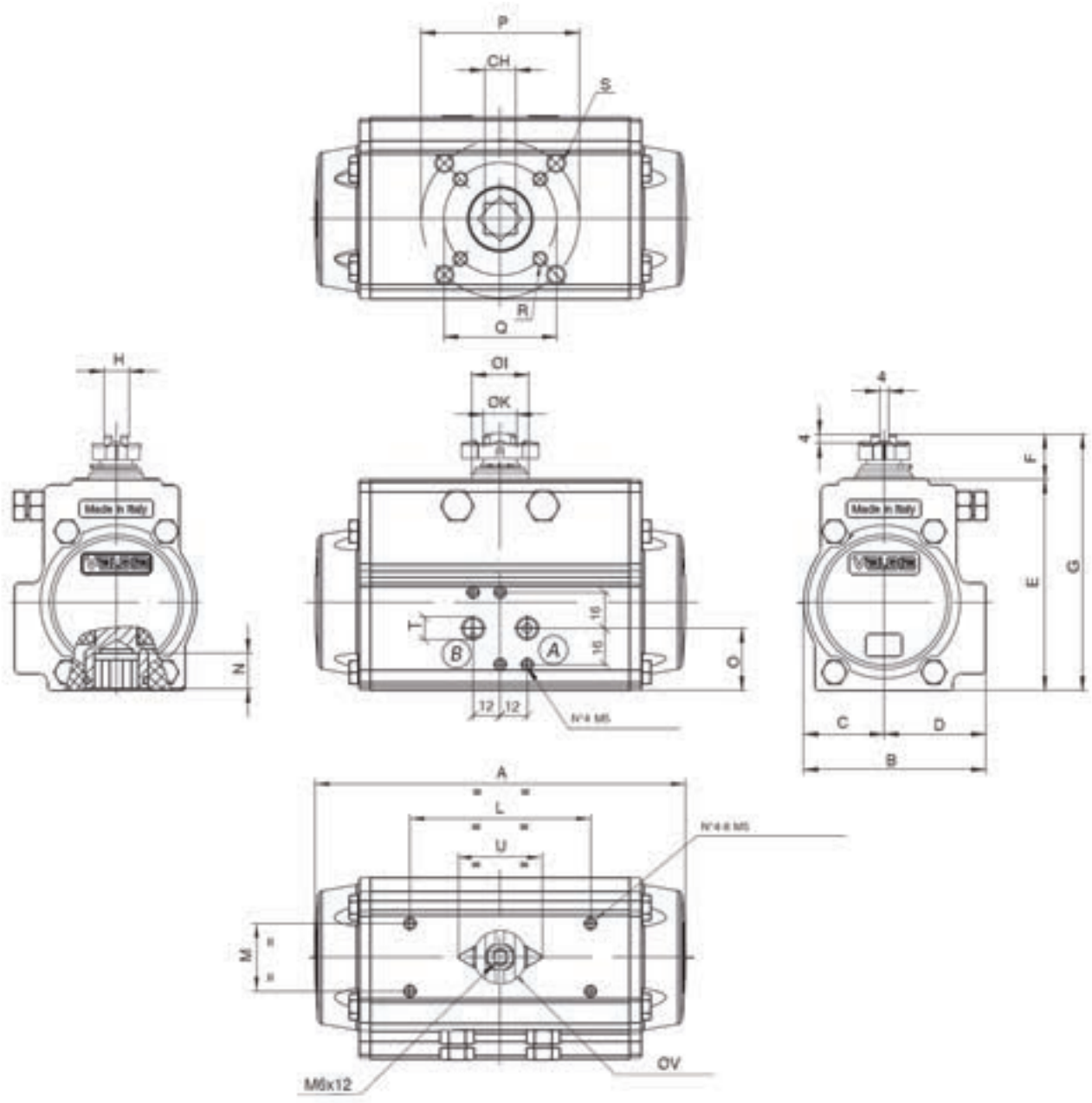
Renoveringssats





PNEUMATISKA MANÖVERDON

DA/SR 052 - 230, 0-90°



Dimensioner

Benämning	ISO5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	ØV
DA/SR052	F03/05	11	141	71	30	41	82	20	102	10	21	12	80	30	12	27	50	36	M5x7,5	M6x9	1/8"	35	22
DA/SR063	F05/07	14	164	81	36	45	93	20	113	11	25	15	80	30	16	28	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	35	22
DA/SR075	F05/07	17	210	95	42	53	111	20	131	13	29	19	80	30	19	35	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	42	29
DA/SR085	F05/07	17	241	106	48	59	125	20	145	15	35	22	80	30	19	42	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	42	29
DA/SR100	F07/10	17	275	123	55	68	138	20	158	15	35	22	80	30	21	50	102	70	M8x8	M10x14	1/4"	42	29
DA/SR115	F07/10	22	333	137	64	73	162	30	192	22	49	32	80/130	30	24	50	102	70	M8x12	M10x15	1/4"	64	44
DA/SR125	F07/10	22	372	148	68	80	174	30	204	22	49	32	80/130	30	24	61	102	70	M8x12	M10x15	1/4"	64	44
DA/SR140	F10/12	27	435	164	77	88	197	30	227	24	49	35	80/130	30	29	71	125	102	M10x15	M12x18	1/4"	64	44
DA/SR160	F10/12	27	500	186	87	99	221	30	251	30	57	40	80/130	30	32	80	125	102	M10x14	M12x17	1/4"	81	60
DA/SR180	F10/14	36	493	213	98	115	253	30	283	36	62	45	80/130	30	43	99	140	102	M10x15	M16x25	1/4"	81	60
DA/SR200	F14	36	579	217	108	109	278	30	308	36	67	50	80/130	30	37	78	140	-	-	M16x24	1/4"	81	60
DA/SR230	F16	45	690	249	124	125	325	30	355	36	67	50	80/130	30	50	92	165	-	-	M20x29	1/4"	81	60

PNEUMATISKA MANÖVERDON

Enkelverkande, Fjäderretur, 0-90°

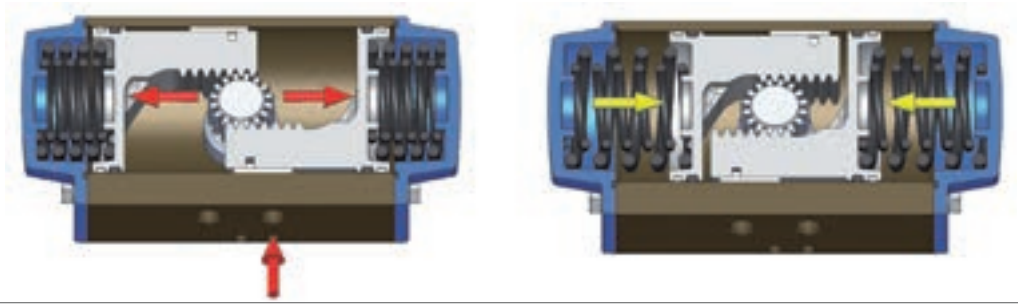
Serie SR

Enkelverkande manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.
Montage mot ventil enligt ISO5211.
Luft öppnar ventilen, fjäder stänger ventilen.
Förberedd för montage av ändlägesbox och styrventil enl. Namurstandard.
Manöverdonen är godkända enligt SIL3.

Teknisk Specifikation

Styrtryck:	5 - 8 bar	Gavlar:	Polyesterlackerad aluminium
Styrmedium:	Luft	Spindel:	Kemiskt förnicklat stål
Temperaturområde:	-20...+85°C	Kolvar:	Aluminium
Ändlägesjustering:	±5° i öppet och stängt läge	Tätningar:	NBR och POM
Hus:	Hårdeloxerad aluminium	Övrigt:	ATEX II 2 G/D c T6

Funktionsprincip



Vridmoment (Nm)

Styrtryck	0bar (fjäder)		5bar		5,5bar		6bar		7bar		8bar	
Benämning	0° MMD	90° MMC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC
SR052	8,1	11,9	9,5	4,3	11,4	6,2	13,3	8,1	17,1	11,9	20,9	15,7
SR063	12,5	22,1	18,2	7,1	21,7	10,6	25,1	14,0	31,9	20,9	38,8	27,7
SR075	23,2	43,0	33,6	11,3	39,8	17,5	46,0	23,7	58,3	36,1	70,7	48,4
SR085	36,3	60,6	47,5	19,6	56,6	28,7	65,6	37,8	83,8	55,9	101,9	74,1
SR100	55,2	97,2	76,1	28,1	90,2	42,3	104,3	56,4	132,6	84,7	160,8	112,9
SR115	90,4	161,8	128,7	47,8	152,0	71,1	175,4	94,5	222,1	141,2	268,8	187,9
SR125	119,2	216,2	167,4	57,5	198,1	88,1	228,7	118,8	290,1	180,1	351,4	241,4
SR140	164,0	308,0	238,0	72,0	279,0	114,0	320,0	155,0	402,0	237,0	484,0	319,0
SR160	268,0	423,0	-	-	346,0	181,0	404,0	239,0	518,0	353,0	633,0	468,0
SR180	364,0	582,0	-	-	482,0	254,0	561,0	333,0	719,0	491,0	877,0	649,0
SR200	507,0	773,0	-	-	622,0	352,0	728,0	458,0	941,0	671,0	1153,0	883,0
SR230	777,0	1332,0	933,0	343,0	1109,0	519,0	1284,0	694,0	1636,0	1046,0	1987,0	1397,0
SR270	1214,0	1898,0	1345,0	649,0	1609,0	913,0	1873,0	1177,0	2400,0	1704,0	2928,0	2232,0
SR330	2121,0	3294,0	2347,0	1101,0	2807,0	1561,0	3267,0	2021,0	4186,0	2940,0	5106,0	3860,0

Öppnande rotation
MAD - Moment vid okomprimerade fjädrar.
MAC - Moment vid komprimerade fjädrar.

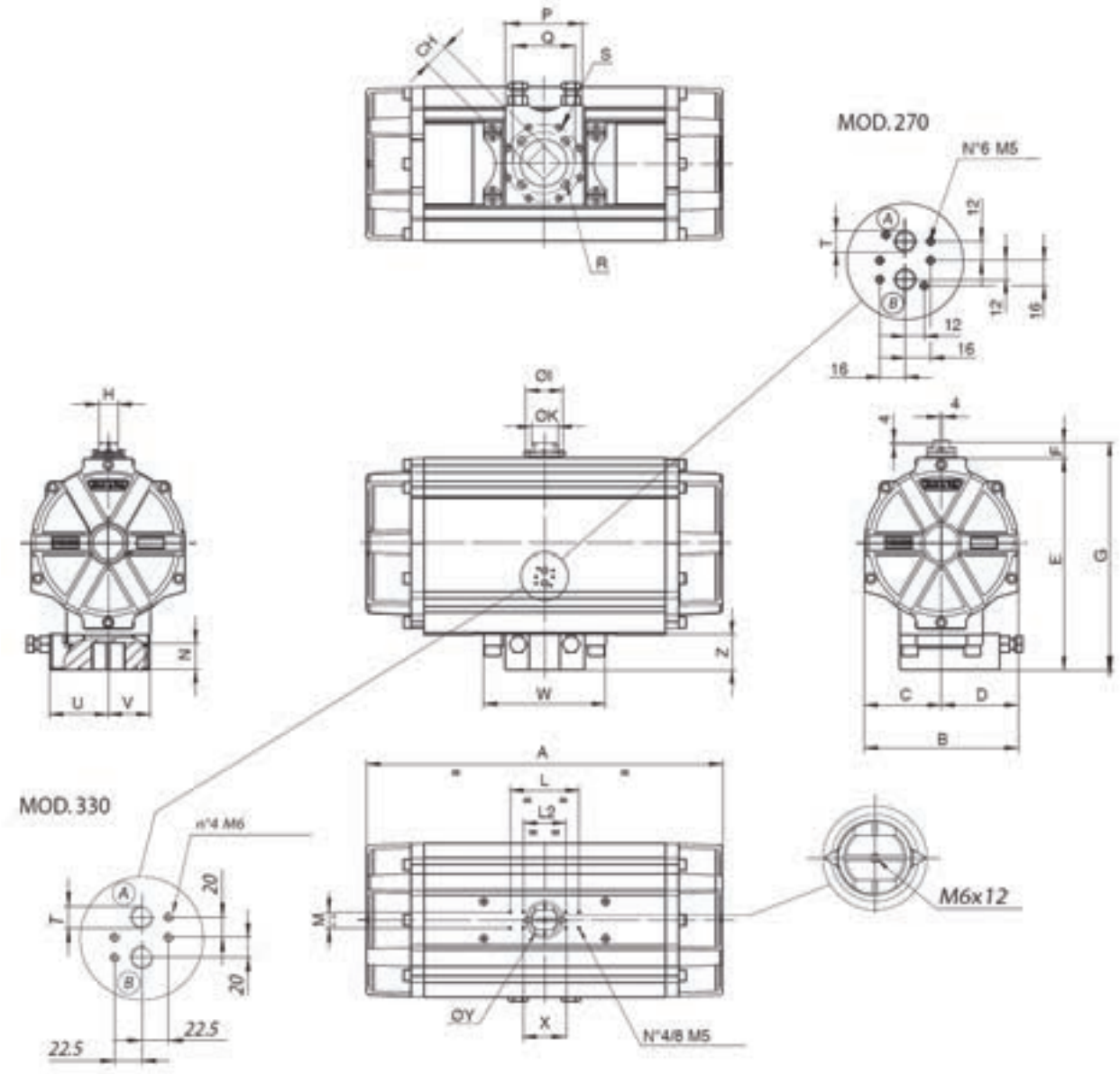
Stängande rotation
MMC - Moment vid komprimerade fjädrar.
MMD - Moment vid okomprimerade fjädrar.

Tillval

Lågtemperaturutförande: -40...+85°C. Högtemperaturutförande: -20...+150°C

PNEUMATISKA MANÖVERDON

DA/SR 270 - 330, 0-90°



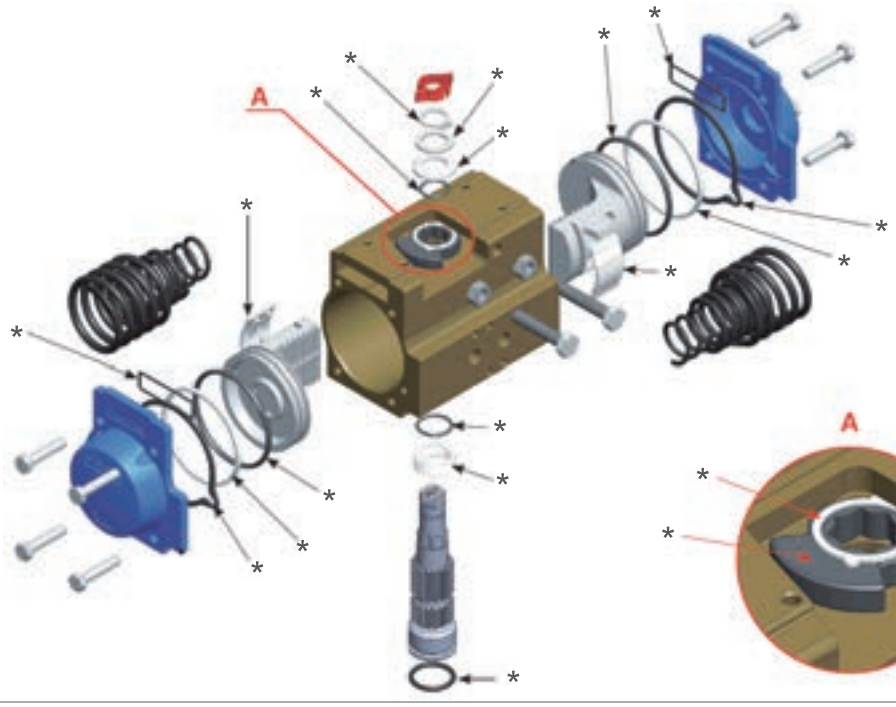
Dimensioner

Benämning	ISO5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	L2	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	Z	X	ØY
DA/SR270	F16	46	672	290	145	145	399	30	429	36	70	50	130	80	30	50	-	165	M20x30	-	1/4"	111	79	230	68	81	60
DA/SR330	F16/25	55	881	402	201	201	505	50	555	36	109	50	130	-	30	52	254	165	M20x30	M16x26	1/2"	129	135	297	95	81	60

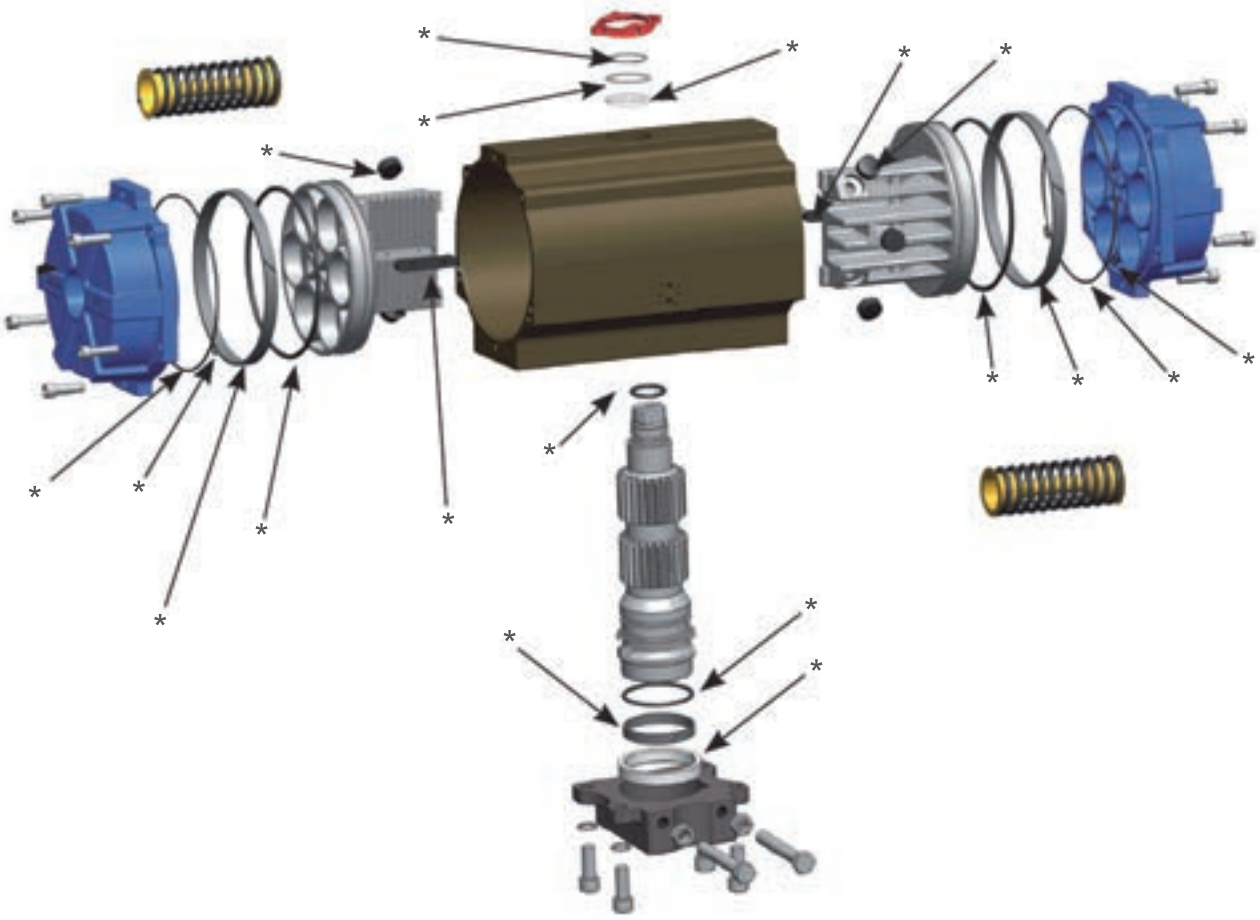
PNEUMATISKA MANÖVERDON

DA/SR 052 - 330

Renoveringssats DA/SR 052 - 230



Renoveringssats DA/SR 270 - 330



PNEUMATISKA MANÖVERDON

Dubbelverkande, 0-180°

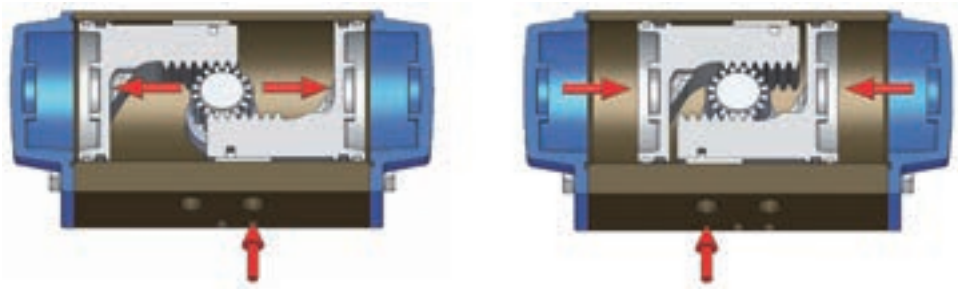
Serie DA-180°

Dubbelverkande manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.
Montage mot ventil enligt ISO5211.
Luft öppnar ventilen, luft stänger ventilen.
Förberedd för montage av ändlägesbox och styrventil enl. Namurstandard.
Manöverdonen är godkända enligt SIL3.

Teknisk Specifikation

Styrtryck:	2,5 - 8 bar
Styrmedium:	Luft
Temperaturområde:	-20...+85°C
Ändlägesjustering:	±5° i öppet och stängt läge
Hus:	Hårdeloxerad aluminium
Gavlar:	Polyesterlackerad aluminium
Spindel:	Kemiskt förnicklat stål
Kolvar:	Aluminium
Tätningar:	NBR och POM
Övrigt:	ATEX II 2 G/D c T6

Funktionsprincip



Vridmoment (Nm)

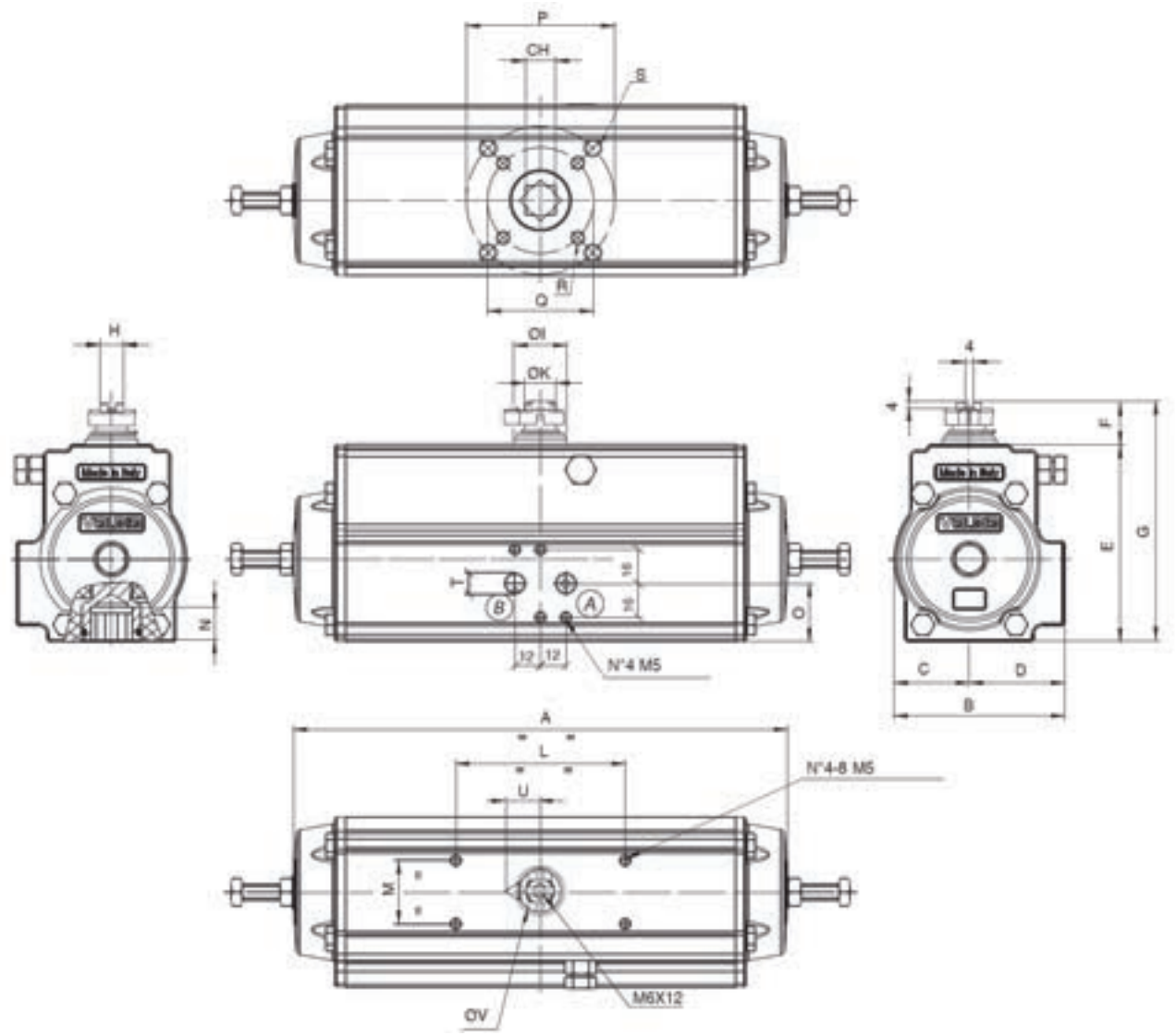
Styrtryck (bar)	2,5	3,0	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
Benämning								
DA052-180°	9,0	11,0	14,5	18,5	20,0	22,0	26,0	30,0
DA063-180°	15,5	19,0	26,0	33,0	36,0	39,5	46,5	53,5
DA075-180°	29,0	35,0	47,5	60,0	66,0	72,0	84,5	97,0
DA085-180°	41,5	50,5	68,5	87,0	96,0	105,0	123,0	141,0
DA100-180°	66,0	80,0	108,0	136,0	150,0	164,5	193,0	221,0
DA115-180°	109,0	132,0	179,0	226,0	249,0	272,0	319,0	366,0
DA125-180°	143,5	174,0	235,0	297,0	327,0	358,0	419,0	481,0
DA140-180°	205,0	246,0	328,0	410,0	451,0	493,0	575,0	657,0
DA160-180°	287,0	344,0	458,0	573,0	630,0	688,0	802,0	917,0

Tillval

Lågtemperaturutförande: -40...+85°C. Högtemperaturutförande: -20...+150°C

PNEUMATISKA MANÖVERDON

DA 052 - 160, 0-180°



Dimensioner

Benämning	ISO5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	ØV
DA052-180°	F03/05	11	197	71	30	41	82	20	102	10	21	12	80	30	12	27	50	36	M5x7,5	M6x9	1/8"	17	22
DA063-180°	F05/07	14	233	81	36	45	93	20	113	11	25	15	80	30	16	28	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	17	22
DA075-180°	F05/07	17	298	95	42	53	111	20	131	13	29	19	80	30	19	35	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	21	29
DA085-180°	F05/07	17	341	106	48	59	125	20	145	15	35	22	80	30	19	42	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	21	29
DA100-180°	F07/10	17	388	123	55	68	138	20	158	15	35	22	80	30	21	50	102	70	M8x8	M10x14	1/4"	21	29
DA115-180°	F07/10	22	477	137	64	73	162	30	192	22	49	32	80/130	30	24	50	102	70	M8x12	M10x15	1/4"	32	44
DA125-180°	F07/10	22	537	148	68	80	174	30	204	22	49	32	80/130	30	24	61	102	70	M8x12	M10x15	1/4"	32	44
DA140-180°	F10/12	27	610	164	77	88	197	30	227	24	49	35	80/130	30	29	71	125	102	M10x15	M12x18	1/4"	32	44
DA160-180°	F10/12	27	644	186	87	99	221	30	251	30	57	40	80/130	30	32	80	125	102	M10x14	M12x17	1/4"	40	60

PNEUMATISKA MANÖVERDON

Syrafast stål, Dubbelverkande, 0-90°

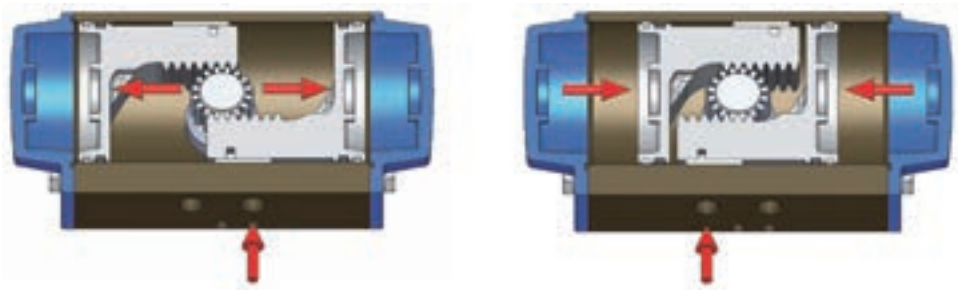
Serie 84DA

Dubbelverkande manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.
Montage mot ventil enligt ISO5211.
Luft öppnar ventilen, luft stänger ventilen.
Förberedd för montage av ändlägesbox och styrventil enl. Namurstandard.
Manöverdonen är godkända enligt SIL3.

Teknisk Specifikation

Styrtryck:	2,5 - 8 bar
Styrmedium:	Luft
Temperaturområde:	-20...+85°C
Ändlägesjustering:	±5° i öppet och stängt läge
Hus:	Syrafast stål A351-CF8M
Gavlar:	Syrafast stål A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI 316
Skruvar och brickor:	Rostfritt stål A2
Kolvar:	Aluminium
Tätningar:	NBR och POM
Övrigt:	ATEX II 2 G/D c T6

Funktionsprincip



Vridmoment (Nm)

Styrtryck (bar)	2,5	3,0	4,0	5,0	5,5	6,0	7,0	8,0
Benämning								
84DA052	9,0	11,0	14,5	18,5	20,0	22,0	26,0	30,0
84DA063	15,5	19,0	26,0	33,0	36,0	39,5	46,5	53,5
84DA075	29,0	35,0	47,5	60,0	66,0	72,0	84,5	97,0
84DA085	41,5	50,5	68,5	87,0	96,0	105,0	123,0	141,0
84DA100	66,0	80,0	108,0	136,0	150,0	164,5	193,0	221,0

PNEUMATISKA MANÖVERDON

Syrafast, Enkelverkande, 0-90°

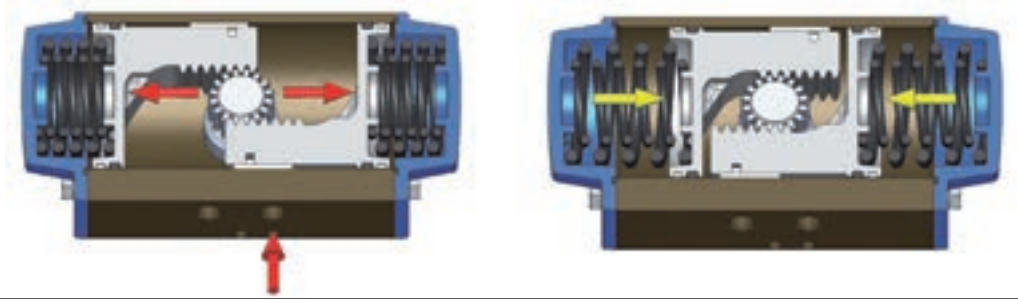
Serie 84SR

Enkelverkande manöverdon för automatisering av kulventiler och vridspjäll.
Montage mot ventil enligt ISO5211.
Luft öppnar ventilen, fjäder stänger ventilen.
Förberedd för montage av ändlägesbox och styrventil enl. Namurstandard.
Manöverdonen är godkända enligt SIL3.

Teknisk Specifikation

Styrtryck:	5 - 8 bar
Styrmedium:	Luft
Temperaturområde:	-20...+85°C
Ändlägesjustering:	±5° i öppet och stängt läge
Hus:	Syrafast stål A351-CF8M
Gavlar:	Syrafast stål A351-CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI 316
Skruvar och brickor:	Rostfritt stål A2
Kolvar:	Aluminium
Tätningar:	NBR och POM
Övrigt:	ATEX II 2 G/D c T6

Funktionsprincip



Vridmoment (Nm)

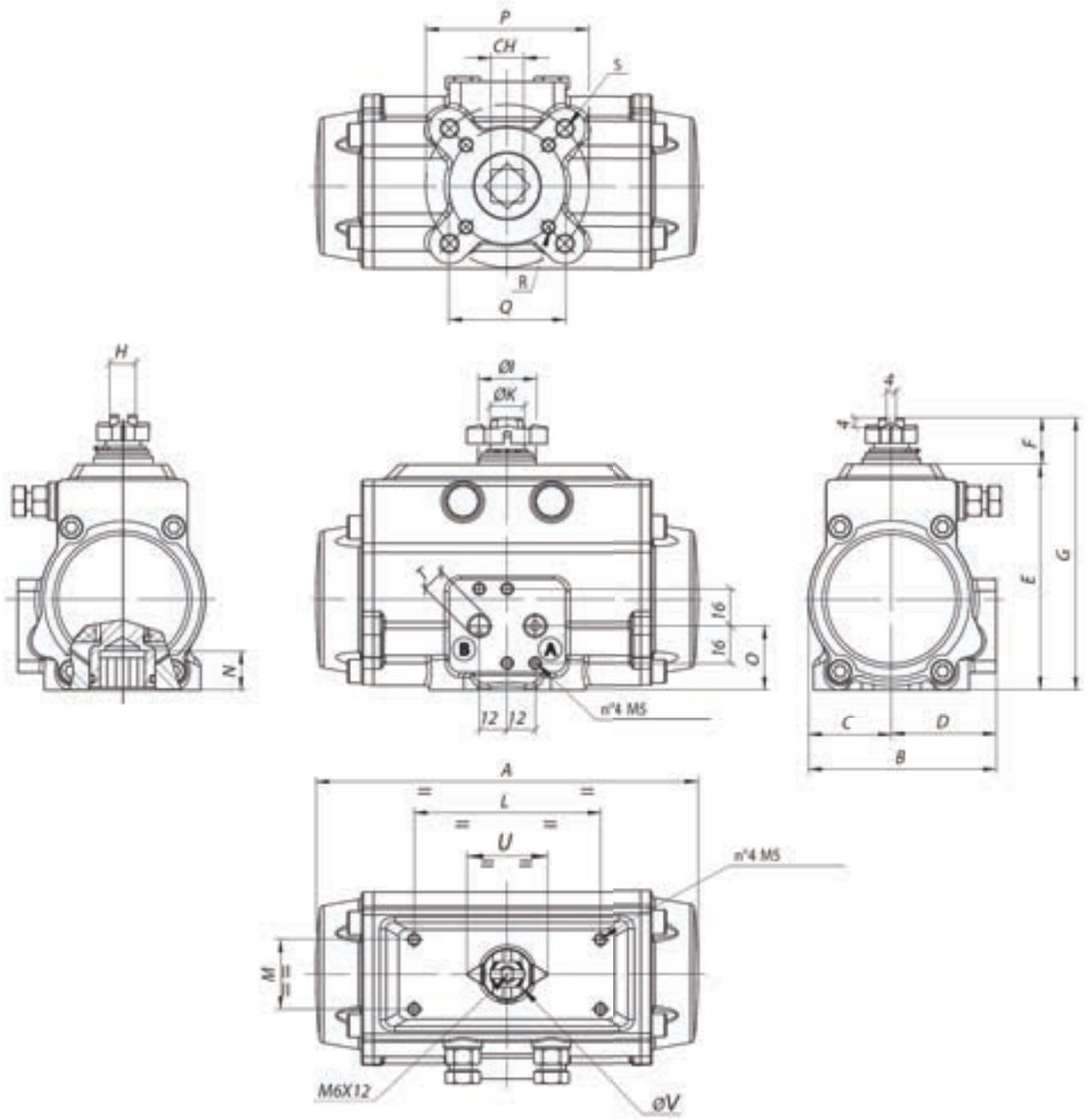
Styrtryck	0bar (fjäder)		5bar		5,5bar		6bar		7bar		8bar	
Benämning	0° MMD	90° MMC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC	0° MAD	90° MAC
84SR052	8,1	11,9	9,5	4,3	11,4	6,2	13,3	8,1	17,1	11,9	20,9	15,7
84SR063	12,5	22,1	18,2	7,1	21,7	10,6	25,1	14,0	31,9	20,9	38,8	27,7
84SR075	23,2	43,0	33,6	11,3	39,8	17,5	46,0	23,7	58,3	36,1	70,7	48,4
84SR085	36,3	60,6	47,5	19,6	56,6	28,7	65,6	37,8	83,8	55,9	101,9	74,1
84SR100	55,2	97,2	76,1	28,1	90,2	42,3	104,3	56,4	132,6	84,7	160,8	112,9

Öppnande rotation
MAD - Moment vid okomprimerade fjädrar.
MAC - Moment vid komprimerade fjädrar.

Stängande rotation
MMC - Moment vid komprimerade fjädrar.
MMD - Moment vid okomprimerade fjädrar.

PNEUMATISKA MANÖVERDON

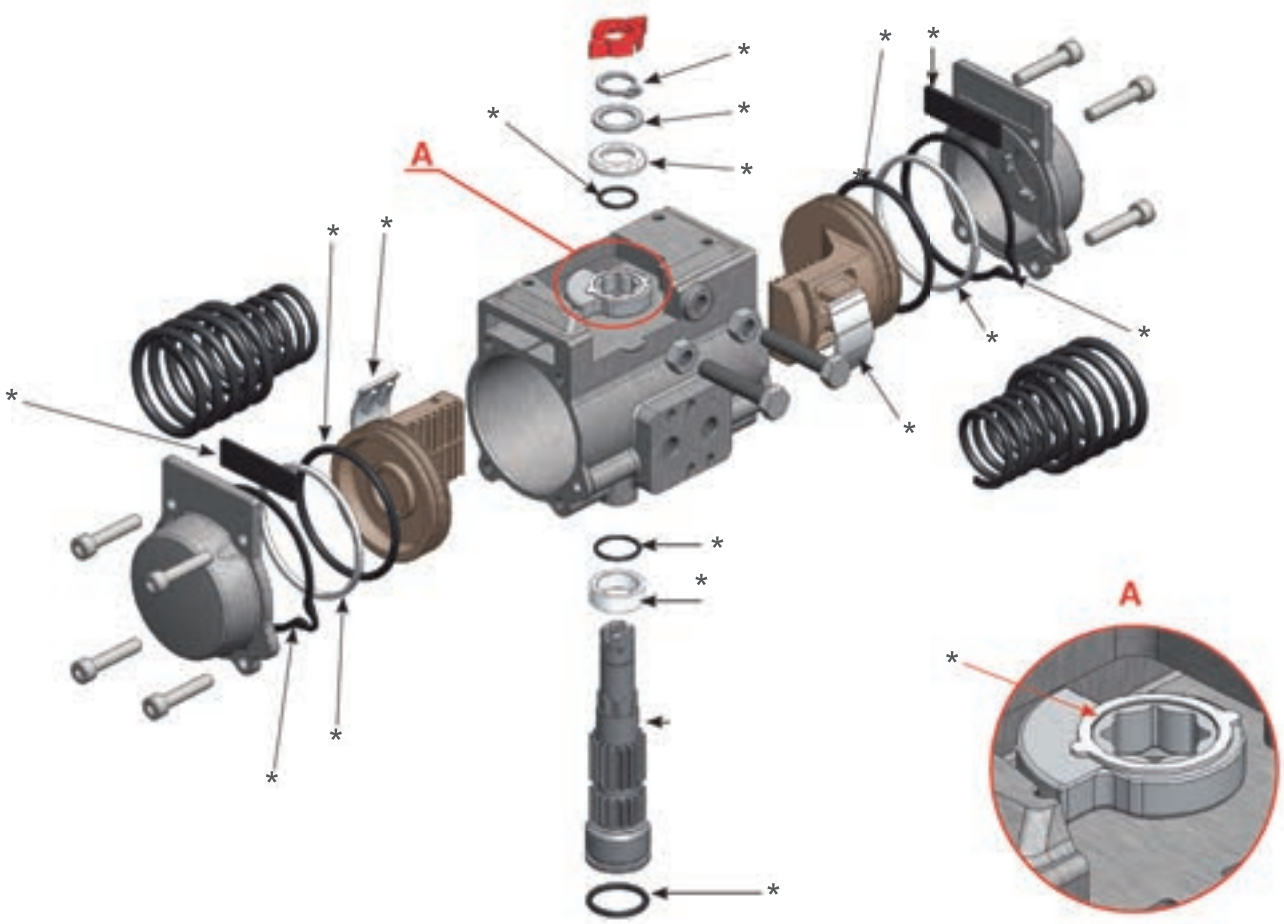
84DA/SR 052 - 100, 0-90°



Dimensioner

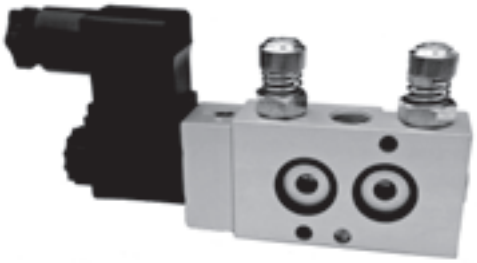
Benämning	ISO5211	CH	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØK	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	ØV
84DA/SR052	F03/05	11	141	71	30	41	86	20	106	10	21	12	80	30	12	27	50	36	M5x7,5	M6x9	1/8"	35	22
84DA/SR063	F05/07	14	164	81	36	45	97	20	117	11	25	15	80	30	16	28	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	35	22
84DA/SR075	F05/07	17	210	95	42	53	115	20	135	13	29	19	80	30	19	35	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	42	29
84DA/SR085	F05/07	17	241	106	48	59	129	20	149	15	35	22	80	30	19	42	70	50	M6x8	M8x12	1/8"	42	29
84DA/SR100	F07/10	17	275	123	55	68	144	20	164	15	35	22	80	30	21	53	102	70	M8x9	M10x14	1/4"	42	29

Renoveringssats 84DA/SR 052 - 100



NAMURVENTILER

Enkelt elstyrd



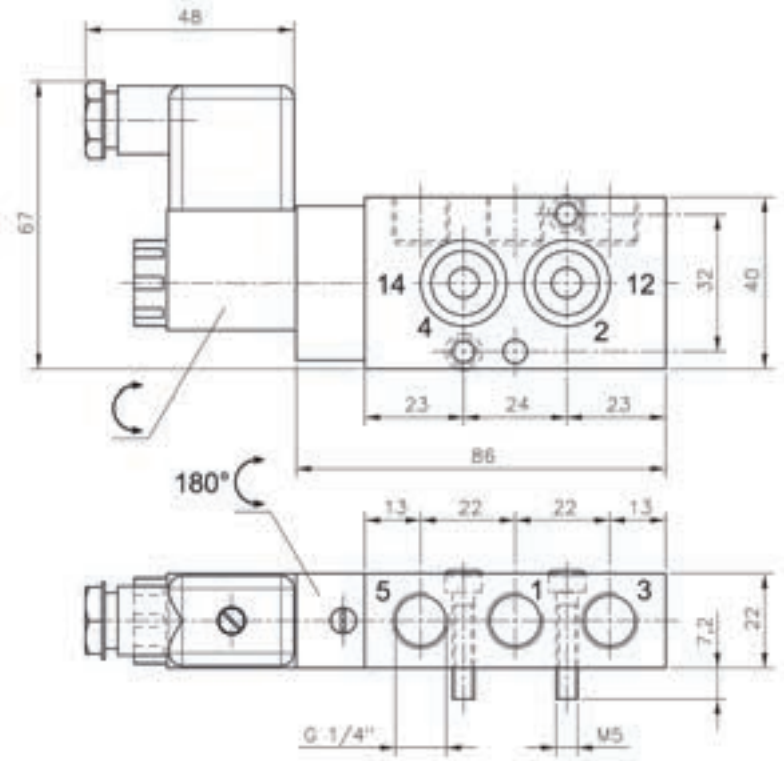
MNH510701

Magnetventil för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Ventilen är försedd med mekanisk handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.
Strypljuddämpare för hastighetsreglering av öppning och stängning av ventilen är monterade i avluftningsportarna.

Teknisk Specifikation

Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2-10 bar
Anslutning:	Invändig gänga G 1/4"
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Effektförbrukning:	DC - 3W. AC - 5VA
Temperaturområde:	DC -10...+60°C. AC -10...+50°C
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing
Elektrisk anslutning:	Kontakt enligt DIN43650-A medföljer
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529

Dimensioner



NAMURVENTILER

Enkelt elstyrd, ATEX

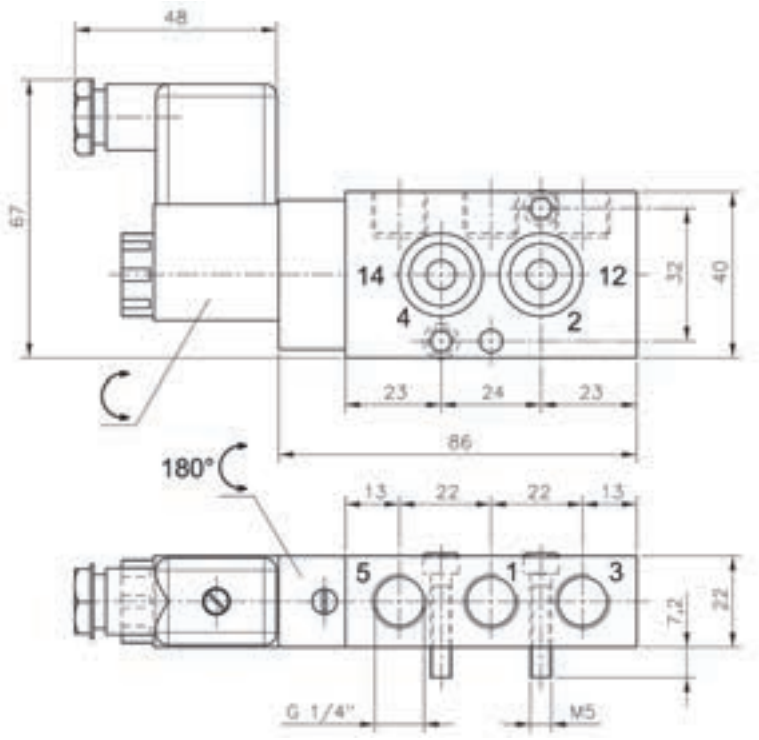
MNH510711-EX

Magnetventil för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Ventilen är försedd med mekanisk handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.
Strypljuddämpare för hastighetsreglering av öppning och stängning av ventilen är monterade i avluftningsportarna.

Teknisk Specifikation

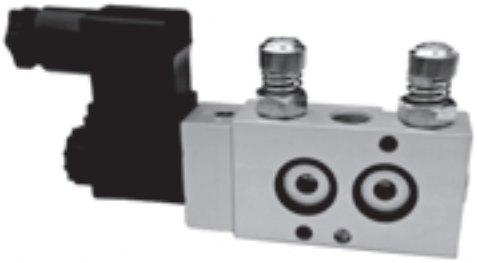
Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2-10 bar
Anslutning:	Invändig gänga G 1/4"
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Effektförbrukning:	DC - 3W. AC - 5VA
Temperaturområde:	DC -10...+60°C. AC -10...+50°C
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing
Elektrisk anslutning:	Kontakt med 3m kabel medföljer
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	II 2 G Ex mb IIC T4 Gb
	II 2 D Ex mb tb IIIC T130°C Db

Dimensioner



NAMURVENTILER

Enkelt elstyrd



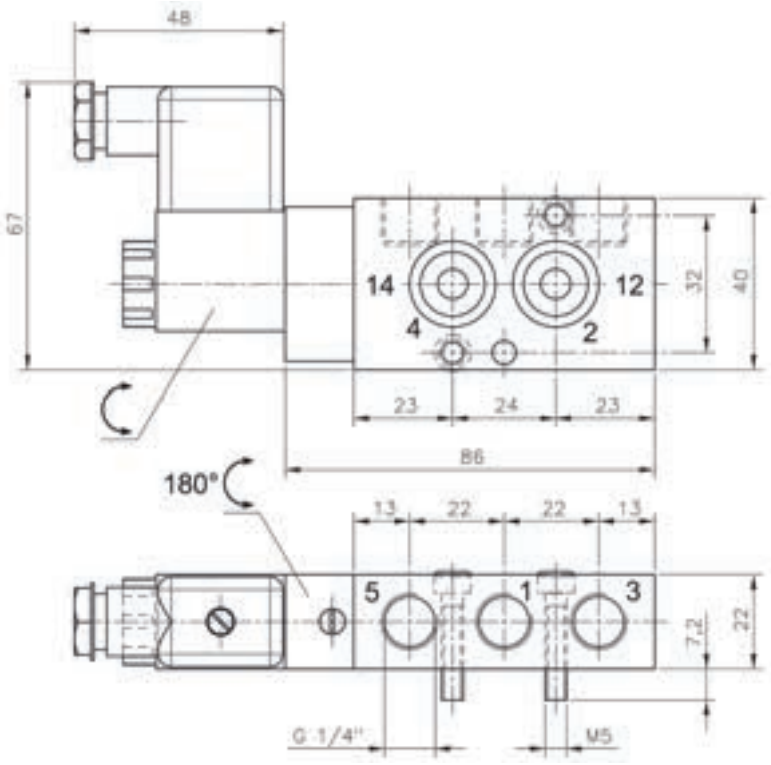
MNH510711

Magnetventil för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Ventilen är försedd med mekanisk handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.
Strypljuddämpare för hastighetsreglering av öppning och stängning av ventilen är monterade i avluftningsportarna.

Teknisk Specifikation

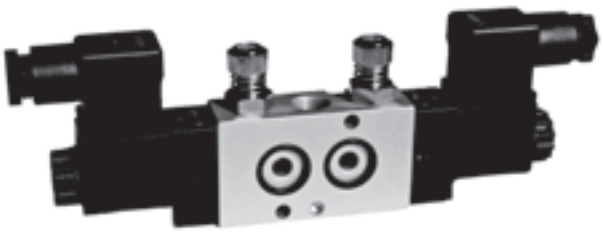
Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2-10 bar
Anslutning:	Invändig gänga G 1/4"
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Effektförbrukning:	DC - 3W. AC - 5VA
Temperaturområde:	DC -10...+60°C. AC -10...+50°C
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing
Elektrisk anslutning:	Kontakt enligt DIN43650-A medföljer
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529

Dimensioner



NAMURVENTILER

Dubbelt elstyrd



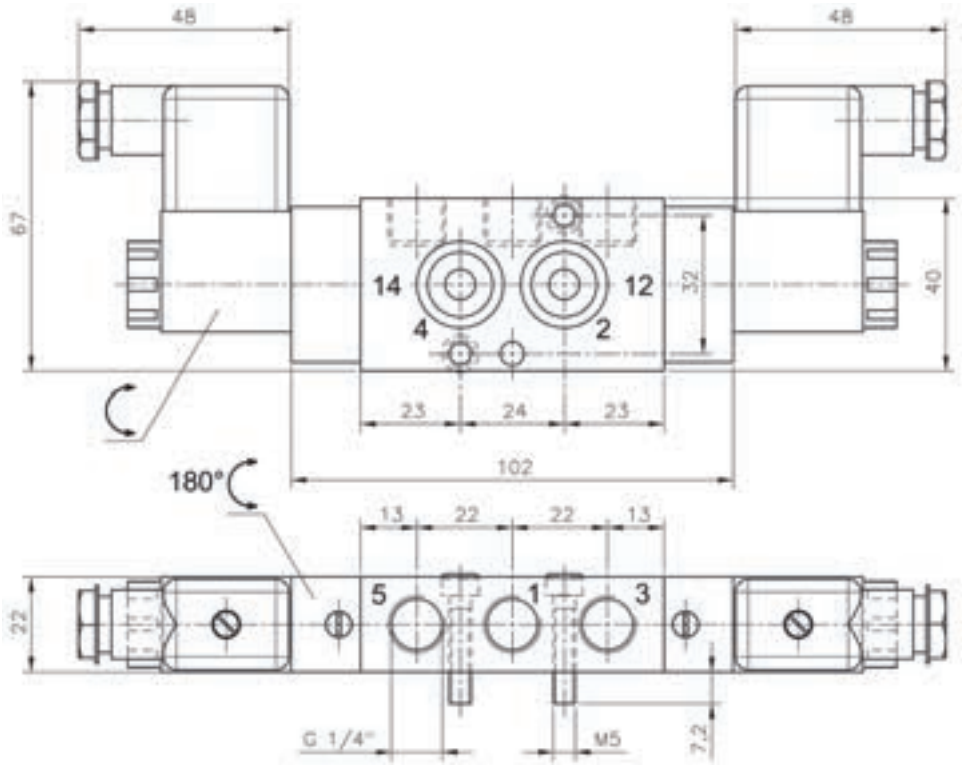
MNH520701

Magnetventil för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Ventilen är försedd med mekanisk handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.
Strypljuddämpare för hastighetsreglering av öppning och stängning av ventilen är monterade i avluftningsportarna.

Teknisk Specifikation

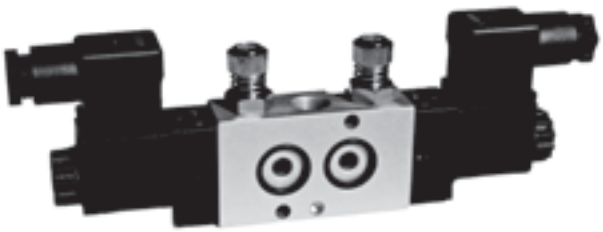
Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2-10 bar
Anslutning:	Invändig gänga G 1/4"
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Effektförbrukning:	DC - 3W. AC - 5VA
Temperaturområde:	DC -10...+60°C. AC -10...+50°C
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing
Elektrisk anslutning:	Kontakter enligt DIN43650-A medföljer
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529

Dimensioner



NAMURVENTILER

Dubbelt elstyrd

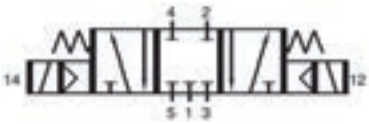


MNH531701

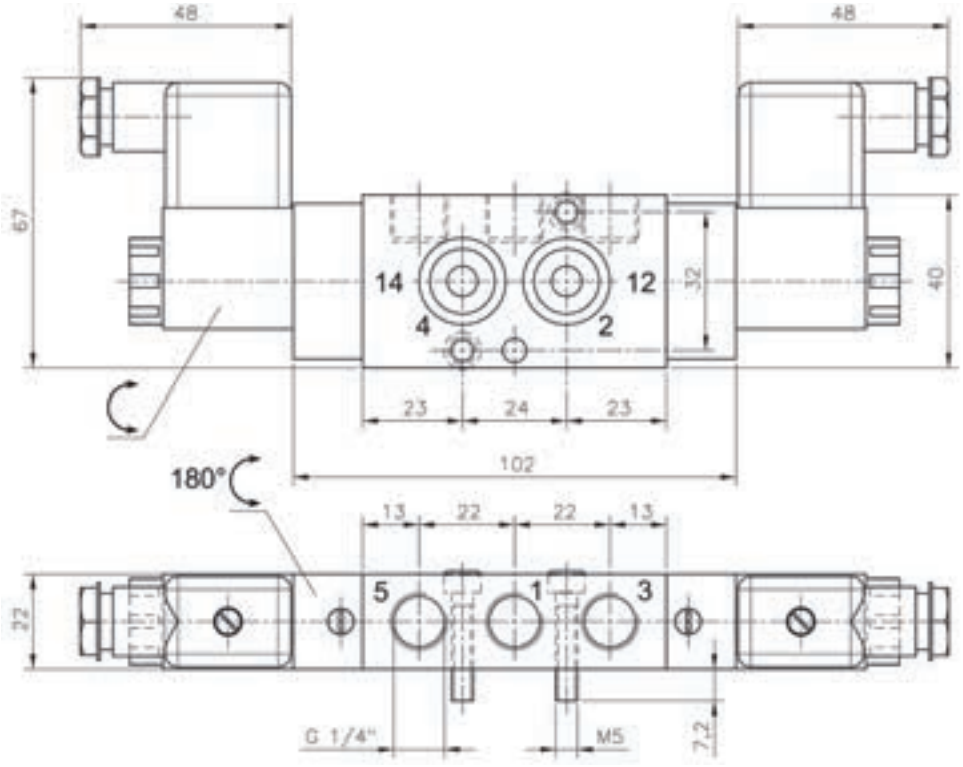
Magnetventil för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Ventilen är försedd med mekanisk handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.
Strypljuddämpare för hastighetsreglering av öppning och stängning av ventilen är monterade i avluftningsportarna.

Teknisk Specifikation

Typ:	5/3-vägs, luftretur, stängt mittläge
Tryckområde:	3-10 bar
Anslutning:	Invändig gänga G 1/4"
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Effektförbrukning:	DC - 3W. AC - 5VA
Temperaturområde:	DC -10...+60°C. AC -10...+50°C
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing
Elektrisk anslutning:	Kontakter enligt DIN43650-A medföljer
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529



Dimensioner



NAMURVENTILER

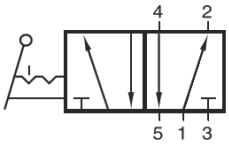
Manuell

HVRN520701

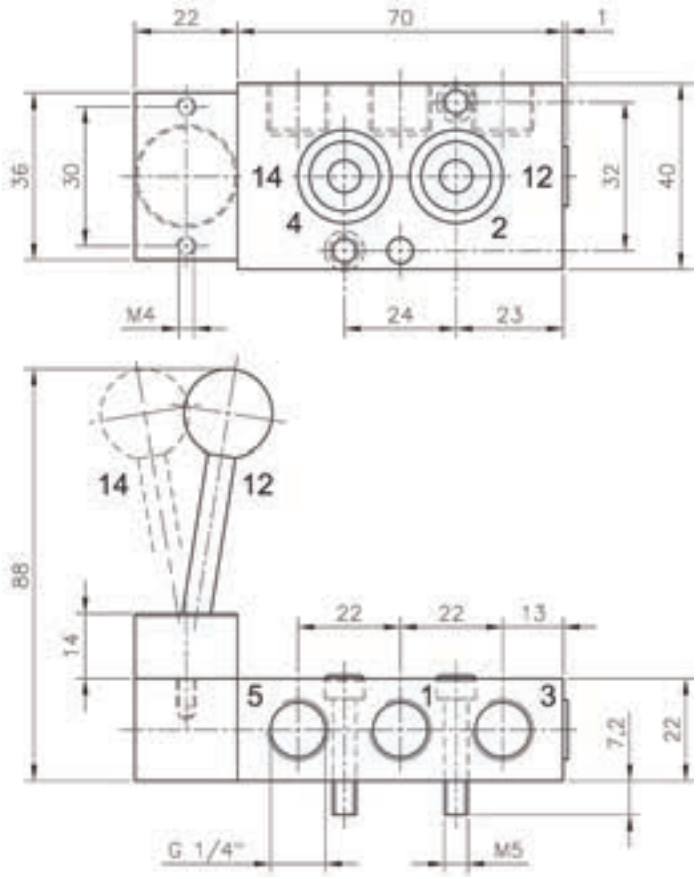
Styrventil för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Strypljuddämpare för hastighetsreglering av öppning och stängning av ventilen kan monteras i avluftningsportarna.

Teknisk Specifikation

Typ:	5/2-vägs
Tryckområde:	1-10 bar
Anslutning, tryck:	Invändig gänga G 1/4"
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing

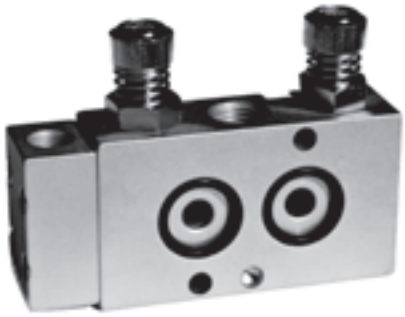


Dimensioner



NAMURVENTILER

Enkelt luftstyrd

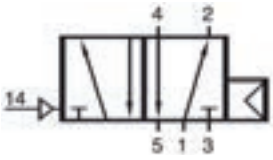


PN510701

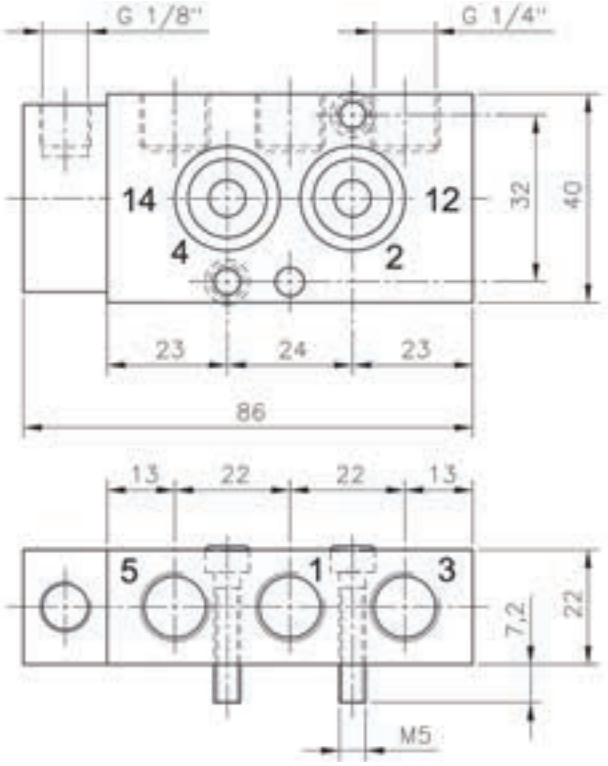
Styrventil för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Strypljuddämpare för hastighetsreglering av öppning och stängning av ventilen är monterade i avluftningsportarna.

Teknisk Specifikation

Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2-10 bar
Tryckområde, styrsignal:	2-10 bar
Anslutning, tryck:	Invändig gänga G 1/4"
Anslutning, styrsignal:	Invändig gänga G 1/8"
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing



Dimensioner



NAMURVENTILER

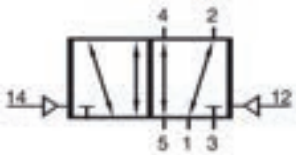
Dubbelt luftstyrd

PN520701

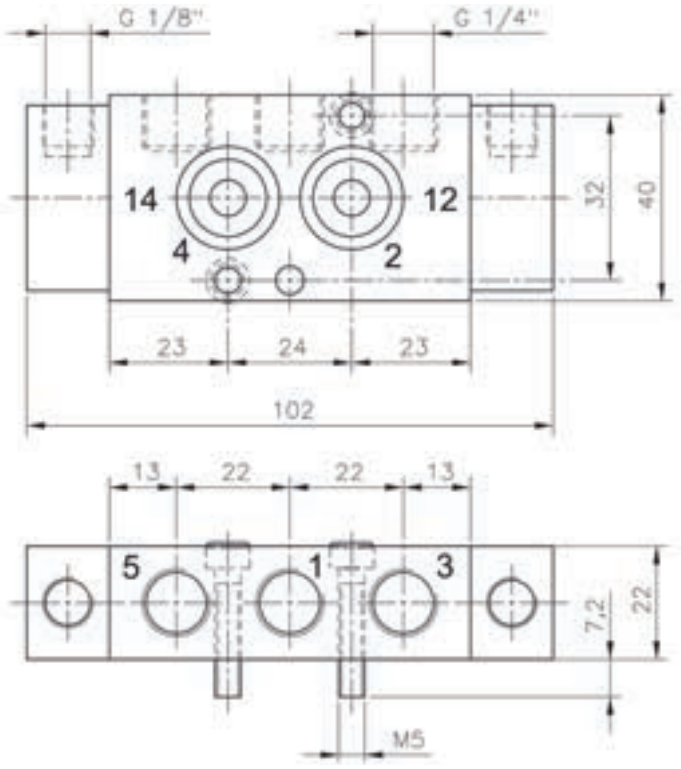
Styrventil för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Strypljuddämpare för hastighetsreglering av öppning och stängning av ventilen är monterade i avluftningsportarna.

Teknisk Specifikation

Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2-10 bar
Tryckområde, styrsignal:	2,5-10 bar
Anslutning, tryck:	Invändig gänga G 1/4"
Anslutning, styrsignal:	Invändig gänga G 1/8"
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing



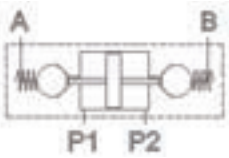
Dimensioner

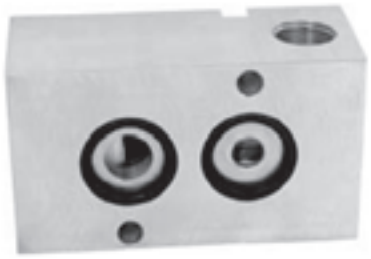


Namurtillbehör

DSVN 5

Säkerhetsblock för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Vid tryckbortfall hålls trycket kvar i manöverdonet och ventilen behåller sitt läge.
Om DSVN 5 inte används tillsammans med Namurventil, monteras adapterplatta GPN 1/4" för luftanslutning med G1/4".



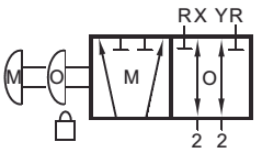


UB 701

Recirkulationsblock för direktmontage på enkelverkande pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
När styrtrycket släpps från donet och fjädrarna stänger ventilen, recirkuleras utblåsningsluften till fjäderkammaren. Detta skyddar de invändiga delarna i donet från korrosion.

BHN 601

Blockeringsventil för direktmontage på enkelverkande pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Avluftar tryckkamrarna i manöverdonet när spaken dras ut.



NAMURVENTILER

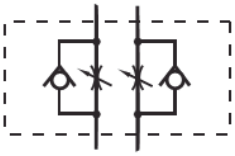
Strypventil

DRN5611

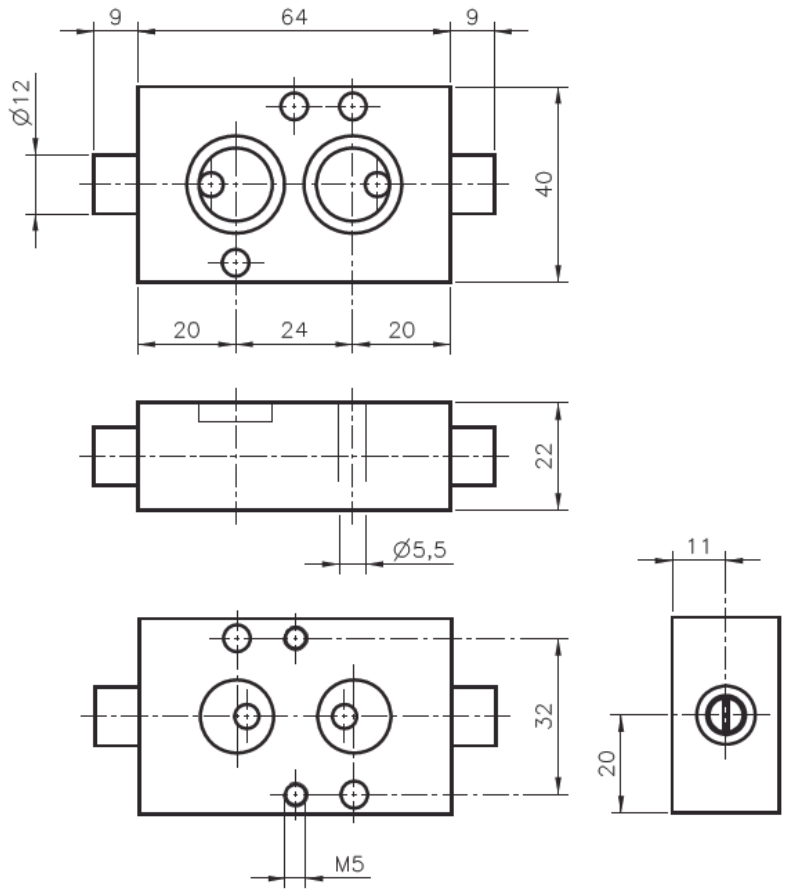
Styrventilblock för direktmontage på pneumatiska manöverdon enligt Namurstandard.
Blocket är försett med två justerskruvar för hastighetsreglering av öppning och stängning av manöverdonet.

Teknisk Specifikation

Typ:	Strypbackventil
Tryckområde:	0,5-10 bar
Anslutning:	Montage mellan manöverdon och Namurventil.
Flödeskapacitet:	650Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad



Dimensioner



Tillbehör, pneumatiska manöverdon

Switchboxar

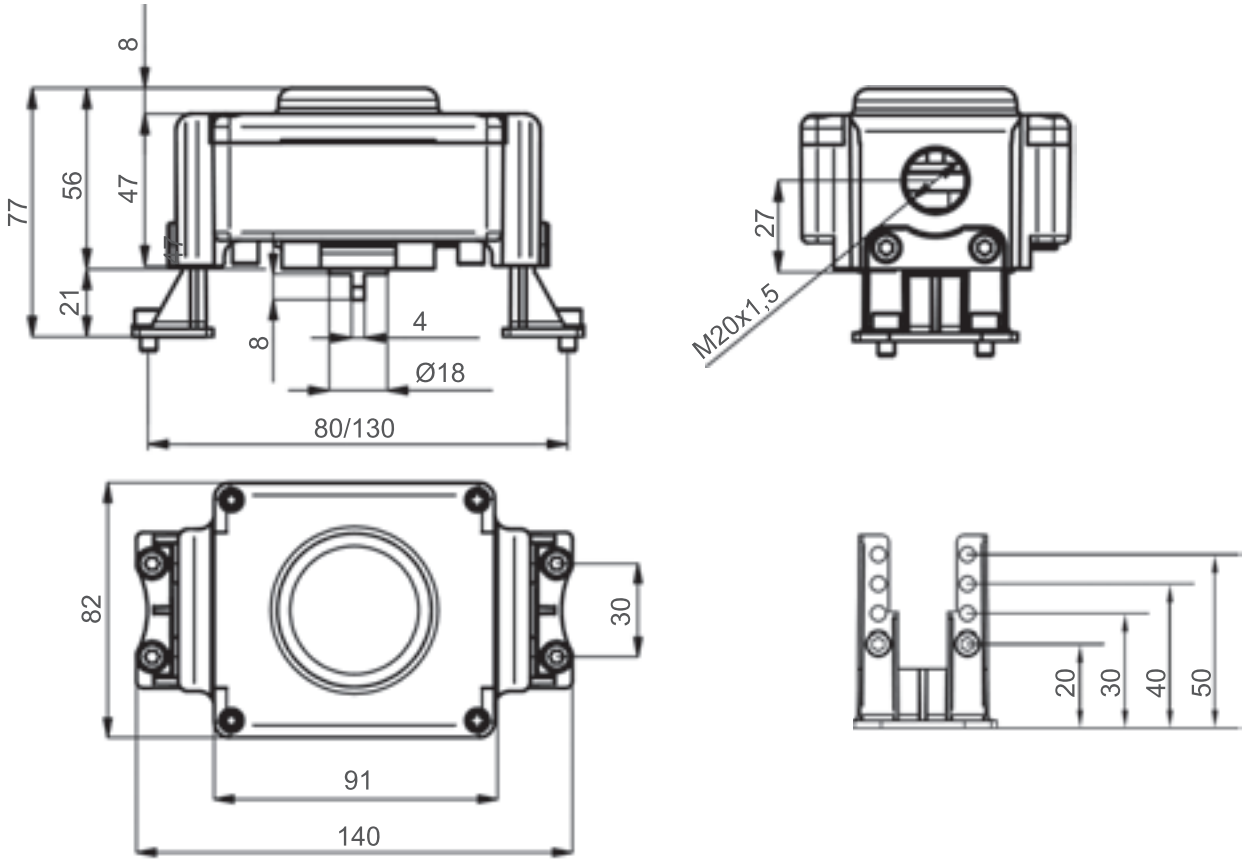
SP012H0-2

Box för visuell och elektrisk lägesindikering.
Boxen är utrustad med två individuellt justerbara aktiveringskammar, som enkelt ställs in utan verktyg.
Visuell indikator i locket som visar ventilens position.

Teknisk Specifikation

Hus:	Komposit, glasfiberförstärkt
Lock:	Transparent polykarbonat
Spindel:	Komposit, glasfiberförstärkt
Skruvar:	Rostfritt stål
Skyddsklass:	IP65
Temperaturområde:	-15...+80°C
Brytare:	2st mekaniska brytare SPDT
Specifikation:	3A/24VDC, 5A/250VAC
Montagebygel:	Integrerad och justerbar. Komposit, glasfiberförstärkt
Kabelgenomföring:	2st M20x1,5

Dimensioner



Tillbehör, pneumatiska manöverdon

Switchboxar

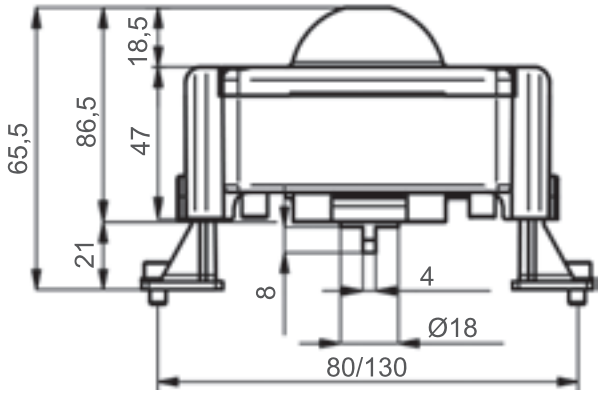
SM0120N-2H

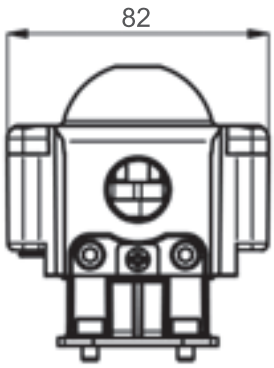
Box för visuell och elektrisk lägesindikering.
Boxen är utrustad med två individuellt justerbara aktiveringskammar, som enkelt ställs in utan verktyg.
Tydlig visuell 3D-indikator i locket som visar ventilens position.

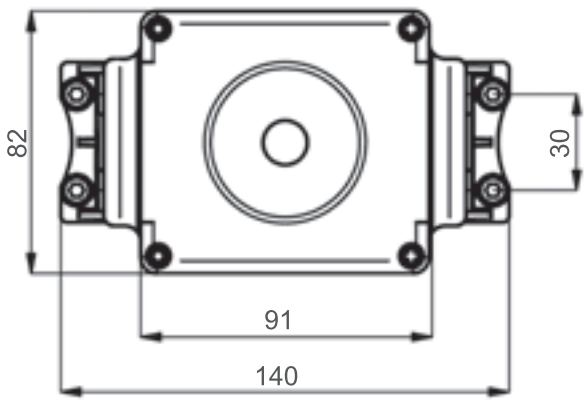
Teknisk Specifikation

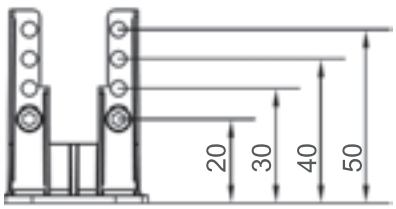
Hus:	Aluminium, förnicklad
Lock:	Transparent polykarbonat
Spindel:	Komposit, glasfiberförstärkt
Skruvar:	Rostfritt stål
Skyddsklass:	IP65
Temperaturområde:	-15...+80°C
Brytare:	2st mekaniska brytare SPDT
Specifikation:	3A/24VDC, 5A/250VAC
Montagebygel:	Integrerad och justerbar. Aluminium, förnicklad
Kabelgenomföring:	2st M20x1,5

Dimensioner









Tillbehör, pneumatiska manöverdon

Switchboxar

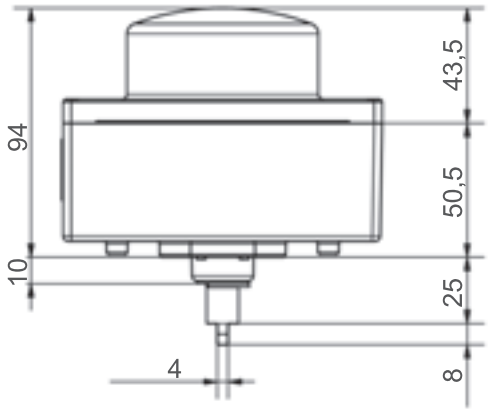
SB01204-2

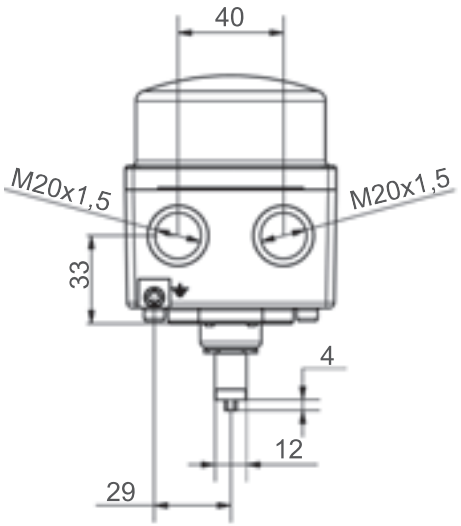
Box för visuell och elektrisk lägesindikering.
Boxen är utrustad med två individuellt justerbara aktiveringskammar, som enkelt ställs in utan verktyg.
Tydlig visuell 3D-indikator i locket som visar ventilens position.

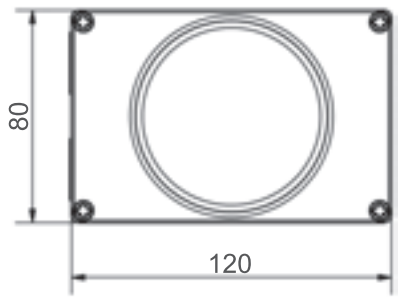
Teknisk Specifikation

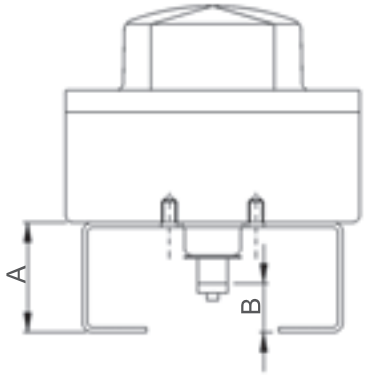
Hus:	Aluminium, polyesterlackerad
Lock:	Transparent polykarbonat
Spindel:	Rostfritt stål
Skruvar:	Rostfritt stål
Skyddsklass:	IP67
Temperaturområde:	-20...+80°C
Brytare:	2st mekaniska brytare SPDT
Specifikation:	3A/24VDC, 5A/250VAC
Tillbehör:	Montagebygel SB20/30 i rostfritt stål

Dimensioner









A - 20 (SB20)
A - 30 (SB30)
B - 45 (SB20)
B - 55 (SB30)

Tillbehör, pneumatiska manöverdon

Switchboxar

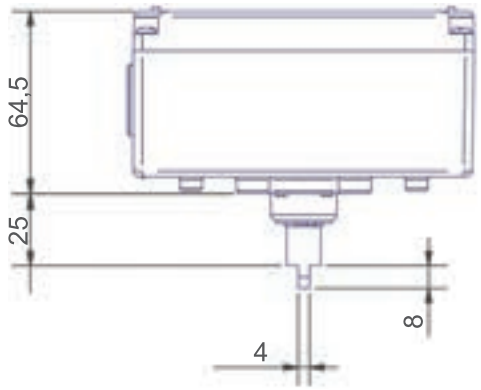
SA01204-2

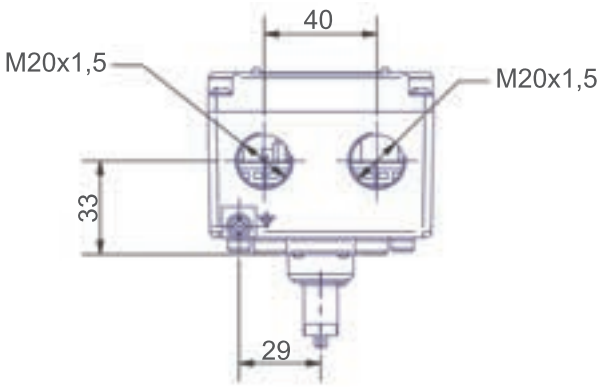
Box för elektrisk lägesindikering.
Boxen är utrustad med två individuellt justerbara aktiveringskammar, som enkelt ställs in utan verktyg.

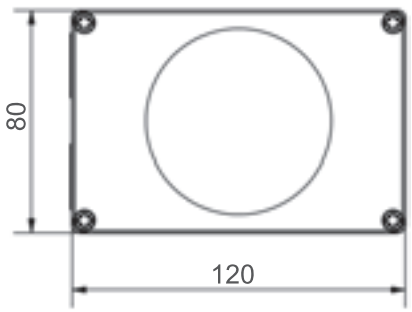
Teknisk Specifikation

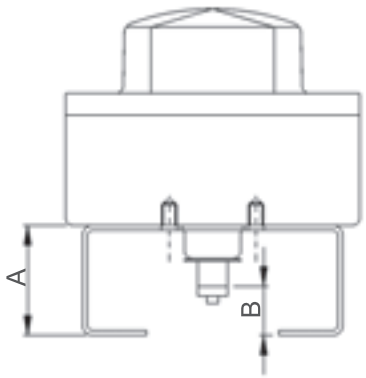
Hus och lock:	Aluminium, polyesterlackerad
Spindel:	Rostfritt stål
Skruvar:	Rostfritt stål
Skyddsklass:	IP67
Temperaturområde:	-20...+80°C
Brytare:	2st mekaniska brytare SPDT
Specifikation:	5A/24VDC/250VAC
Tillbehör:	Montagebygel SB20/30 i rostfritt stål

Dimensioner









A - 20 (SB20)
A - 30 (SB30)
B - 45 (SB20)
B - 55 (SB30)

Tillbehör, pneumatiska manöverdon

Switchboxar

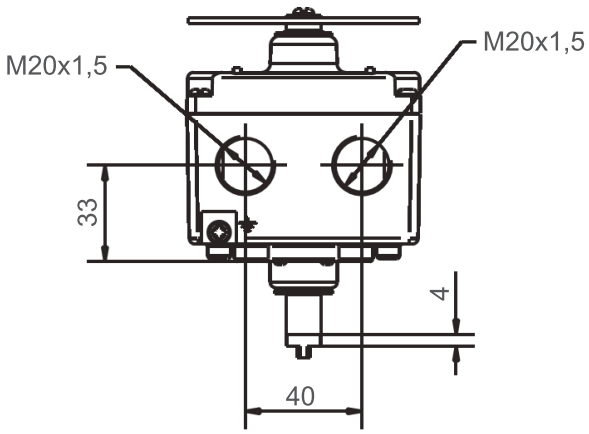
SC01201-2

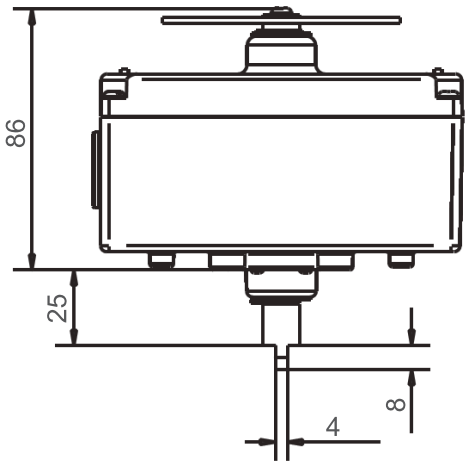
Box för visuell och elektrisk lägesindikering.
Hus och lock av aluminium skyddar brytarna och mekaniken om indikeringskupolen skadas.
Tvådelad spindel underlättar installation och underhåll eftersom indikatorn inte behöver demonteras från locket när boxen ska öppnas.
Boxen är utrustad med två individuellt justerbara aktiveringskammar, som enkelt ställs in utan verktyg.
Tydlig visuell aluminiumdisc på locket som visar ventilens position.

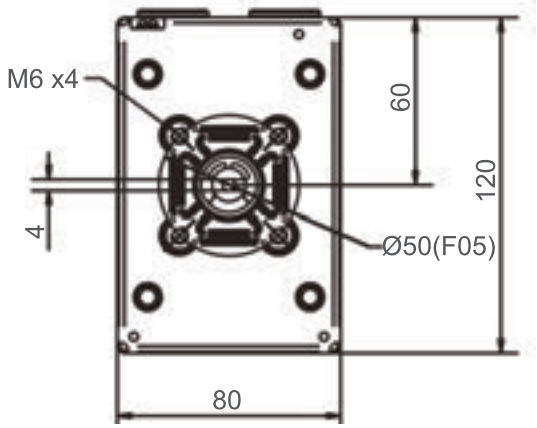
Teknisk Specifikation

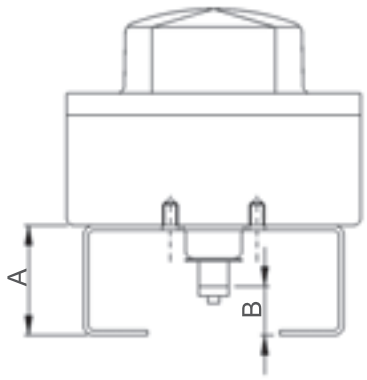
Hus och lock:	Aluminium, polyesterlackerad
Indikeringsdisc:	Aluminium, anodiserad
Spindel:	Rostfritt stål
Skruvar:	Rostfritt stål
Skyddsklass:	IP67
Temperaturområde:	-20...+80°C
Brytare:	2st mekaniska brytare SPDT
Specifikation:	3A/24VDC, 5A/250VAC
Tillbehör:	Montagebygel SB20/30 i rostfritt stål

Dimensioner









A - 20 (SB20)
A - 30 (SB30)
B - 45 (SB20)
B - 55 (SB30)

Tillbehör, pneumatiska manöverdon

Switchboxar

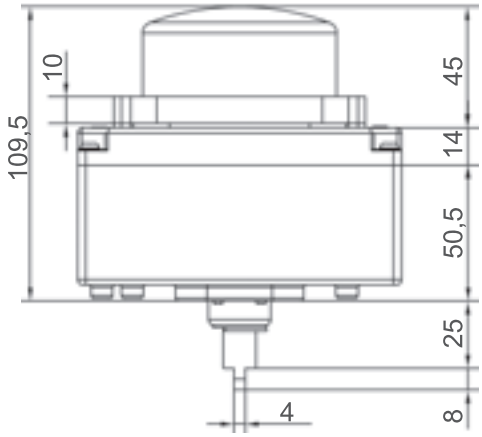
SF01201-2-3D ATEX

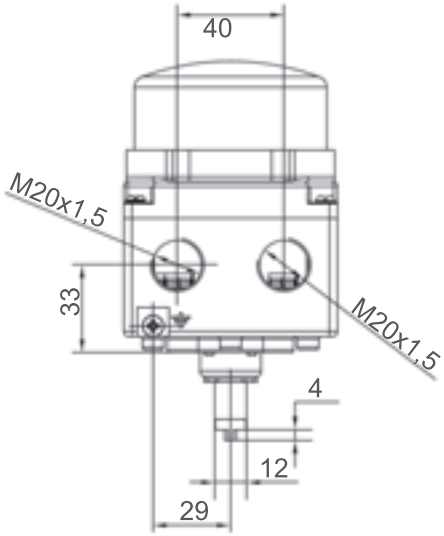
Box för visuell och elektrisk lägesindikering.
Hus och lock av aluminium skyddar brytarna och mekaniken om indikeringskupolen skadas.
Tvådelad spindel underlättar installation och underhåll eftersom kupolen inte behöver demonteras från locket när boxen ska öppnas.
Boxen är utrustad med två individuellt justerbara aktiveringskammar, som enkelt ställs in utan verktyg.
Tydlig visuell 3D-indikator på locket som visar ventilens position.

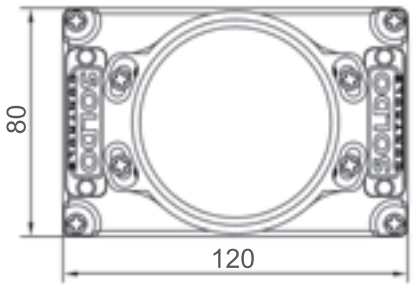
Teknisk Specifikation

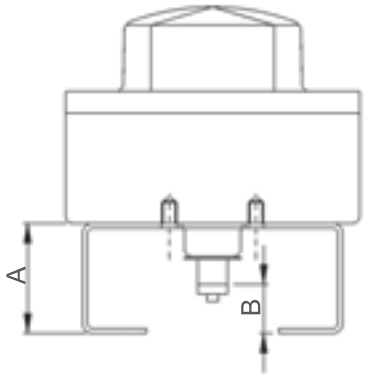
Hus och lock:	Aluminium, polyesterlackerad
Indikeringskupol:	Transparent polykarbonat
Spindel:	Rostfritt stål
Skruvar:	Rostfritt stål
Skyddsklass:	II 3D Ex tD A22 IP65 T85°C
Temperaturområde:	-20...+80°C
Brytare:	2st mekaniska brytare SPDT
Specifikation:	3A/24VDC, 5A/250VAC
Tillbehör:	Montagebygel SB20/30 i rostfritt stål

Dimensioner









A - 20 (SB20)
A - 30 (SB30)
B - 45 (SB20)
B - 55 (SB30)

Tillbehör, pneumatiska manöverdon

Switchboxar

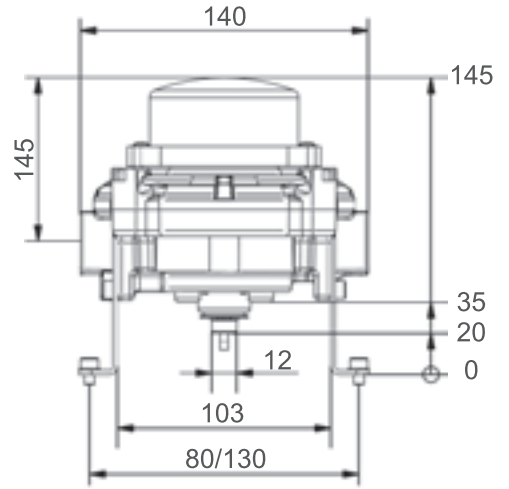
SK01200-1 ATEX

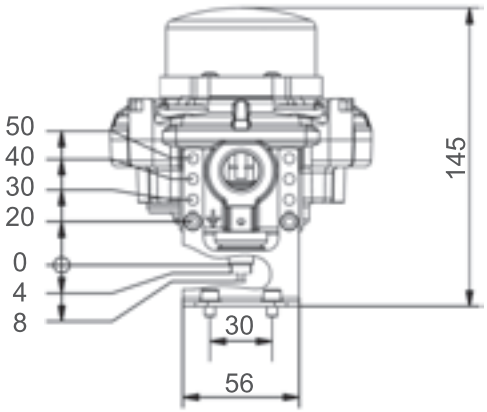
Box för visuell och elektrisk lägesindikering.
Hus och lock av aluminium skyddar brytarna och mekaniken om indikeringskupolen skadas.
Tvådelad spindel underlättar installation och underhåll eftersom kupolen inte behöver demonteras från locket när boxen ska öppnas.
Boxen är utrustad med två individuellt justerbara aktiveringskammar, som enkelt ställs in utan verktyg.
Tydlig visuell 3D-indikator på locket som visar ventilens position.

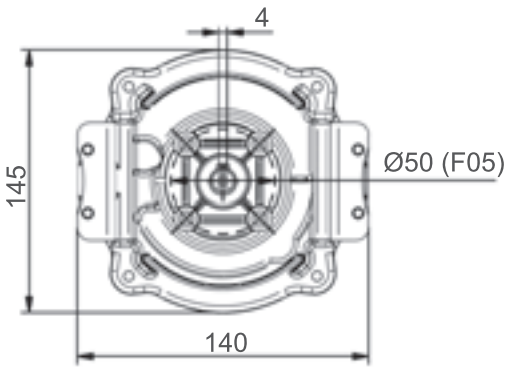
Teknisk Specifikation

Hus och lock:	Aluminium, polyesterlackerad
Indikeringskupol:	Transparent polykarbonat
Spindel:	Rostfritt stål
Skruvar:	Rostfritt stål
Skyddsklass:	Ex II 2GD Ex d IIC T4/T5/T6 Gb Ex tb IIIC T135/T100/T85°C Db IP66-67
Temperaturområde:	-20...+80°C
Brytare:	2st mekaniska brytare SPDT
Specifikation:	3A/24VDC, 5A/250VAC
Montagebygel:	Integrerad och justerbar i rosfritt stål
Kabelgenomföring:	2st 1/2"NPT

Dimensioner

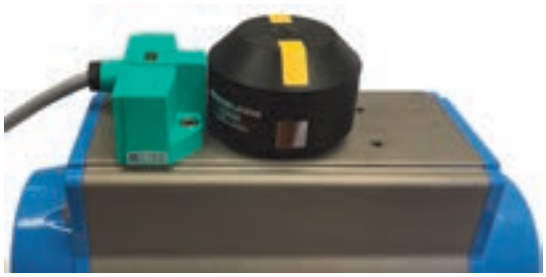






Tillbehör, pneumatiska manöverdon

Induktiv givare

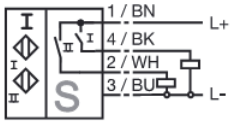


NBN-F31+BT65A

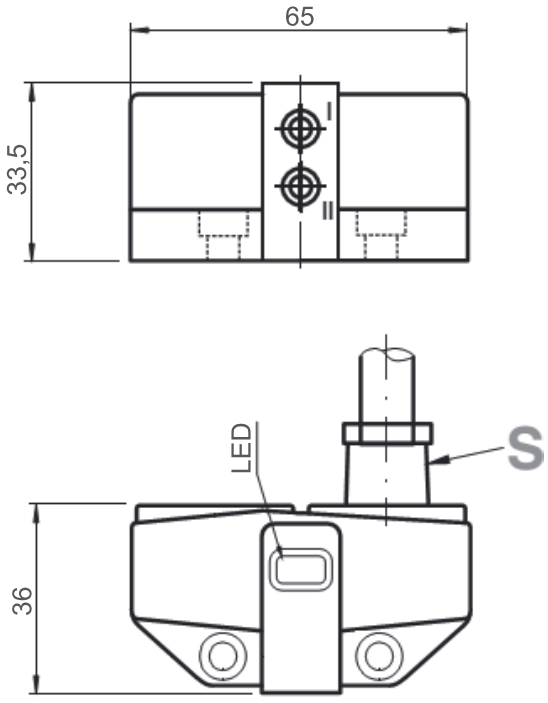
Kompakt och robust induktiv givare för elektrisk indikering av öppet och stängt läge.
Tydlig indikeringspuck som visar ventilens position.
Givaren och pucken passar på våra pneumatiska manöverdon typ DA/SR 052-230

Teknisk Specifikation

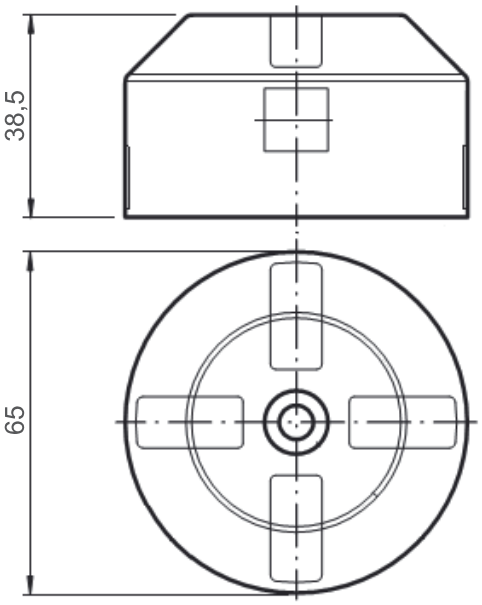
Utgångsfunktion:	PNP NO, 2st
Arbetsspänning:	10...30VDC
Driftspänningsvisning:	LED, grön
Funktionsindikering:	LED, gul
Skyddsklass:	IP67
Temperaturområde:	-25...+70°C
Anslutning:	PVC-kabel, 5m



Dimensioner



Givare



Indikeringspuck

MAGNETVENTILER

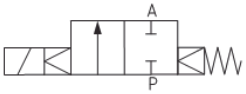
2/2-vägs tvångsstyrd, gjutjärn

Serie 24

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-16 bar (se tabell)
Anslutning:	Fläns PN 10/16 EN 1092-1 Form C och DIN 3202-F1
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-30...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Gjutjärn EN-GJL-250 (DN65-80), EN-GJS-400-18-LT (DN125-200)
Innerdelar:	Mässing och Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	NBR
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN 40050
	ATEX II 2G EEx e mb II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med nedan)



Benämning	DN	Ø Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
2407/0401/.242-..V/..Hz	65	65	0-16	46	75
2408/0401/.242-..V/..Hz	80	80	0-16	46	97
2409/0401/.272-..V/..Hz	100	100	0-16	100	143
2410/0401/.272-..V/..Hz	125	125	0-16	100	240
2411/0301/.272-..V/..Hz	150	150	0-8	100	370
2411/0301/.352-..V/..Hz	150	150	0-16	150	370
2412/0301/.352-..V/..Hz	200	200	0-8	150	625
2412/0301/.402-..V/..Hz	200	200	0-16	250	625

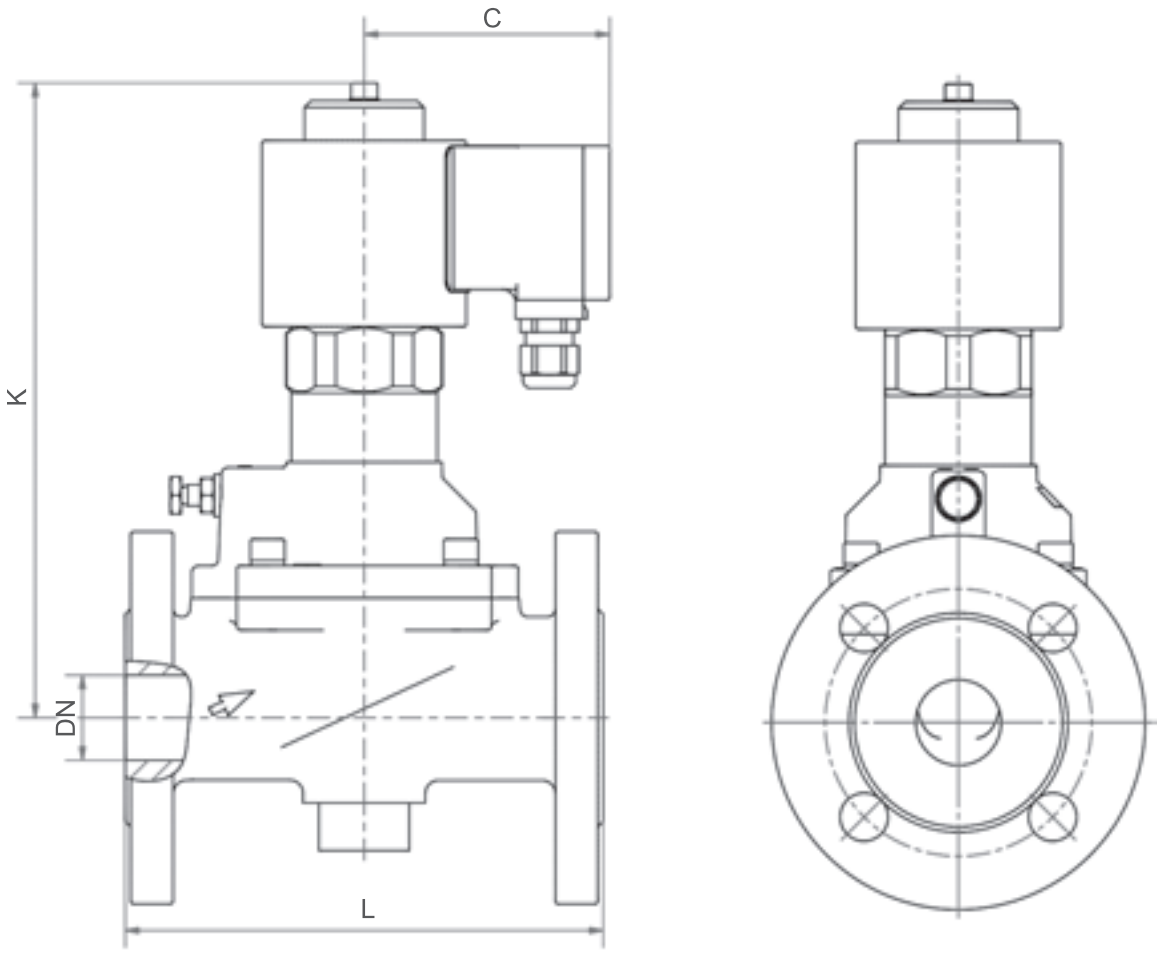
Benämning	DN	Ø Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
2407/0401/.248-..V/..Hz	65	65	0-4	30	75
2408/0401/.278-..V/..Hz	80	80	0-16	47	97
2409/0401/.278-..V/..Hz	100	100	0-10	47	143
2410/0301/.278-..V/..Hz	125	125	0-8	47	240
2411/0301/.358-..V/..Hz	150	150	0-10	75	370
2412/0301/.358-..V/..Hz	200	200	0-4	75	625

Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning
Spänningslöst öppet utförande, NO
Sätestätning av PTFE, FKM eller EPDM

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner

Benämning	DN	C	K	L	Kg
2407/0401/.242-..V/..Hz	65	93	270	290	35
2408/0401/.242-..V/..Hz	80	93	315	310	44
2409/0401/.272-..V/..Hz	100	107	400	350	63
2410/0401/.272-..V/..Hz	125	107	355	400	80
2411/0301/.272-..V/..Hz	150	107	359	480	87
2411/0301/.352-..V/..Hz	150	127	600	480	95
2412/0301/.352-..V/..Hz	200	127	660	600	108
2412/0301/.402-..V/..Hz	200	158	660	600	158

MAGNETVENTILER

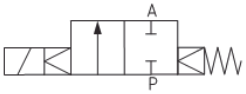
2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 24

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Fläns PN 10/16/25/40 EN 1092-1 Form C och DIN 3202-F1
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-30...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Stålgjutgods GP240 GH
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	PTFE
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN 40050
	ATEX II 2G EEx e mb II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)



Benämning	DN	Ø Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
2407/0504/.242-..V/..Hz	65	65	0-16	46	75
2407/0504/.272-..V/..Hz	65	65	0-40	100	75
2408/0504/.242-..V/..Hz	80	80	0-16	46	97
2408/0504/.272-..V/..Hz	80	80	0-25	100	97
2408/0504/.352-..V/..Hz	80	80	0-40	150	97
2409/0504/.272-..V/..Hz	100	100	0-25	100	143
2409/0504/.352-..V/..Hz	100	100	0-40	150	143
2410/0504/.272-..V/..Hz	125	125	0-16	100	240
2410/0504/.352-..V/..Hz	125	125	0-40	150	240
2411/0504/.272-..V/..Hz	150	150	0-8	100	370
2411/0504/.352-..V/..Hz	150	150	0-16	150	370
2411/0504/.402-..V/..Hz	150	150	0-40	250	370
2412/0504/.352-..V/..Hz	200	200	0-8	150	625
2412/0504/.402-..V/..Hz	200	200	0-40	250	625

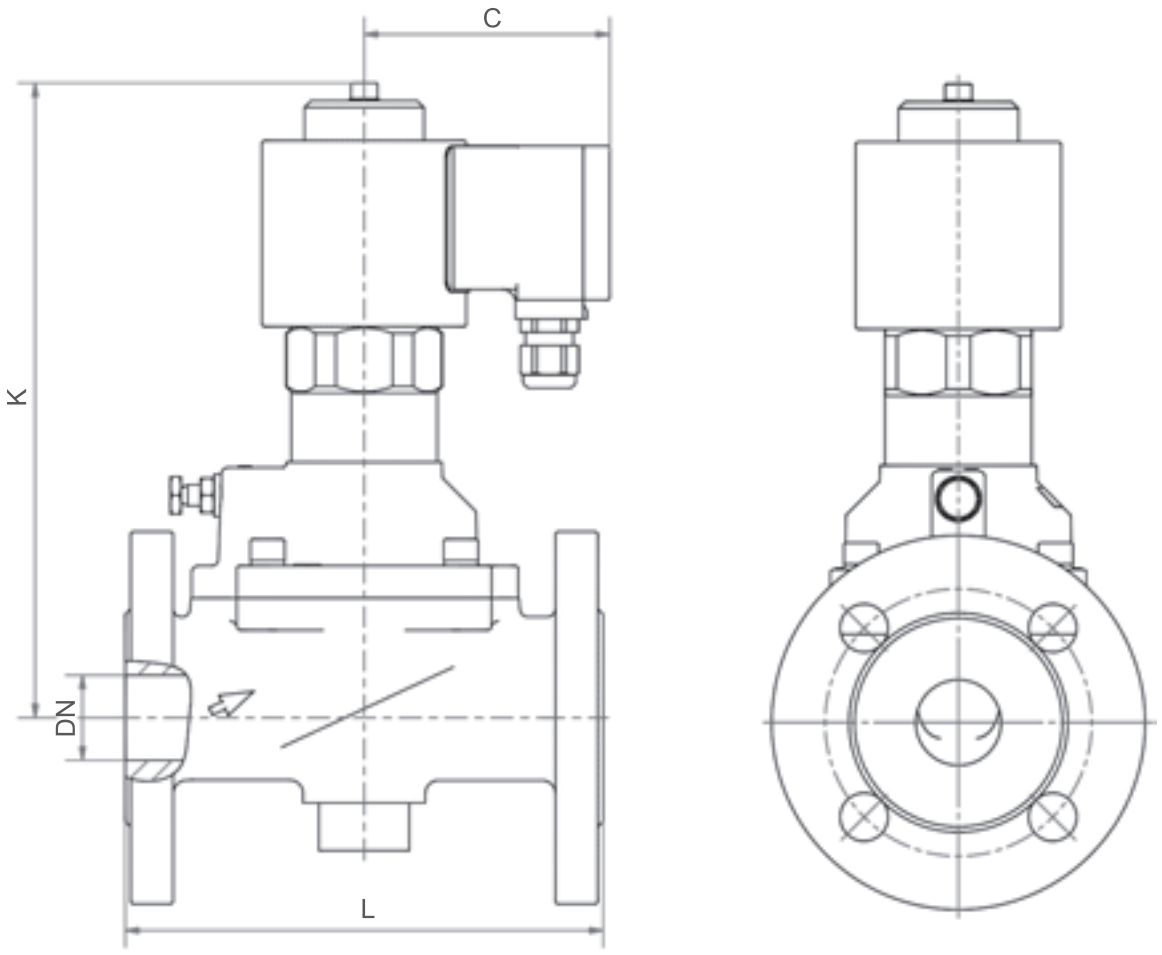
Benämning	DN	Ø Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
2407/0504/.248-..V/..Hz Ex	65	65	0-4	30	75
2407/0504/.278-..V/..Hz Ex	65	65	0-16	47	75
2407/0504/.358-..V/..Hz Ex	65	65	0-40	75	75
2408/0504/.278-..V/..Hz Ex	80	80	0-16	47	97
2408/0504/.358-..V/..Hz Ex	80	80	0-40	75	97
2409/0504/.278-..V/..Hz Ex	100	100	0-10	47	143
2409/0504/.358-..V/..Hz Ex	100	100	0-40	75	143
2410/0504/.278-..V/..Hz Ex	125	125	0-8	47	240
2410/0504/.358-..V/..Hz Ex	125	125	0-25	75	240
2411/0504/.358-..V/..Hz Ex	150	150	0-10	75	370

Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning
Spänningslöst öppet utförande, NO
Sätestätning av FKM eller EPDM

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner

Benämning	DN	C	K	L	Kg
2407/0504/.242-..V/..Hz	65	93	270	290	35
2407/0504/.272-..V/..Hz	65	107	310	290	38
2408/0504/.242-..V/..Hz	80	93	315	310	44
2408/0504/.272-..V/..Hz	80	107	345	310	47
2408/0504/.352-..V/..Hz	80	120	480	310	39
2409/0504/.272-..V/..Hz	100	107	400	350	63
2409/0504/.352-..V/..Hz	100	120	560	350	60
2410/0504/.272-..V/..Hz	125	107	355	400	80
2410/0504/.352-..V/..Hz	125	120	420	400	87
2411/0504/.272-..V/..Hz	150	107	359	480	87
2411/0504/.352-..V/..Hz	150	127	600	480	95
2411/0504/.402-..V/..Hz	150	158	600	480	140
2412/0504/.352-..V/..Hz	200	127	660	600	108
2412/0504/.402-..V/..Hz	200	158	660	600	158

MAGNETVENTILER

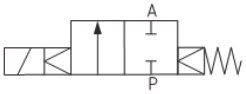
2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 24

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Fläns PN 10/16/25/40 EN 1092-1 Form C och DIN 3202-F1
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-30...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4408 (AISI316)
Innerdelar:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	PTFE
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN 40050
	ATEX II 2G EEx e mb II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med nedan)



Benämning	DN	Ø Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
2407/0804/.242-..V/..Hz	65	65	0-16	46	75
2407/0804/.272-..V/..Hz	65	65	0-40	100	75
2408/0804/.242-..V/..Hz	80	80	0-16	46	97
2408/0804/.272-..V/..Hz	80	80	0-25	100	97
2408/0804/.352-..V/..Hz	80	80	0-40	150	97
2409/0804/.272-..V/..Hz	100	100	0-16	100	143
2409/0804/.352-..V/..Hz	100	100	0-40	150	143
2410/0804/.272-..V/..Hz	125	125	0-16	100	240
2411/0804/.352-..V/..Hz	150	150	0-16	150	370

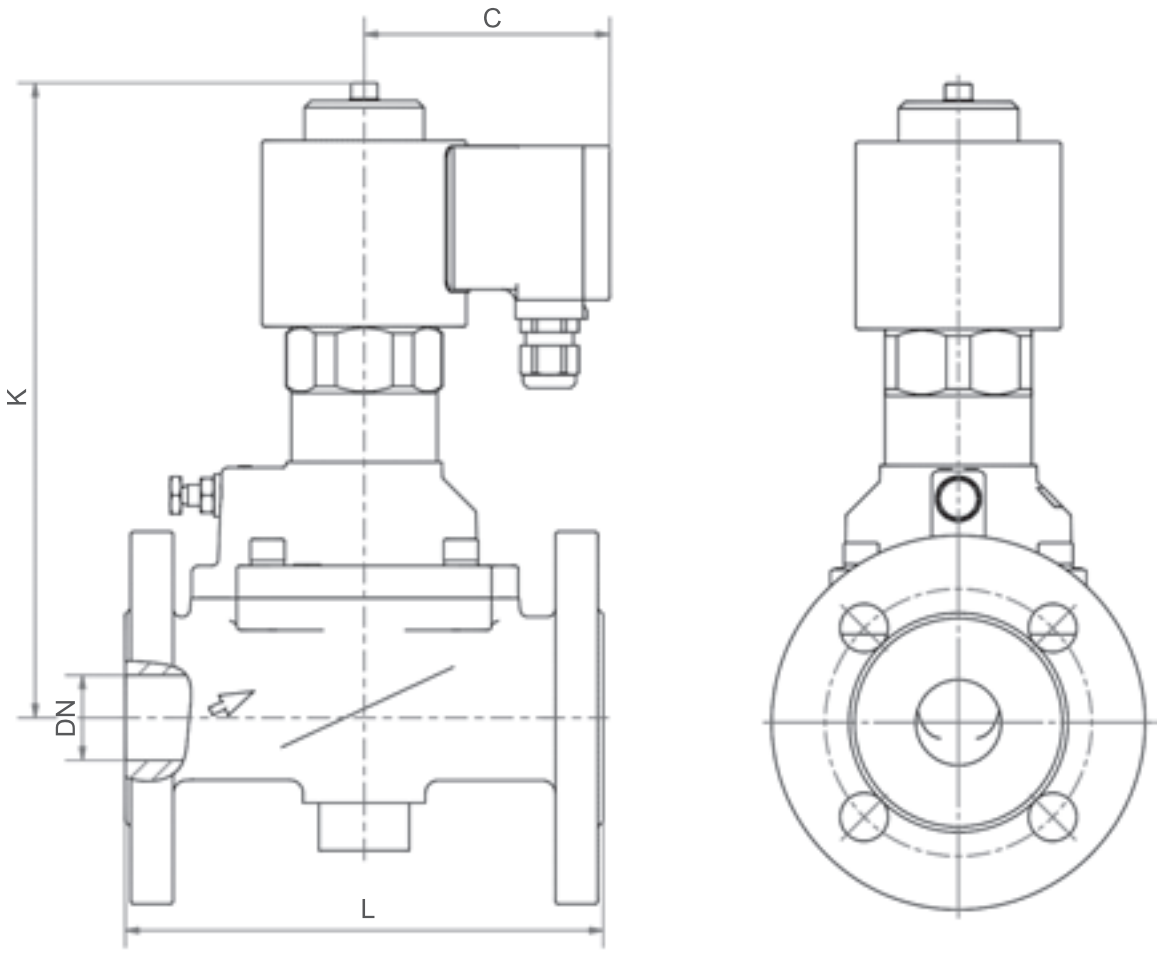
Benämning	DN	Ø Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
2407/0804/.248-..V/..Hz	65	65	0-4	30	75
2407/0804/.278-..V/..Hz	65	65	0-16	47	75
2408/0804/.278-..V/..Hz	80	80	0-16	47	97
2408/0804/.358-..V/..Hz	80	80	0-40	75	97
2409/0804/.278-..V/..Hz	100	100	0-10	47	143
2409/0804/.358-..V/..Hz	100	100	0-40	75	143
2410/0804/.278-..V/..Hz	125	125	0-8	47	240
2410/0804/.358-..V/..Hz	125	125	0-16	75	240
2411/0804/.358-..V/..Hz	150	150	0-10	75	370

Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning
Spänningslöst öppet utförande, NO
Sätestätning av FKM eller EPDM

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner

Benämning	DN	C	K	L	Kg
2407/0804/.242-..V/..Hz	65	93	270	290	35
2407/0804/.272-..V/..Hz	65	107	310	290	38
2408/0804/.242-..V/..Hz	80	93	270	310	44
2408/0804/.272-..V/..Hz	80	107	345	310	47
2408/0804/.352-..V/..Hz	80	120	480	310	39
2409/0804/.272-..V/..Hz	100	107	400	350	63
2409/0804/.352-..V/..Hz	100	120	560	350	60
2410/0804/.272-..V/..Hz	125	107	355	400	80
2411/0804/.352-..V/..Hz	150	127	600	480	95

MAGNETVENTILER

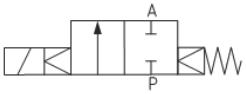
2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 35

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-40...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Mässing
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	PTFE
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)



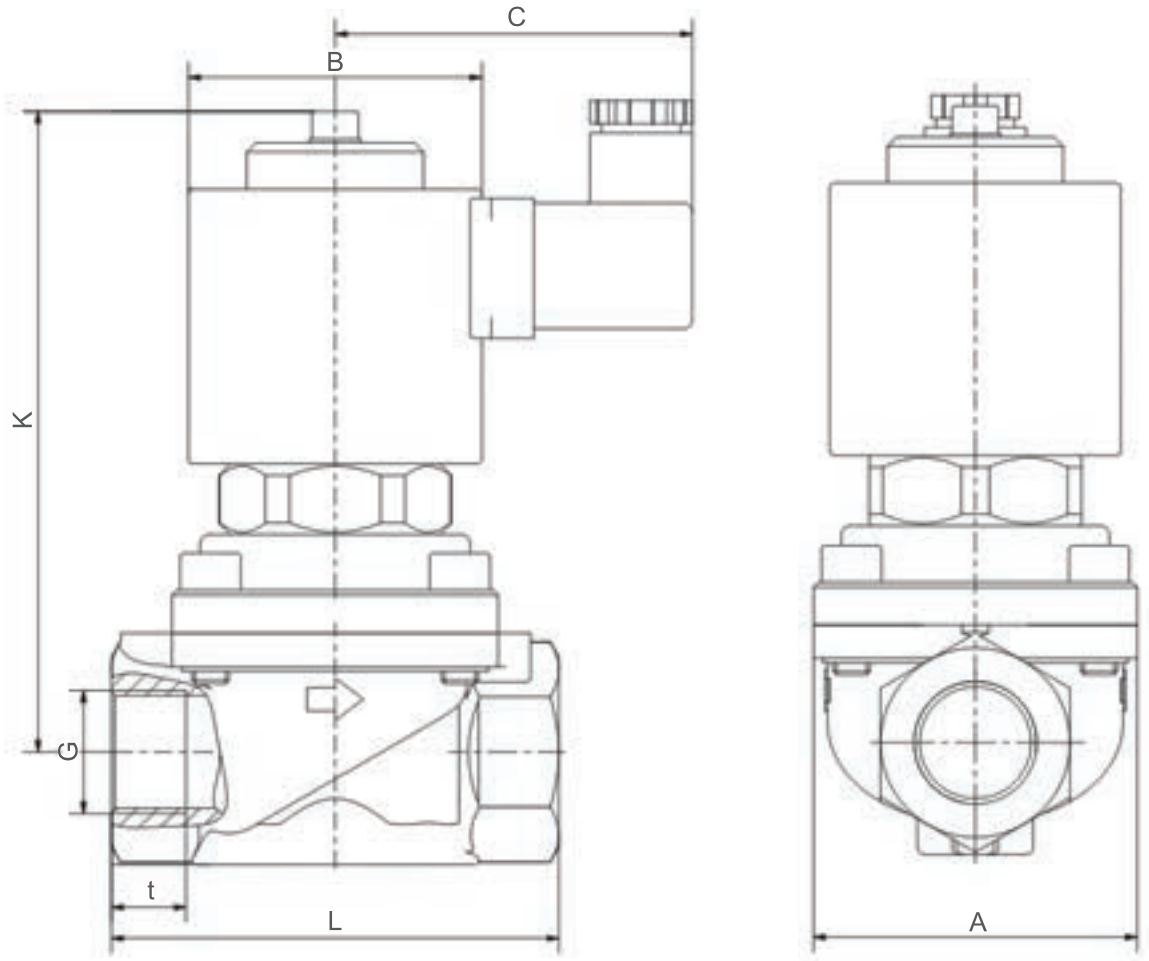
Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
3521/1004/.802-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-40	24	1,8
3522/1004/.802-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-40	24	4,0
3523/1004/.802-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-40	24	4,5
3524/1004/.802-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-16	24	-
3524/1004/.322-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-40	30	11,5
3525/1004/.802-..V/..Hz	1"	27,5	0-16	24	-
3525/1004/.322-..V/..Hz	1"	27,5	0-40	30	13,0
3526/1004/.322-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-30	30	-
3526/1004/.242-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-40	46	29,0
3527/1004/.322-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-30	30	-
3527/1004/.242-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-40	46	33,0
3528/1004/.322-..V/..Hz	2"	50,0	0-6	30	-
3528/1004/.242-..V/..Hz	2"	50,0	0-16	46	-
3528/1004/.272-..V/..Hz	2"	50,0	0-40	100	49,0
3521/1004/.808-...V/..Hz Ex	1/4"	13,5	0-40	24	1,8
3522/1004/.808-...V/..Hz Ex	3/8"	13,5	0-40	24	4,0
3523/1004/.808-...V/..Hz Ex	1/2"	13,5	0-40	24	4,5
3524/1004/.808-...V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0-16	24	-
3524/1004/.328-...V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0-25	23	-
3524/1004/.248-...V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0-40	30	11,5
3525/1004/.808-...V/..Hz Ex	1"	27,5	0-16	24	-
3525/1004/.328-...V/..Hz Ex	1"	27,5	0-25	23	-
3525/1004/.248-...V/..Hz Ex	1"	27,5	0-40	30	13,0
3526/1004/.328-...V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0-16	23	-
3526/1004/.248-...V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0-25	30	-
3526/1004/.278-...V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0-40	47	29,0
3527/1004/.328-...V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0-16	23	-
3527/1004/.248-...V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0-25	30	-
3527/1004/.278-...V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0-40	47	33,0
3528/1004/.328-...V/..Hz Ex	2"	50,0	0-2	23	-
3528/1004/.248-...V/..Hz Ex	2"	50,0	0-10	30	-
3528/1004/.278-...V/..Hz Ex	2"	50,0	0-16	47	-
3528/1004/.358-...V/..Hz Ex	2"	50,0	0-40	75	49,0

Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning. Spänningslöst öppet utförande, NO.
Lågtemperaturutförande för media -60°. Högtemperaturutförande för media +250°C.

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	K	L	t	Kg
3521/1004/.802-..V/..Hz	1/4"	48	Ø49	70	104	67	12	1,3
3522/1004/.802-..V/..Hz	3/8"	48	Ø49	70	104	67	12	1,3
3523/1004/.802-..V/..Hz	1/2"	48	Ø49	70	104	67	12	1,2
3524/1004/.802-..V/..Hz	3/4"	70	Ø49	70	122	96	16	2,1
3524/1004/.322-..V/..Hz	3/4"	70	Ø63	96	138	96	16	3,0
3525/1004/.802-..V/..Hz	1"	70	Ø49	70	122	96	16	2,0
3525/1004/.322-..V/..Hz	1"	70	Ø63	96	138	96	16	3,0
3526/1004/.322-..V/..Hz	1 1/4"	96	Ø63	70	148	140	22	5,0
3526/1004/.242-..V/..Hz	1 1/4"	96	Ø77	93	189	140	22	6,5
3527/1004/.322-..V/..Hz	1 1/2"	96	Ø63	70	148	140	22	4,5
3527/1004/.242-..V/..Hz	1 1/2"	96	Ø77	93	188	140	22	6,5
3528/1004/.322-..V/..Hz	2"	112	Ø63	77	183	168	22	6,5
3528/1004/.242-..V/..Hz	2"	112	Ø77	93	194	168	22	7,5
3528/1004/.272-..V/..Hz	2"	112	Ø105	107	238	168	22	12,5

MAGNETVENTILER

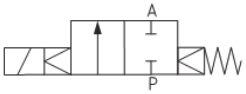
2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 35

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-40...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4581 AISI 316Ti
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	PTFE
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)



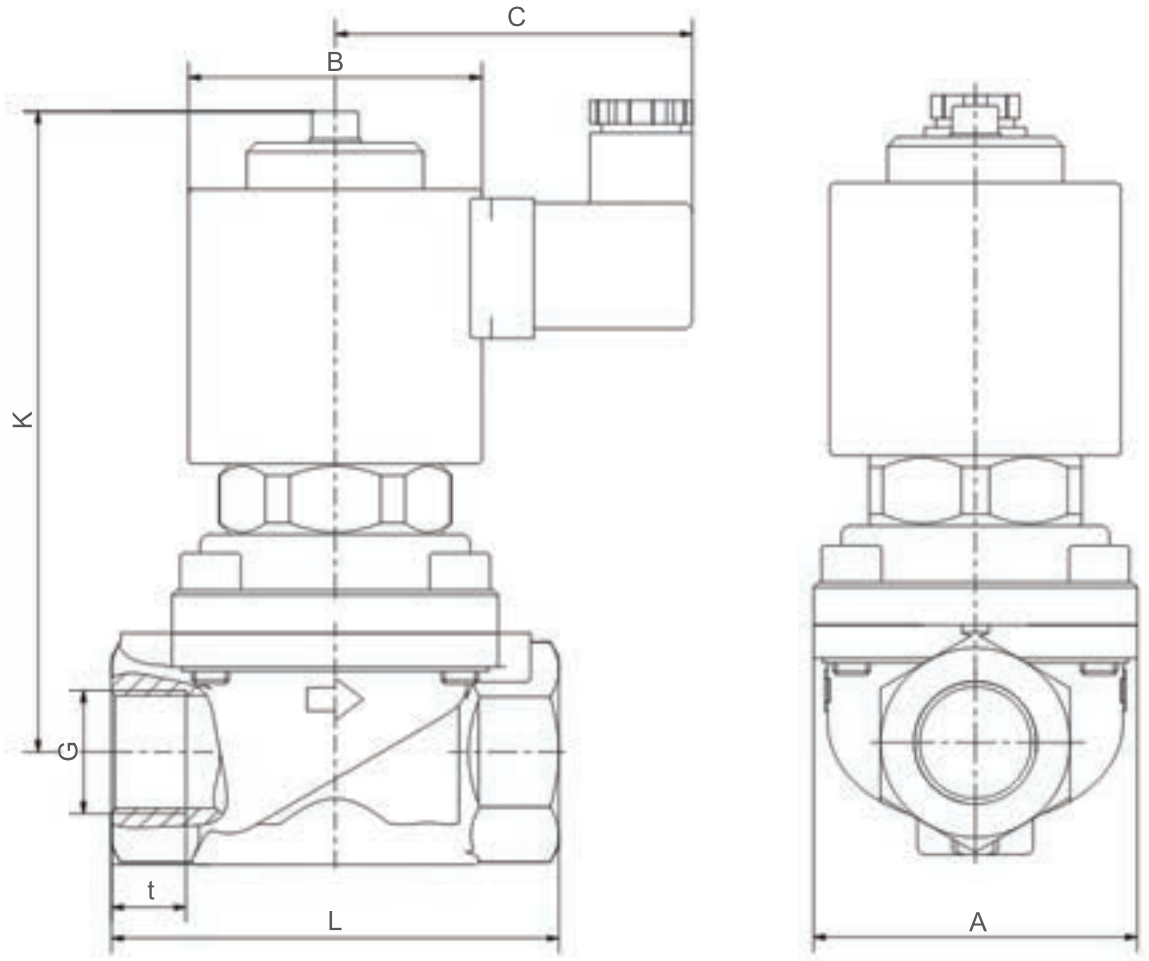
Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
3521/0804/.802-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-40	24	1,8
3522/0804/.802-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-40	24	4,0
3523/0804/.802-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-40	24	4,5
3524/0804/.802-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-16	24	-
3524/0804/.322-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-40	30	11,5
3525/0804/.802-..V/..Hz	1"	27,5	0-16	24	-
3525/0804/.322-..V/..Hz	1"	27,5	0-40	30	13,0
3526/0804/.322-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-30	30	-
3526/0804/.242-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-40	46	29,0
3527/0804/.322-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-30	30	-
3527/0804/.242-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-40	46	33,0
3528/0804/.322-..V/..Hz	2"	50,0	0-6	30	-
3528/0804/.242-..V/..Hz	2"	50,0	0-16	46	-
3528/0804/.272-..V/..Hz	2"	50,0	0-40	100	49,0
3521/0804/.808-...V/..Hz Ex	1/4"	13,5	0-40	24	1,8
3522/0804/.808-...V/..Hz Ex	3/8"	13,5	0-40	24	4,0
3523/0804/.808-...V/..Hz Ex	1/2"	13,5	0-40	24	4,5
3524/0804/.808-...V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0-16	24	-
3524/0804/.328-...V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0-25	23	-
3524/0804/.248-...V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0-40	30	11,5
3525/0804/.808-...V/..Hz Ex	1"	27,5	0-16	24	-
3525/0804/.328-...V/..Hz Ex	1"	27,5	0-25	23	-
3525/0804/.248-...V/..Hz Ex	1"	27,5	0-40	30	13,0
3526/0804/.328-...V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0-16	23	-
3526/0804/.248-...V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0-25	30	-
3526/0804/.278-...V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0-40	47	29,0
3527/0804/.328-...V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0-16	23	-
3527/0804/.248-...V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0-25	30	-
3527/0804/.278-...V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0-40	47	33,0
3528/0804/.328-...V/..Hz Ex	2"	50,0	0-2	23	-
3528/0804/.248-...V/..Hz Ex	2"	50,0	0-10	30	-
3528/0804/.278-...V/..Hz Ex	2"	50,0	0-16	47	-
3528/0804/.358-...V/..Hz Ex	2"	50,0	0-40	75	49,0

Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning. Spänningslöst öppet utförande, NO.
Lågtemperaturutförande för media -60°. Högtemperaturutförande för media +250°C.

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	K	L	t	Kg
3521/0804/.802-..V/..Hz	1/4"	48	Ø49	70	104	67	12	1,3
3522/0804/.802-..V/..Hz	3/8"	48	Ø49	70	104	67	12	1,3
3523/0804/.802-..V/..Hz	1/2"	48	Ø49	70	104	67	12	1,2
3524/0804/.802-..V/..Hz	3/4"	70	Ø49	70	122	96	16	2,1
3524/0804/.322-..V/..Hz	3/4"	70	Ø63	96	138	96	16	3,0
3525/0804/.802-..V/..Hz	1"	70	Ø49	70	122	96	16	2,0
3525/0804/.322-..V/..Hz	1"	70	Ø63	96	138	96	16	3,0
3526/0804/.322-..V/..Hz	1 1/4"	96	Ø63	70	148	140	22	5,0
3526/0804/.242-..V/..Hz	1 1/4"	96	Ø77	93	189	140	22	6,5
3527/0804/.322-..V/..Hz	1 1/2"	96	Ø63	70	148	140	22	4,5
3527/0804/.242-..V/..Hz	1 1/2"	96	Ø77	93	188	140	22	6,5
3528/0804/.322-..V/..Hz	2"	112	Ø63	77	183	168	22	6,5
3528/0804/.242-..V/..Hz	2"	112	Ø77	93	194	168	22	7,5
3528/0804/.272-..V/..Hz	2"	112	Ø105	107	238	168	22	12,5

MAGNETVENTILER

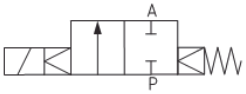
2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 37

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-16 bar (se tabell)
Anslutning:	Fläns PN 10/16/25/40
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-40...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Gjutjärn EN-GJL-250
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	PTFE
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN 40050
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)



Benämning	DN	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
3702/0404/.802-..V/..Hz	20	20	0-16	24	11
3703/0404/.802-..V/..Hz	25	25	0-16	24	13
3704/0404/.322-..V/..Hz	32	32	0-12	30	24
3705/0404/.322-..V/..Hz	40	40	0-10	30	27
3706/0404/.322-..V/..Hz	50	50	0-6	30	42
3706/0404/.242-..V/..Hz	50	50	0-16	46	42

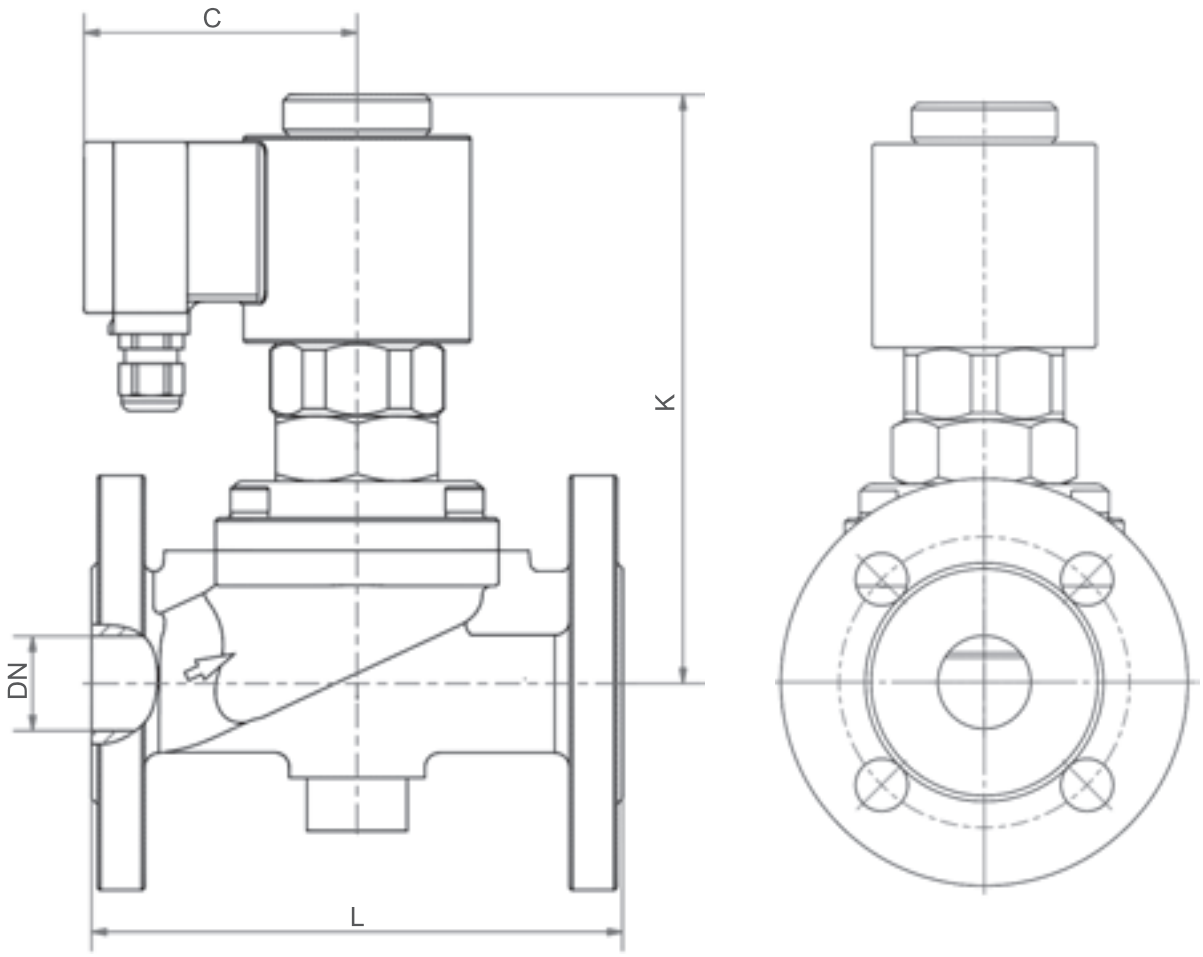
Benämning	DN	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
3702/0404/.808-...V/..Hz Ex	20	20	0-16	24	11,0
3703/0404/.808-...V/..Hz Ex	25	25	0-16	24	13,0
3704/0404/.328-...V/..Hz Ex	32	32	0-12	30	24,0
3705/0404/.328-...V/..Hz Ex	40	40	0-10	30	27,0
3706/0404/.328-...V/..Hz Ex	50	50	0-6	30	42,0
3706/0404/.278-...V/..Hz Ex	50	50	0-16	100	42,0

Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning
Spänningslöst öppet utförande, NO

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner, mm

Benämning	DN	C	K	L	Kg
3702/0404/.802-..V/..Hz	20	66	128	150	5,5
3703/0404/.802-..V/..Hz	25	66	128	160	6,0
3704/0404/.322-..V/..Hz	32	76	156	180	7,5
3705/0404/.322-..V/..Hz	40	76	156	200	7,5
3706/0404/.322-..V/..Hz	50	165	165	230	9,5
3706/0404/.242-..V/..Hz	50	200	200	230	11,5

MAGNETVENTILER

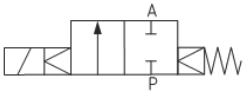
2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 37

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Fläns PN 10/16/25/40
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-40...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Stålgjutgods GP240 GH
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	PTFE
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN 40050
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)



Benämning	DN	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
3701/0504/.802-..V/..Hz	15	15	0-40	24	5,0
3702/0504/.802-..V/..Hz	20	20	0-16	24	11,0
3702/0504/.322-..V/..Hz	20	20	0-40	30	11,0
3703/0504/.802-..V/..Hz	25	25	0-16	24	13,0
3703/0504/.322-..V/..Hz	25	25	0-40	30	13,0
3704/0504/.322-..V/..Hz	32	32	0-10	30	24,0
3704/0504/.242-..V/..Hz	32	32	0-25	46	24,0
3704/0504/.272-..V/..Hz	32	32	0-40	100	24,0
3705/0504/.322-..V/..Hz	40	40	0-10	30	27,0
3705/0504/.242-..V/..Hz	40	40	0-25	46	27,0
3705/0504/.272-..V/..Hz	40	40	0-40	100	27,0
3706/0504/.322-..V/..Hz	50	50	0-6	30	42,0
3706/0504/.242-..V/..Hz	50	50	0-25	46	42,0
3706/0504/.272-..V/..Hz	50	50	0-40	100	42,0

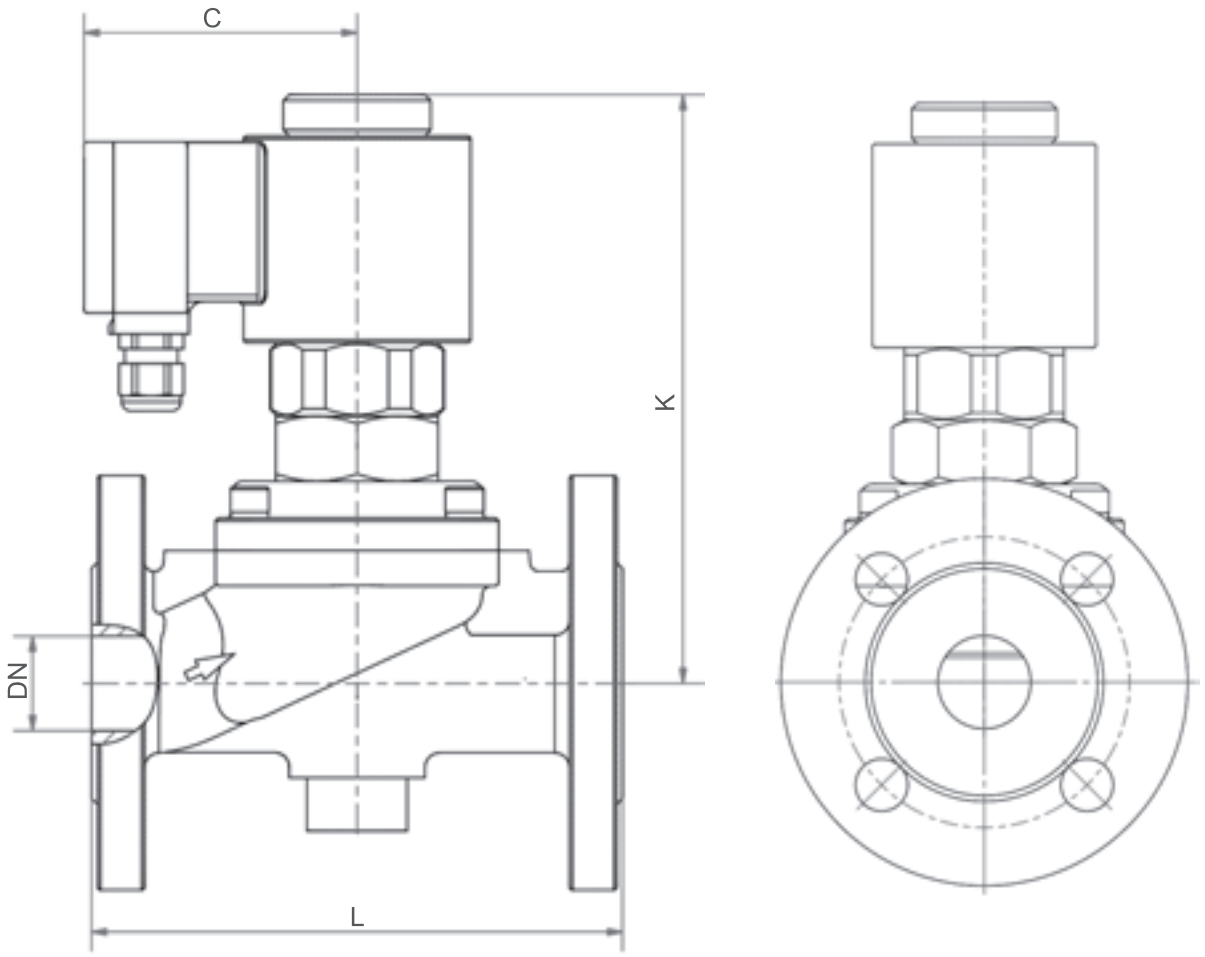
3701/0504/.808-...V/..Hz Ex	DN	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
3702/0504/.808-...V/..Hz Ex	15	15	0-40	24	5,0
3702/0504/.328-...V/..Hz Ex	20	20	0-16	24	11,0
3702/0504/.248-...V/..Hz Ex	20	20	0-40	30	11,0
3703/0504/.808-...V/..Hz Ex	25	25	0-16	24	13,0
3703/0504/.328-...V/..Hz Ex	25	25	0-40	30	13,0
3704/0504/.328-...V/..Hz Ex	32	32	0-10	30	24,0
3704/0504/.248-...V/..Hz Ex	32	32	0-25	46	24,0
3704/0504/.278-...V/..Hz Ex	32	32	0-40	100	24,0
3705/0504/.328-...V/..Hz Ex	40	40	0-10	30	27,0
3705/0504/.248-...V/..Hz Ex	40	40	0-25	46	27,0
3705/0504/.278-...V/..Hz Ex	40	40	0-40	100	27,0
3706/0504/.328-...V/..Hz Ex	50	50	0-6	30	42,0
3706/0504/.248-...V/..Hz Ex	50	50	0-25	46	42,0
3706/0504/.278-...V/..Hz Ex	50	50	0-40	100	42,0

Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning
Spänningslöst öppet utförande, NO

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner, mm

Benämning	DN	C	K	L	Kg
3701/0504/.802-..V/..Hz	15	66	104	130	5,0
3702/0504/.802-..V/..Hz	20	66	128	150	5,5
3702/0504/.322-..V/..Hz	20	76	181	150	5,5
3703/0504/.802-..V/..Hz	25	66	128	160	6,0
3703/0504/.322-..V/..Hz	25	76	181	160	6,0
3704/0504/.322-..V/..Hz	32	76	156	180	7,5
3704/0504/.242-..V/..Hz	32	93	200	180	8,5
3704/0504/.272-..V/..Hz	32	105	250	180	10,5
3705/0504/.322-..V/..Hz	40	76	156	200	7,5
3705/0504/.242-..V/..Hz	40	93	200	200	9,0
3705/0504/.272-..V/..Hz	40	105	250	200	11,0
3706/0504/.322-..V/..Hz	50	76	165	230	9,5
3706/0504/.242-..V/..Hz	50	93	200	230	11,5
3706/0504/.272-..V/..Hz	50	105	260	230	13,5

MAGNETVENTILER

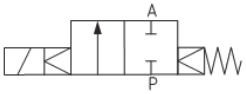
2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 37

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter kolven direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Fläns PN 10/16/25/40
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-40...+80°C vid 40°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4581
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	PTFE
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN 40050
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)



Benämning	DN	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
3701/0804/.802-..V/..Hz	15	15	0-40	24	5,0
3702/0804/.802-..V/..Hz	20	20	0-16	24	11,0
3702/0804/.322-..V/..Hz	20	20	0-40	30	11,0
3703/0804/.802-..V/..Hz	25	25	0-16	24	13,0
3703/0804/.322-..V/..Hz	25	25	0-40	30	13,0
3704/0804/.322-..V/..Hz	32	32	0-10	30	24,0
3704/0804/.242-..V/..Hz	32	32	0-25	46	24,0
3704/0804/.272-..V/..Hz	32	32	0-40	100	24,0
3705/0804/.322-..V/..Hz	40	40	0-10	30	27,0
3705/0804/.242-..V/..Hz	40	40	0-25	46	27,0
3705/0804/.272-..V/..Hz	40	40	0-40	100	27,0
3706/0804/.322-..V/..Hz	50	50	0-6	30	42,0
3706/0804/.242-..V/..Hz	50	50	0-25	46	42,0
3706/0804/.272-..V/..Hz	50	50	0-40	100	42,0

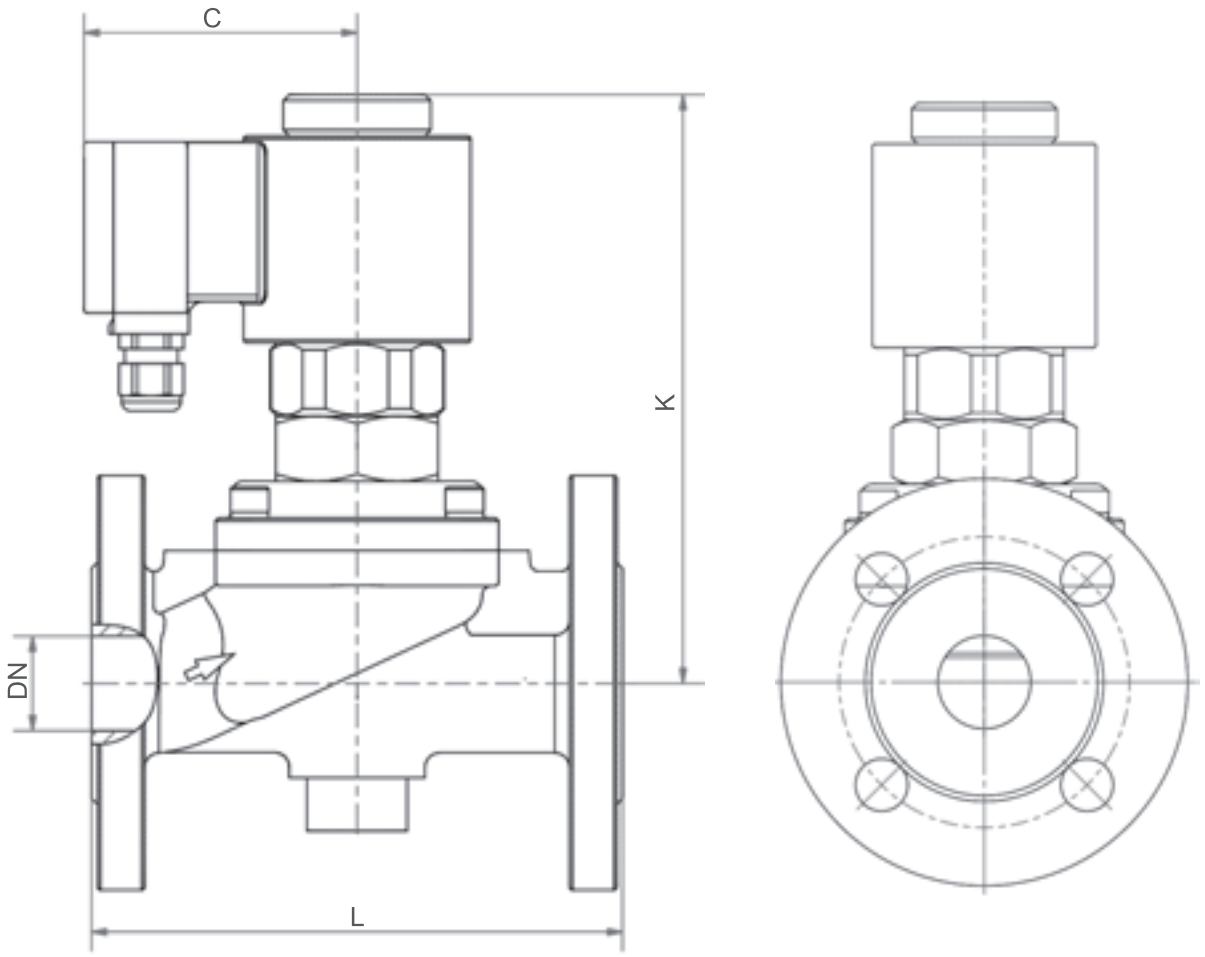
3701/0804/.808-...V/..Hz Ex	DN	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt W	Kv m³/h
3702/0804/.808-...V/..Hz Ex	15	15	0-40	24	5,0
3702/0804/.328-...V/..Hz Ex	20	20	0-16	24	11,0
3702/0804/.248-...V/..Hz Ex	20	20	0-40	30	11,0
3703/0804/.808-...V/..Hz Ex	25	25	0-16	24	13,0
3703/0804/.328-...V/..Hz Ex	25	25	0-40	30	13,0
3704/0804/.328-...V/..Hz Ex	32	32	0-10	30	24,0
3704/0804/.248-...V/..Hz Ex	32	32	0-25	46	24,0
3704/0804/.278-...V/..Hz Ex	32	32	0-40	100	24,0
3705/0804/.328-...V/..Hz Ex	40	40	0-10	30	27,0
3705/0804/.248-...V/..Hz Ex	40	40	0-25	46	27,0
3705/0804/.278-...V/..Hz Ex	40	40	0-40	100	27,0
3706/0804/.328-...V/..Hz Ex	50	50	0-6	30	42,0
3706/0804/.248-...V/..Hz Ex	50	50	0-25	46	42,0
3706/0804/.278-...V/..Hz Ex	50	50	0-40	100	42,0

Övriga utföranden

Handmanöver för manuell nödkörning
Spänningslöst öppet utförande, NO

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner

Benämning	DN	C	K	L	Kg
3701/0804/.802-..V/..Hz	15	66	104	130	5,0
3702/0804/.802-..V/..Hz	20	66	128	150	5,5
3702/0804/.322-..V/..Hz	20	76	181	150	5,5
3703/0804/.802-..V/..Hz	25	66	128	160	6,0
3703/0804/.322-..V/..Hz	25	76	181	160	6,0
3704/0804/.322-..V/..Hz	32	76	156	180	7,5
3704/0804/.242-..V/..Hz	32	93	200	180	8,5
3704/0804/.272-..V/..Hz	32	105	250	180	10,5
3705/0804/.322-..V/..Hz	40	76	156	200	7,5
3705/0804/.242-..V/..Hz	40	93	200	200	9,0
3705/0804/.272-..V/..Hz	40	105	250	200	11,0
3706/0804/.322-..V/..Hz	50	76	165	230	9,5
3706/0804/.242-..V/..Hz	50	93	200	230	11,5
3706/0804/.272-..V/..Hz	50	105	260	230	13,5

MAGNETVENTILER

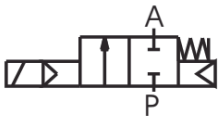
2/2-vägs servostyrd

Serie 40

Normalt stängd servostyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och avlastar trycket på ovansidan av membranet, som lyfts från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med differenstryck.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0,3-20 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Mässing
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Membran:	NBR
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)
Övrigt:	1 1/4"-2" är mjukstängande med reglerbar stängningstid



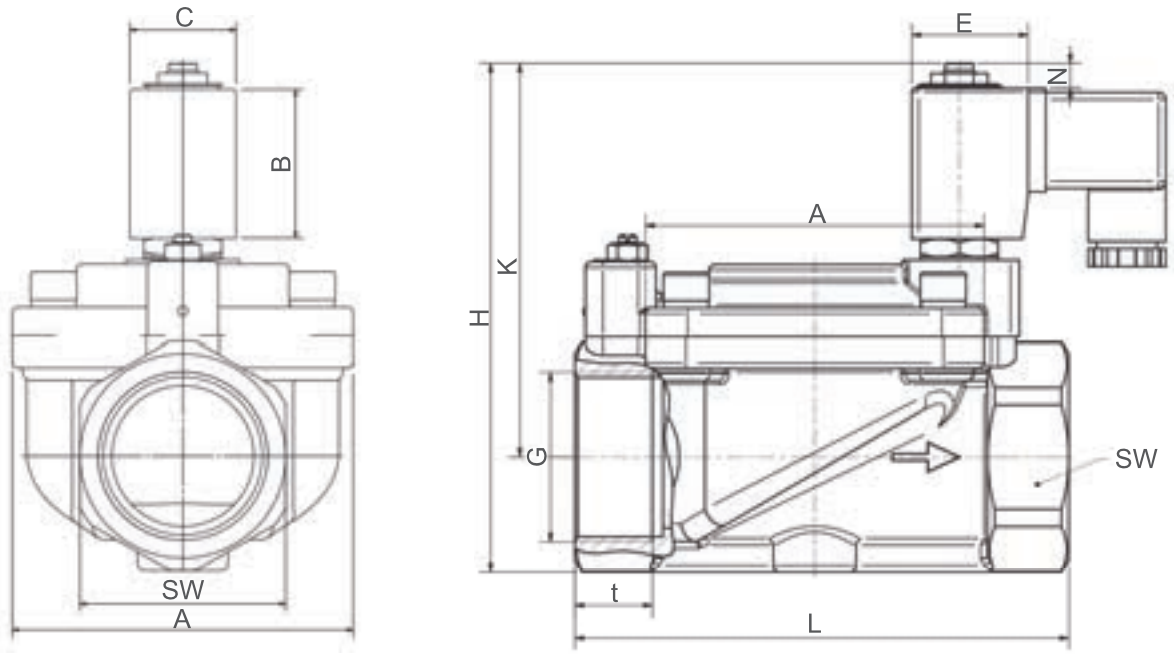
Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC	Kv m³/h
4021D/1001/.182-..V/..Hz	1/4"	13,5	0,3-20	10,5/11VA	6,8W	1,6
4022D/1001/.182-..V/..Hz	3/8"	13,5	0,3-20	10,5/11VA	6,8W	3,3
4023D/1001/.182-..V/..Hz	1/2"	13,5	0,3-20	10,5/11VA	6,8W	3,8
4024D/1001/.182-..V/..Hz	3/4"	27,5	0,3-16	10,5/11VA	6,8W	11,0
4024D/1001/.032-..V/..Hz	3/4"	27,5	0,3-20	18/19VA	11W	11,0
4025D/1001/.182-..V/..Hz	1"	27,5	0,3-16	10,5/11VA	6,8W	13,0
4025D/1001/.032-..V/..Hz	1"	27,5	0,3-20	18/19VA	11W	13,0
4026B/1001/.032-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0,5-16	18/19VA	11W	30,0
4027B/1001/.032-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0,5-16	18/19VA	11W	32,0
4028B/1001/.032-..V/..Hz	2"	50,0	0,5-16	18/19VA	11W	36,0
4021/1001/.178-..V/..Hz Ex	1/4"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	1,6
4021/1001/.148-..V/..Hz Ex	1/4"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	1,6
4022/1001/.178-..V/..Hz Ex	3/8"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	3,3
4022/1001/.148-..V/..Hz Ex	3/8"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,3
4023/1001/.178-..V/..Hz Ex	1/2"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	3,8
4023/1001/.148-..V/..Hz Ex	1/2"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,8
4024/1001/.178-..V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	11,0
4024/1001/.148-..V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	11,0
4025/1001/.178-..V/..Hz Ex	1"	27,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	13,0
4025/1001/.148-..V/..Hz Ex	1"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	13,0
4026/1001/.148-..V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	30,0
4027/1001/.148-..V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	32,0
4028/1001/.148-..V/..Hz Ex	2"	50,0	0,5-16	8,5VA	10W	36,0

NO - Strömlöst öppet utförande

4021/1001/.012-NO-..V/..Hz	1/4"	13,5	0,3-20	24VA	18,5W	1,6
4022/1001/.012-NO-..V/..Hz	3/8"	13,5	0,3-20	24VA	18,5W	3,3
4023/1001/.012-NO-..V/..Hz	1/2"	13,5	0,3-20	24VA	18,5W	3,8
4024/1001/.012-NO-..V/..Hz	3/4"	27,5	0,3-20	24VA	18,5W	11,0
4025/1001/.012-NO-..V/..Hz	1"	27,5	0,3-20	24VA	18,5W	13,0
4026/1001/.012-NO-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0,5-16	24VA	18,5W	30,0
4027/1001/.012-NO-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0,5-16	24VA	18,5W	32,0
4028/1001/.012-NO-..V/..Hz	2"	50,0	0,5-16	24VA	18,5W	36,0

MAGNETVENTILER

2/2-vägs servostyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	E	H	K	L	N	SW	t
4021D/1001/.182-..V/..Hz	1/4"	45	30	30	35	95	75	67	4,5	27	12
4022D/1001/.182-..V/..Hz	3/8"	45	30	30	35	95	75	67	4,5	27	12
4023D/1001/.182-..V/..Hz	1/2"	45	30	30	35	95	75	67	4,5	27	12
4024D/1001/.182-..V/..Hz	3/4"	70	30	30	35	106	82	96	4,5	41	16
4024D/1001/.032-..V/..Hz	3/4"	70	40	30	39	121	97	96	10,0	41	16
4025D/1001/.182-..V/..Hz	1"	70	30	30	35	106	82	96	4,5	41	16
4025D/1001/.032-..V/..Hz	1"	70	40	30	39	121	97	96	10,0	41	16
4026B/1001/.032-..V/..Hz	1 1/4"	96	40	30	39	143	110	140	10,0	58	22
4027B/1001/.032-..V/..Hz	1 1/2"	96	40	30	39	143	110	140	10,0	58	22
4028B/1001/.032-..V/..Hz	2"	112	40	30	39	161	121	168	10,0	70	25

Spänningslöst öppet utförande, NO

4021D/1001/.012-NO-..V/..Hz	1/4"	45	40	36	45	105	90	67	10,0	27	12
4022D/1001/.012-NO-..V/..Hz	3/8"	45	40	36	45	105	90	67	10,0	27	12
4023D/1001/.012-NO-..V/..Hz	1/2"	45	40	36	45	105	90	67	10,0	27	12
4024D/1001/.012-NO-..V/..Hz	3/4"	70	40	36	45	121	97	96	10,0	41	16
4025D/1001/.012-NO-..V/..Hz	1"	70	40	36	45	121	97	96	10,0	41	16
4026B/1001/.012-NO-..V/..Hz	1 1/4"	96	40	36	45	143	110	140	10,0	58	22
4027B/1001/.012-NO-..V/..Hz	1 1/2"	96	40	36	45	143	110	140	10,0	58	22
4028B/1001/.012-NO-..V/..Hz	2"	112	40	36	45	161	121	168	10,0	70	25

Övriga utföranden

Membran av FKM eller EPDM
Reglerbar stängningstid (3/4" och 1")
Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil
Högtemperaturutförande för mediatemperatur upp till +130°C

MAGNETVENTILER

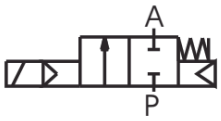
2/2-vägs servostyrd

Serie 40

Normalt stängd servostyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och avlastar trycket på ovansidan av membranet, som lyfts från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med differenstryck.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0,3-20 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4581 (AISI316Ti)
Innerdelar:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Membran:	NBR
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)
Övrigt:	1 1/4"-2" är mjukstängande med reglerbar stängningstid



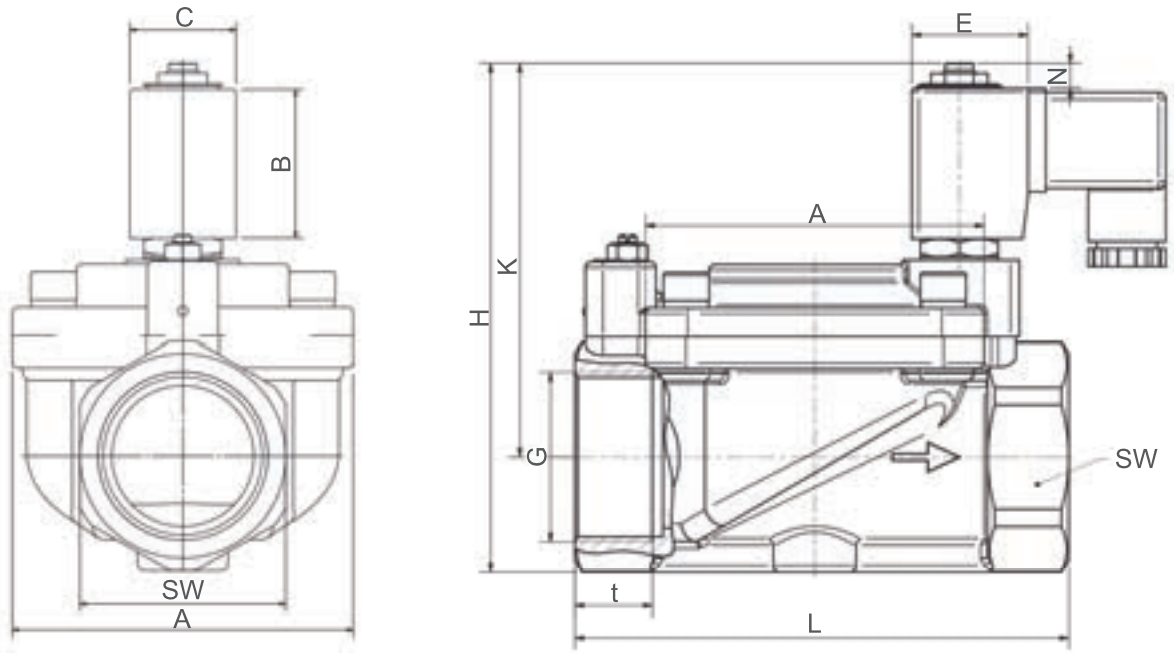
Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC	Kv m³/h
4021D/0801/.032-..V/..Hz	1/4"	13,5	0,3-20	18/19VA	11W	1,6
4022D/0801/.032-..V/..Hz	3/8"	13,5	0,3-20	18/19VA	11W	3,3
4023D/0801/.032-..V/..Hz	1/2"	13,5	0,3-20	18/19VA	11W	3,8
4024D/0801/.032-..V/..Hz	3/4"	27,5	0,3-20	18/19VA	11W	11,0
4025D/0801/.032-..V/..Hz	1"	27,5	0,3-20	18/19VA	11W	13,0
4026B/0801/.032-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0,5-16	18/19VA	11W	30,0
4027B/0801/.032-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0,5-16	18/19VA	11W	32,0
4028B/0801/.032-..V/..Hz	2"	50,0	0,5-16	18/19VA	11W	36,0
4021D/0801/.148-..V/..Hz	1/4"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	1,6
4022D/0801/.148-..V/..Hz	3/8"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,3
4023D/0801/.148-..V/..Hz	1/2"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,8
4024D/0801/.148-..V/..Hz	3/4"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	11,0
4025D/0801/.148-..V/..Hz	1"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	13,0
4026B/0801/.148-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	30,0
4027B/0801/.148-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	32,0
4028B/0801/.148-..V/..Hz	2"	50,0	0,5-16	8,5VA	10W	36,0

NO - Strömlöst öppet utförande

Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC	Kv m³/h
4021D/0801/.012-NO-..V/..Hz	1/4"	13,5	0,3-20	24VA	18,5W	1,6
4022D/0801/.012-NO-..V/..Hz	3/8"	13,5	0,3-20	24VA	18,5W	3,3
4023D/0801/.012-NO-..V/..Hz	1/2"	13,5	0,3-20	24VA	18,5W	3,8
4024D/0801/.012-NO-..V/..Hz	3/4"	27,5	0,3-20	24VA	18,5W	11,0
4025D/0801/.012-NO-..V/..Hz	1"	27,5	0,3-20	24VA	18,5W	13,0
4026B/0801/.012-NO-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0,5-16	24VA	18,5W	30,0
4027B/0801/.012-NO-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0,5-16	24VA	18,5W	32,0
4028B/0801/.012-NO-..V/..Hz	2"	50,0	0,5-16	24VA	18,5W	36,0

MAGNETVENTILER

2/2-vägs servostyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	E	H	K	L	N	SW	t
4021D/0801/.032-..V/..Hz	1/4"	45	40	30	39	105	90	67	10,0	27	12
4022D/0801/.032-..V/..Hz	3/8"	45	40	30	39	105	90	67	10,0	27	12
4023D/0801/.032-..V/..Hz	1/2"	45	40	30	39	105	90	67	10,0	27	12
4024D/0801/.032-..V/..Hz	3/4"	70	40	30	39	121	97	96	10,0	41	16
4025D/0801/.032-..V/..Hz	1"	70	40	30	39	121	97	96	10,0	41	16
4026B/0801/.032-..V/..Hz	1 1/4"	96	40	30	39	143	110	140	10,0	58	22
4027B/0801/.032-..V/..Hz	1 1/2"	96	40	30	39	143	110	140	10,0	58	22
4028B/0801/.032-..V/..Hz	2"	112	40	30	39	161	121	168	10,0	70	25

Spänningslöst öppet utförande, NO

4021D/0801/.012-NO-..V/..Hz	1/4"	45	40	36	45	105	90	67	10,0	27	12
4022D/0801/.012-NO-..V/..Hz	3/8"	45	40	36	45	105	90	67	10,0	27	12
4023D/0801/.012-NO-..V/..Hz	1/2"	45	40	36	45	105	90	67	10,0	27	12
4024D/0801/.012-NO-..V/..Hz	3/4"	70	40	36	45	121	97	96	10,0	41	16
4025D/0801/.012-NO-..V/..Hz	1"	70	40	36	45	121	97	96	10,0	41	16
4026B/0801/.012-NO-..V/..Hz	1 1/4"	96	40	36	45	143	110	140	10,0	58	22
4027B/0801/.012-NO-..V/..Hz	1 1/2"	96	40	36	45	143	110	140	10,0	58	22
4028B/0801/.012-NO-..V/..Hz	2"	112	40	36	45	161	121	168	10,0	70	25

Övriga utföranden

Membran av FKM eller EPDM
Reglerbar stängningstid (3/4" och 1")
Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil
Högtemperaturutförande för mediatemperatur upp till +130°C

MAGNETVENTILER

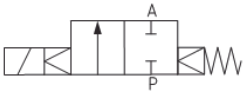
2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 43

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter det kopplade membranet direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

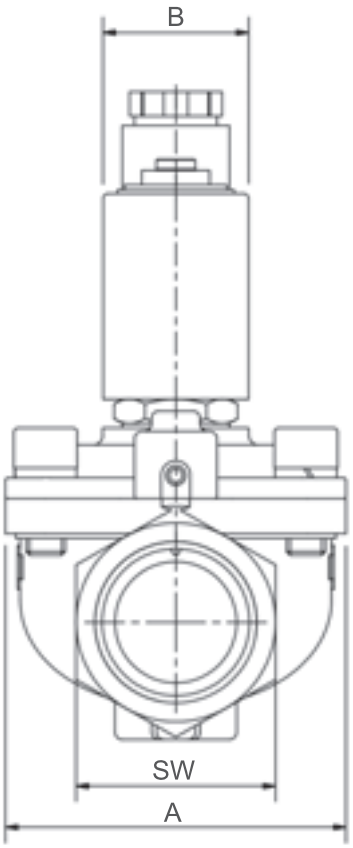
Tryckområde:	0-16 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Mässing
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Membran:	NBR
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)
Övrigt:	1 1/4"-2" är mjukstängande med reglerbar stängningstid

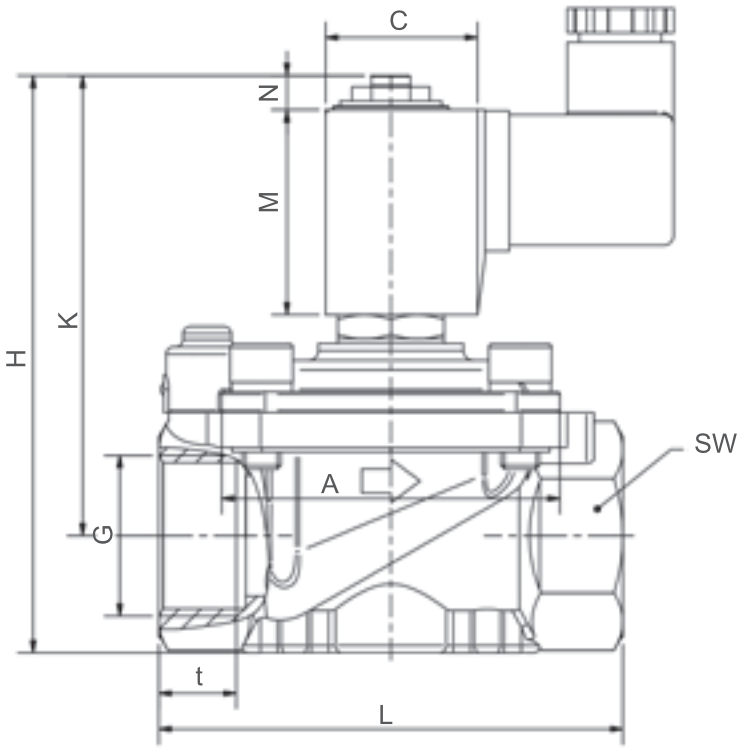


Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC	Kv m³/h
4321E/1001/.032-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-10	18/19VA	11W	-
4321D/1001/.012-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-12	24VA	18,5W	-
4321D/1001/.702-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-16	25W	25W	1,8
4322E/1001/.032-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-10	18/19VA	11W	-
4322D/1001/.012-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-12	24VA	18,5W	-
4322D/1001/.702-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-16	25W	25W	3,6
4323E/1001/.032-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-10	18/19VA	11W	-
4323D/1001/.012-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-12	24VA	18,5W	-
4323D/1001/.702-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-16	25W	25W	3,9
4324E/1001/.032-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-6	18/19VA	11W	-
4324D/1001/.012-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-10	24VA	18,5W	-
4324D/1001/.702-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-16	25W	25W	10,8
4325E/1001/.032-..V/..Hz	1"	27,5	0-6	18/19VA	11W	-
4325D/1001/.012-..V/..Hz	1"	27,5	0-10	24VA	18,5W	-
4325D/1001/.702-..V/..Hz	1"	27,5	0-16	25W	25W	13,0
4326B/1001/.322-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-10	30W	30W	-
4326B/1001/.242-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-16	46W	46W	22,0
4327B/1001/.322-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-10	30W	30W	-
4327B/1001/.242-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-16	46W	46W	25,0
4328B/1001/.322-..V/..Hz	2"	50,0	0-6	30W	30W	-
4328B/1001/.242-..V/..Hz	2"	50,0	0-16	46W	46W	30,0
4321/1001/.148-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-4	8,5VA	10W	-
4321/1001/.808-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-16	24W	24W	-
4322/1001/.148-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-4	8,5VA	10W	-
4322/1001/.808-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-16	24W	24W	-
4323/1001/.148-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-4	8,5VA	10W	-
4323/1001/.808-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-16	24W	24W	-
4324/1001/.148-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-4	8,5VA	10W	-
4324/1001/.808-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-16	24W	24W	-
4325/1001/.148-..V/..Hz	1"	27,5	0-4	8,5VA	10W	-
4325/1001/.808-..V/..Hz	1"	27,5	0-16	24W	24W	-
4326/1001/.248-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-10	30W	30W	-
4326/1001/.278-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-16	47W	47W	-
4327/1001/.248-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-10	30W	30W	-
4327/1001/.278-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-16	47W	47W	-
4328/1001/.248-..V/..Hz	2"	50,0	0-6	30W	30W	-
4328/1001/.278-..V/..Hz	2"	50,0	0-16	47W	47W	-

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd





Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	H	K	L	M	N	SW	t
4321E/1001/.032-..V/..Hz	1/4"	44	30	39	122	107	67	40	10	27	12
4321D/1001/.012-..V/..Hz	1/4"	44	36	45	122	107	67	40	10	27	12
4321D/1001/.702-..V/..Hz	1/4"	44	36	54	132	119	67	54	10	27	12
4322E/1001/.032-..V/..Hz	3/8"	44	30	39	122	107	67	40	10	27	12
4322D/1001/.012-..V/..Hz	3/8"	44	36	45	122	107	67	40	10	27	12
4322D/1001/.702-..V/..Hz	3/8"	44	36	54	132	119	67	54	10	27	12
4323E/1001/.032-..V/..Hz	1/2"	44	30	39	122	107	67	40	10	27	12
4323D/1001/.012-..V/..Hz	1/2"	44	36	45	122	107	67	40	10	27	12
4323D/1001/.702-..V/..Hz	1/2"	44	36	54	132	119	67	54	10	27	12
4324E/1001/.032-..V/..Hz	3/4"	70	30	39	130	117	96	40	10	41	16
4324D/1001/.012-..V/..Hz	3/4"	70	36	45	150	117	96	40	10	41	16
4324D/1001/.702-..V/..Hz	3/4"	70	36	54	130	127	96	54	10	41	16
4325E/1001/.032-..V/..Hz	1"	70	30	39	150	117	96	40	10	41	16
4325D/1001/.012-..V/..Hz	1"	70	36	45	130	117	96	40	10	41	16
4325D/1001/.702-..V/..Hz	1"	70	36	54	150	127	96	54	10	41	16
4326B/1001/.322-..V/..Hz	1 1/4"	96	Ø63	-	208	175	140	59	16	58	22
4326B/1001/.242-..V/..Hz	1 1/4"	96	Ø77	-	233	200	140	70	19	58	22
4327B/1001/.322-..V/..Hz	1 1/2"	96	Ø63	-	208	175	140	59	16	58	22
4327B/1001/.242-..V/..Hz	1 1/2"	96	Ø77	-	233	200	140	70	19	58	22
4328B/1001/.322-..V/..Hz	2"	112	Ø63	-	242	207	168	59	19	70	25
4328B/1001/.242-..V/..Hz	2"	112	Ø77	-	242	207	168	70	19	70	25

Övriga utföranden

Membran av FKM eller EPDM
Spänninglöst öppet utförande, NO
Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil
Högtemperaturutförande för mediatemperatur upp till +130°C

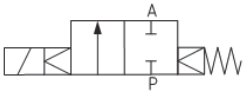
MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd

Serie 43

Normalt stängd tvångsstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och lyfter det kopplade membranet direkt eller med hjälp av mediatrycket. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

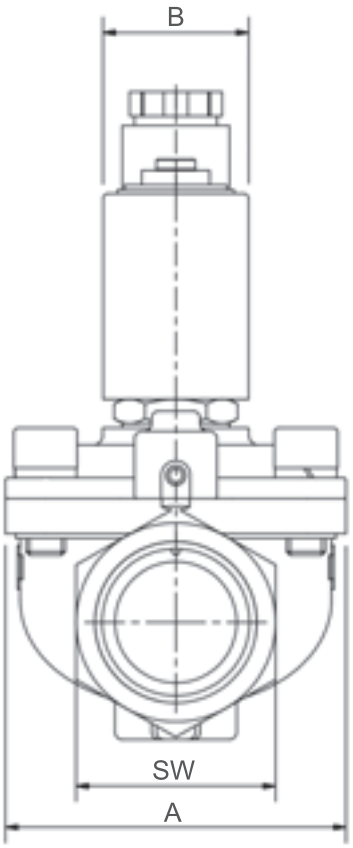


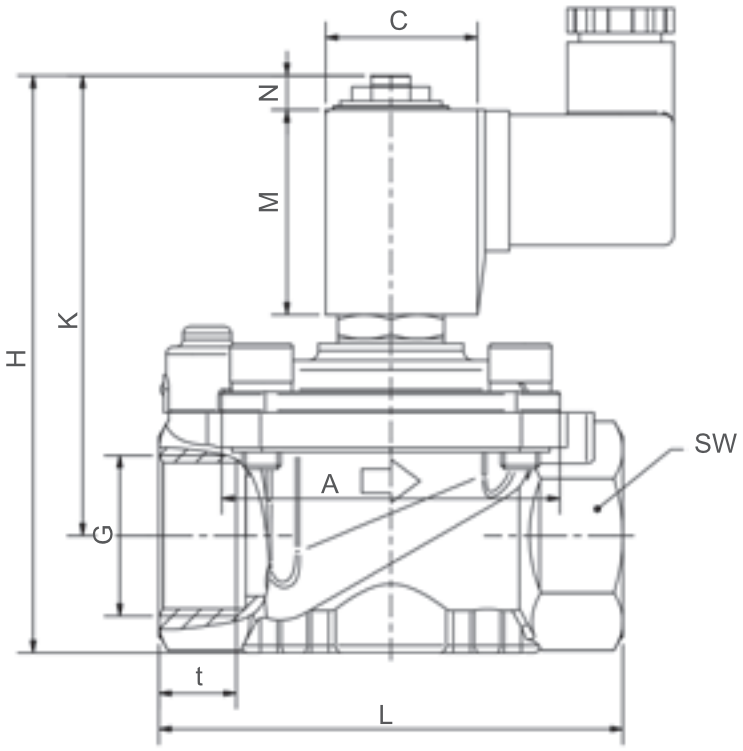
Tryckområde:	0-16 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Syarafast stål 1.4581 (AISI316Ti)
Innerdelar:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Membran:	NBR
Inbyggnadsläge:	Endast med stående magnetsystem
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)
Övrigt:	1 1/4"-2" är mjukstängande med reglerbar stängningstid

Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC	Kv m³/h
4321E/0801/.032-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-10	18/19VA	11W	-
4321D/0801/.012-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-12	24VA	18,5W	-
4321D/0801/.702-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-16	25W	25W	1,8
4322E/0801/.032-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-10	18/19VA	11W	-
4322D/0801/.012-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-12	24VA	18,5W	-
4322D/0801/.702-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-16	25W	25W	3,6
4323E/0801/.032-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-10	18/19VA	11W	-
4323D/0801/.012-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-12	24VA	18,5W	-
4323D/0801/.702-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-16	25W	25W	3,9
4324E/0801/.032-..V/..Hz	3/4"	25,0	0-6	18/19VA	11W	-
4324D/0801/.012-..V/..Hz	3/4"	25,0	0-10	24VA	18,5W	-
4324D/0801/.702-..V/..Hz	3/4"	25,0	0-16	25W	25W	10,8
4325E/0801/.032-..V/..Hz	1"	25,0	0-6	18/19VA	11W	-
4325D/0801/.012-..V/..Hz	1"	25,0	0-10	24VA	18,5W	-
4325D/0801/.702-..V/..Hz	1"	25,0	0-16	25W	25W	13,0
4326B/0801/.322-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-10	30W	30W	-
4326B/0801/.242-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-16	46W	46W	22,0
4327B/0801/.322-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-10	30W	30W	-
4327B/0801/.242-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-16	46W	46W	25,0
4328B/0801/.322-..V/..Hz	2"	50,0	0-6	30W	30W	-
4328B/0801/.242-..V/..Hz	2"	50,0	0-16	46W	46W	30,0
4321/0801/.148-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-4	8,5VA	10W	-
4321/0801/.808-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-16	24W	24W	-
4322/0801/.148-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-4	8,5VA	10W	-
4322/0801/.808-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-16	24W	24W	-
4323/0801/.148-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-4	8,5VA	10W	-
4323/0801/.808-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-16	24W	24W	-
4324/0801/.148-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-4	8,5VA	10W	-
4324/0801/.808-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-16	24W	24W	-
4325/0801/.148-..V/..Hz	1"	27,5	0-4	8,5VA	10W	-
4325/0801/.808-..V/..Hz	1"	27,5	0-16	24W	24W	-
4326/0801/.248-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-10	30W	30W	-
4326/0801/.278-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0-16	47W	47W	-
4327/0801/.248-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-10	30W	30W	-
4327/0801/.278-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-16	47W	47W	-
4328/0801/.248-..V/..Hz	2"	50,0	0-6	30W	30W	-
4328/0801/.278-..V/..Hz	2"	50,0	0-16	47W	47W	-

MAGNETVENTILER

2/2-vägs tvångsstyrd





Dimensioner, mm

Benämning	G	A	B	C	H	K	L	M	N	SW	t
4321E/0801/.032-..V/..Hz	1/4"	44	30	39	122	107	67	40	10	27	12
4321D/0801/.012-..V/..Hz	1/4"	44	36	45	122	107	67	40	10	27	12
4321D/0801/.702-..V/..Hz	1/4"	44	36	54	132	119	67	54	10	27	12
4322E/0801/.032-..V/..Hz	3/8"	44	30	39	122	107	67	40	10	27	12
4322D/0801/.012-..V/..Hz	3/8"	44	36	45	122	107	67	40	10	27	12
4322D/0801/.702-..V/..Hz	3/8"	44	36	54	132	119	67	54	10	27	12
4323E/0801/.032-..V/..Hz	1/2"	44	30	39	122	107	67	40	10	27	12
4323D/0801/.012-..V/..Hz	1/2"	44	36	45	122	107	67	40	10	27	12
4323D/0801/.702-..V/..Hz	1/2"	44	36	54	132	119	67	54	10	27	12
4324E/0801/.032-..V/..Hz	3/4"	70	30	39	130	117	96	40	10	41	16
4324D/0801/.012-..V/..Hz	3/4"	70	36	45	150	117	96	40	10	41	16
4324D/0801/.702-..V/..Hz	3/4"	70	36	54	130	127	96	54	10	41	16
4325E/0801/.032-..V/..Hz	1"	70	30	39	150	117	96	40	10	41	16
4325D/0801/.012-..V/..Hz	1"	70	36	45	130	117	96	40	10	41	16
4325D/0801/.702-..V/..Hz	1"	70	36	54	150	127	96	54	10	41	16
4326B/0801/.322-..V/..Hz	1 1/4"	96	Ø63	-	208	175	140	59	16	58	22
4326B/0801/.242-..V/..Hz	1 1/4"	96	Ø77	-	233	200	140	70	19	58	22
4327B/0801/.322-..V/..Hz	1 1/2"	96	Ø63	-	208	175	140	59	16	58	22
4327B/0801/.242-..V/..Hz	1 1/2"	96	Ø77	-	233	200	140	70	19	58	22
4328B/0801/.322-..V/..Hz	2"	112	Ø63	-	242	207	168	59	19	70	25
4328B/0801/.242-..V/..Hz	2"	112	Ø77	-	242	207	168	70	19	70	25

Övriga utföranden

Membran av FKM eller EPDM
Spänninglöst öppet utförande, NO
Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil
Högtemperaturutförande för mediatemperatur upp till +130°C

MAGNETVENTILER

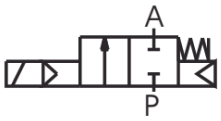
2/2-vägs servostyrd

Serie 51

Normalt stängd servostyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och avlastar trycket på ovansidan av membranet, som lyfts från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med differenstryck.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0,5-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Mässing
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	NBR
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)
Övrigt:	1 1/4"-2" är mjukstängande med reglerbar stängningstid



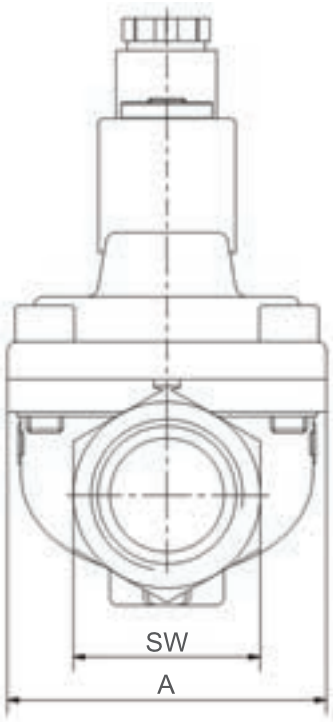
Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC	Kv m³/h
5121/1001/.182-..V/..Hz	1/4"	13,5	0,5-12	10,5/11VA	6,8W	1,8
5121/1001/.032-..V/..Hz	1/4"	13,5	0,5-40	18/19VA	11W	1,8
5122/1001/.182-..V/..Hz	3/8"	13,5	0,5-12	10,5/11VA	6,8W	4,0
5122/1001/.032-..V/..Hz	3/8"	13,5	0,5-40	18/19VA	11W	4,0
5123/1001/.182-..V/..Hz	1/2"	13,5	0,5-12	10,5/11VA	6,8W	4,5
5123/1001/.032-..V/..Hz	1/2"	13,5	0,5-40	18/19VA	11W	4,5
5124/1001/.182-..V/..Hz	3/4"	27,5	0,5-12	10,5/11VA	6,8W	11,5
5124/1001/.032-..V/..Hz	3/4"	27,5	0,5-40	18/19VA	11W	11,5
5125/1001/.182-..V/..Hz	1"	27,5	0,5-12	10,5/11VA	6,8W	13,0
5125/1001/.032-..V/..Hz	1"	27,5	0,5-40	18/19VA	11W	13,0
5126/1001/.032-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0,5-40	18/19VA	11W	29,0
5127/1001/.032-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0,5-40	18/19VA	11W	33,0
5128/1001/.032-..V/..Hz	2"	50,0	0,5-40	18/19VA	11W	49,0
5121/1001/.178-..V/..Hz Ex	1/4"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	1,6
5121/1001/.148-..V/..Hz Ex	1/4"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	1,6
5122/1001/.178-..V/..Hz Ex	3/8"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	3,3
5122/1001/.148-..V/..Hz Ex	3/8"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,3
5123/1001/.178-..V/..Hz Ex	1/2"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	3,8
5123/1001/.148-..V/..Hz Ex	1/2"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,8
5124/1001/.178-..V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	11,0
5124/1001/.148-..V/..Hz Ex	3/4"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	11,0
5125/1001/.178-..V/..Hz Ex	1"	27,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	13,0
5125/1001/.148-..V/..Hz Ex	1"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	13,0
5126/1001/.148-..V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	30,0
5127/1001/.148-..V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	32,0
5128/1001/.148-..V/..Hz Ex	2"	50,0	0,5-16	8,5VA	10W	36,0

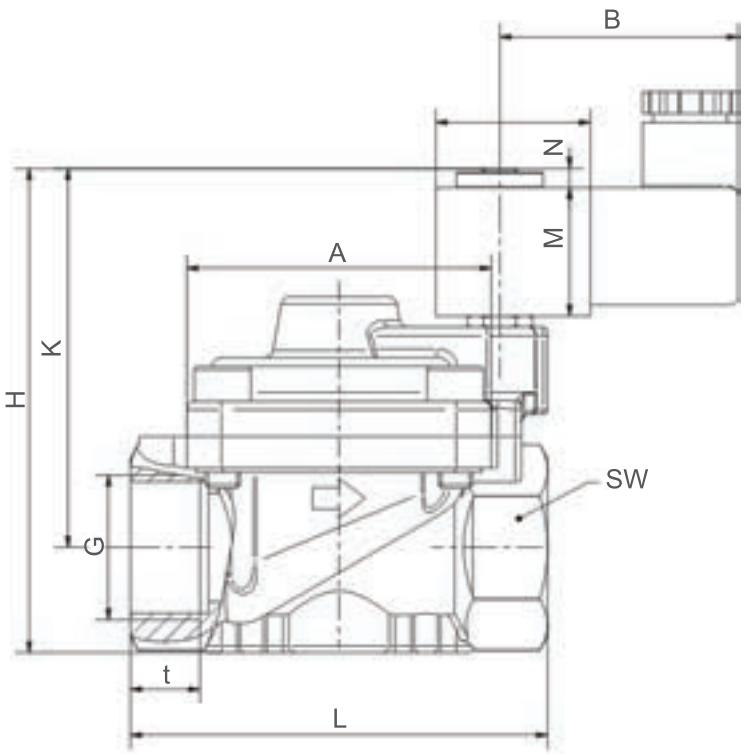
Övriga utföranden

Kolvtätning av FKM, EPDM eller PTFE
Spänningslöst öppet utförande, NO

MAGNETVENTILER

2/2-vägs servostyrd





Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	H	K	L	M	N	SW	t
5121/1001/.182-..V/..Hz	1/4"	45x45	35x30	55	88	72	67	30	4,5	27	12,5
5121/1001/.032-..V/..Hz	1/4"	45x45	39x30	58	100	84	67	40	10,0	27	12,5
5122/1001/.182-..V/..Hz	3/8"	45x45	35x30	55	88	72	67	30	4,5	27	12,5
5122/1001/.032-..V/..Hz	3/8"	45x45	39x30	58	100	84	67	40	10,0	27	12,5
5123/1001/.182-..V/..Hz	1/2"	45x45	35x30	55	88	72	67	30	4,5	27	12,5
5123/1001/.032-..V/..Hz	1/2"	45x45	39x30	58	100	84	67	40	10,0	27	12,5
5124/1001/.182-..V/..Hz	3/4"	70x70	35x30	55	112	87	96	30	4,5	41	16
5124/1001/.032-..V/..Hz	3/4"	70x70	39x30	58	124	99	96	40	10,0	41	16
5125/1001/.182-..V/..Hz	1"	70x70	35x30	55	112	87	96	30	4,5	41	16
5125/1001/.032-..V/..Hz	1"	70x70	39x30	58	124	99	96	40	10,0	41	16
5126/1001/.032-..V/..Hz	1 1/4"	96	39x30	58	172	140	140	40	10,0	58	22
5127/1001/.032-..V/..Hz	1 1/2"	96	39x30	58	172	140	140	40	10,0	58	22
5128/1001/.032-..V/..Hz	2"	112	39x30	58	184	145	168	40	10,0	70	25

MAGNETVENTILER

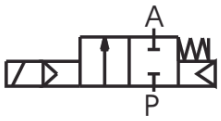
2/2-vägs servostyrd

Serie 51

Normalt stängd servostyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och avlastar trycket på ovansidan av membranet, som lyfts från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med differenstryck.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0,5-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-30...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4581 (AISI316Ti)
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvtätning:	PTFE
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med Ex nedan)
Övrigt:	1 1/4"-2" är mjukstängande med reglerbar stängningstid



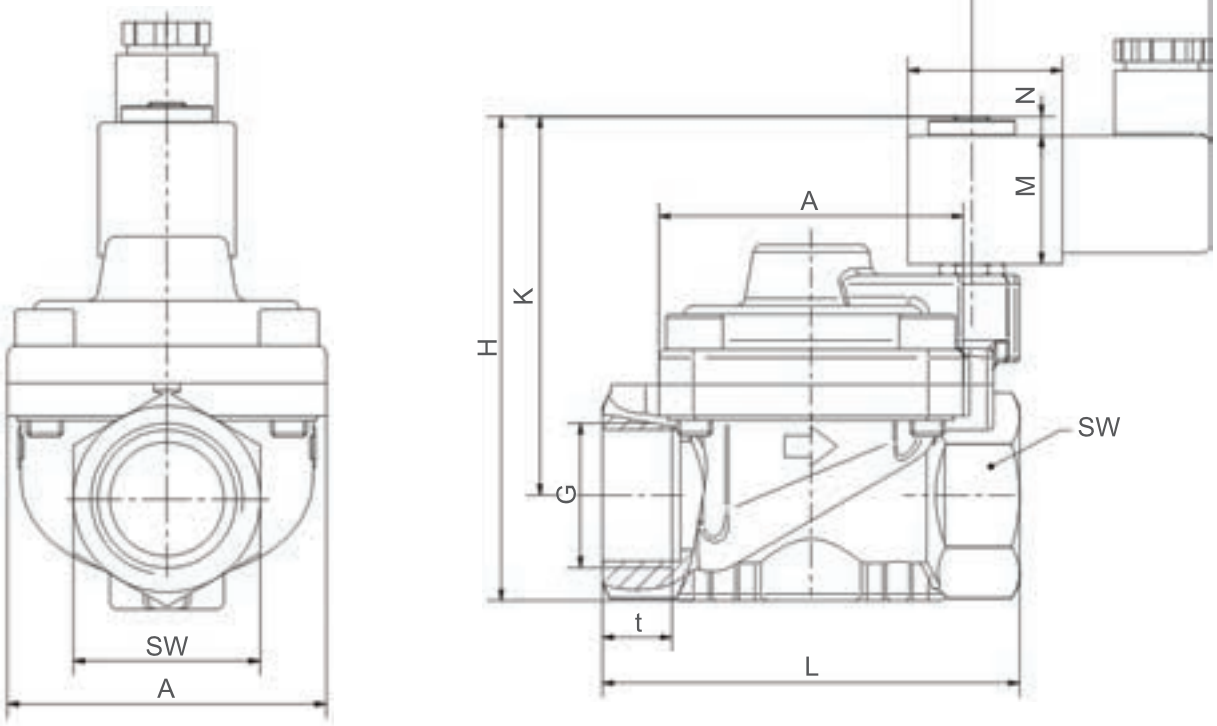
Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC	Kv m³/h
5121/0804/.032-..V/..Hz	1/4"	13,5	0,5-40	18/19VA	11W	1,8
5122/0804/.032-..V/..Hz	3/8"	13,5	0,5-40	18/19VA	11W	4,0
5123/0804/.032-..V/..Hz	1/2"	13,5	0,5-40	18/19VA	11W	4,5
5124/0804/.032-..V/..Hz	3/4"	25,0	0,5-40	18/19VA	11W	11,5
5125/0804/.032-..V/..Hz	1"	25,0	0,5-40	18/19VA	11W	13,0
5126/0804/.032-..V/..Hz	1 1/4"	40,0	0,5-40	18/19VA	11W	29,0
5127/0804/.032-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0,5-40	18/19VA	11W	33,0
5128/0804/.032-..V/..Hz	2"	50,0	0,5-40	18/19VA	11W	49,0
5121/0804/.148-..V/..Hz Ex	1/4"	13,5	0,5-40	8,5VA	10W	1,8
5122/0804/.148-..V/..Hz Ex	3/8"	13,5	0,5-40	8,5VA	10W	4,0
5123/0804/.148-..V/..Hz Ex	1/2"	13,5	0,5-40	8,5VA	10W	4,5
5124/0804/.148-..V/..Hz Ex	3/4"	25,0	0,5-40	8,5VA	10W	11,5
5125/0804/.148-..V/..Hz Ex	1"	25,0	0,5-40	8,5VA	10W	13,0
5126/0804/.148-..V/..Hz Ex	1 1/4"	40,0	0,5-40	8,5VA	10W	29,0
5127/0804/.148-..V/..Hz Ex	1 1/2"	40,0	0,5-40	8,5VA	10W	33,0
5128/0804/.148-..V/..Hz Ex	2"	50,0	0,5-40	8,5VA	10W	49,0

Övriga utföranden

Kolvtätning av FKM, EPDM eller NBR
Spänningslöst öppet utförande, NO

MAGNETVENTILER

2/2-vägs servostyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	H	K	L	M	N	SW	t
5121/0804/.032-..V/..Hz	1/4"	45x45	39x30	58	100	84	67	40	10,0	27	12,5
5122/0804/.032-..V/..Hz	3/8"	45x45	35x30	58	100	84	67	40	10,0	27	12,5
5123/0804/.032-..V/..Hz	1/2"	45x45	39x30	58	100	84	67	40	10,0	27	12,5
5124/0804/.032-..V/..Hz	3/4"	70x70	35x30	58	124	99	96	40	10,0	41	16
5125/0804/.032-..V/..Hz	1"	70x70	39x30	58	124	99	96	40	10,0	41	16
5126/0804/.032-..V/..Hz	1 1/4"	96	39x30	58	172	140	140	40	10,0	58	22
5127/0804/.032-..V/..Hz	1 1/2"	96	39x30	58	172	140	140	40	10,0	58	22
5128/0804/.032-..V/..Hz	2"	112	39x30	58	184	145	168	40	10,0	70	25

MAGNETVENTILER

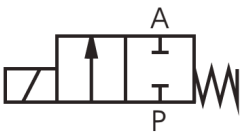
2/2-vägs direktstyrd

Serie 52

Normalt stängd direktstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-90 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Mässing
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Sätestätning:	FKM
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med nedan)



Benämning	G	Säte mm	Kv m³/h	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC
5232/1002/.182-..V/..Hz	1/8"	2,0	0,13	0-15	10,5/11VA	6,8W
5242/1002/.182-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-15	10,5/11VA	6,8W
5242/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-40	18/19VA	11W
5242/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-90	24VA	18,5W
5244/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-15	18/19VA	11W
5244/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-30	24VA	18,5W
5245/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-8	18/19VA	11W
5245/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-16	24VA	18,5W
5246/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-5	18/19VA	11W
5246/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-10	24VA	18,5W
5232/1002/.178-..V/..Hz	1/8"	2,0	0,13	0-10	5,3VA	5,2W
5242/1002/.178-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-10	5,3VA	5,2W
5242/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-55	8,5VA	10W
5244/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-20	8,5VA	10W
5245/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-10	8,5VA	10W
5246/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-6	8,5VA	10W
5232/1002/.012-NO-..V/..Hz *)	1/8"	2,0	0,13	0-22	24VA	18,5W
5242/1002/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	2,0	0,13	0-22	24VA	18,5W
5244/1002/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	3,0	0,20	0-10	24VA	18,5W
5245/1002/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	4,0	0,35	0-5	24VA	18,5W

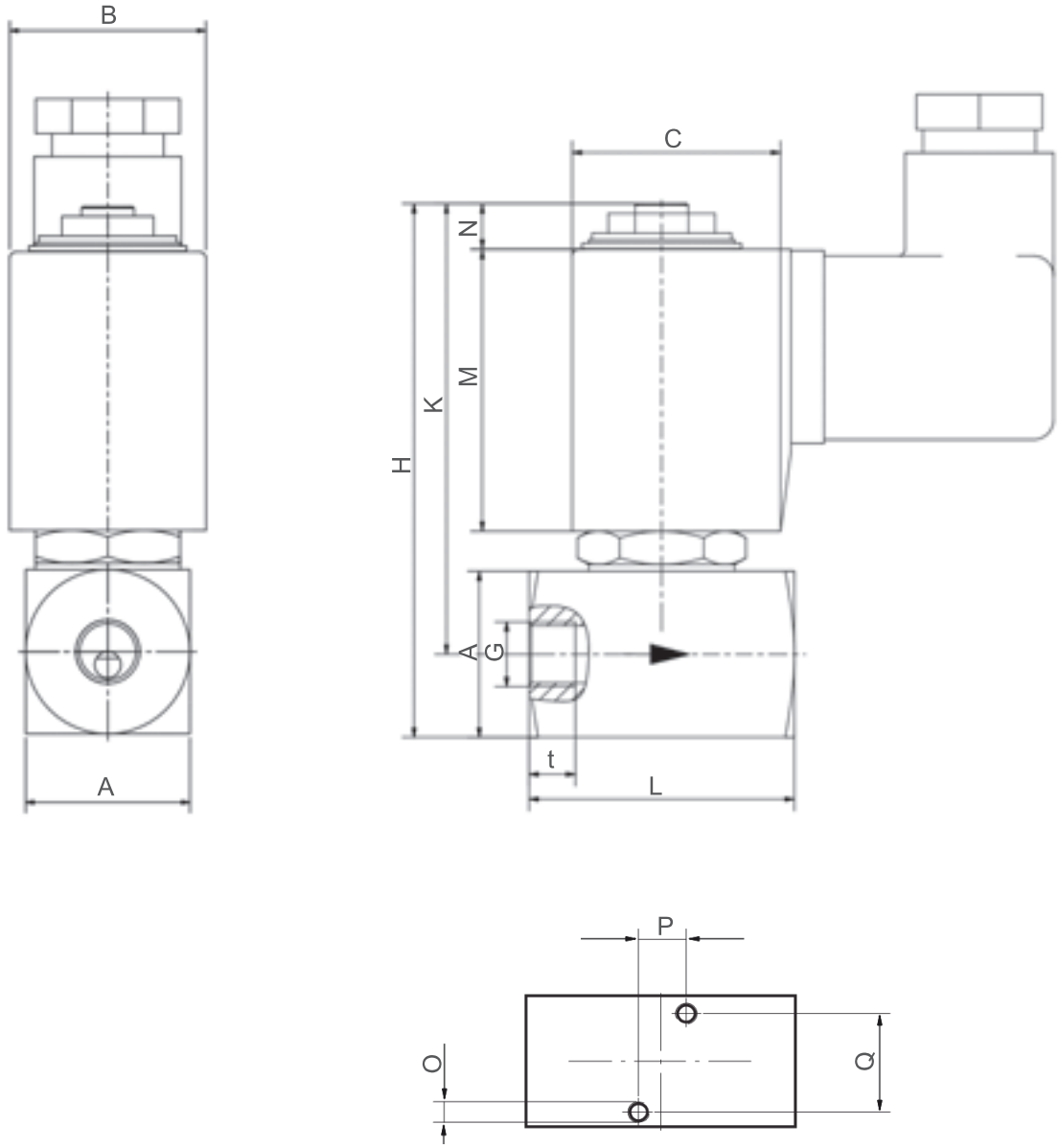
*) NO - Spänningslöst öppet utförande

Övriga utföranden

Sätestätning av EPDM, PTFE eller PEEK
Spänninglöst öppet utförande, NO
Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil
Högtemperaturutförande för mediatemperatur upp till +130°C
Högtryckutförande för mediatryck upp till 450bar

MAGNETVENTILER

2/2-vägs direktstyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	H	K	L	M	N	O	P	Q	t	Kg
5232/1002/.182-..V/..Hz	1/8"	15	30	35	55	47,5	32	30	5	-	-	-	-	0,30
5242/1002/.182-..V/..Hz	1/4"	20	30	35	60	52,5	40	30	5	-	-	-	-	0,35
5242/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5242/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5244/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5244/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5245/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5245/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5246/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5246/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60

MAGNETVENTILER

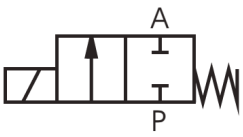
2/2-vägs direktstyrd

Serie 52

Normalt stängd direktstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-90 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Rostfritt stål 1.4305 (AISI303)
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Sätestätning:	FKM
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med nedan)



Benämning	G	Säte mm	Kv m³/h	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC
5242/0602/.032-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-40	18/19VA	11W
5242/0602/.012-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-90	24VA	18,5W
5244/0602/.032-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-15	18/19VA	11W
5244/0602/.012-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-30	24VA	18,5W
5245/0602/.032-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-8	18/19VA	11W
5245/0602/.012-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-16	24VA	18,5W
5246/0602/.032-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-5	18/19VA	11W
5246/0602/.012-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-10	24VA	18,5W
5232/0602/.178-..V/..Hz	1/8"	2,0	0,13	0-10	5,3VA	5,2W
5242/0602/.178-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-10	5,3VA	5,2W
5242/0602/.148-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-55	8,5VA	10W
5244/0602/.148-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-20	8,5VA	10W
5245/0602/.148-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-10	8,5VA	10W
5246/0602/.148-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-6	8,5VA	10W
5232/0602/.012-NO-..V/..Hz *)	1/8"	2,0	0,13	0-22	24VA	18,5W
5242/0602/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	2,0	0,13	0-22	24VA	18,5W
5244/0602/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	3,0	0,20	0-10	24VA	18,5W
5245/0602/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	4,0	0,35	0-5	24VA	18,5W

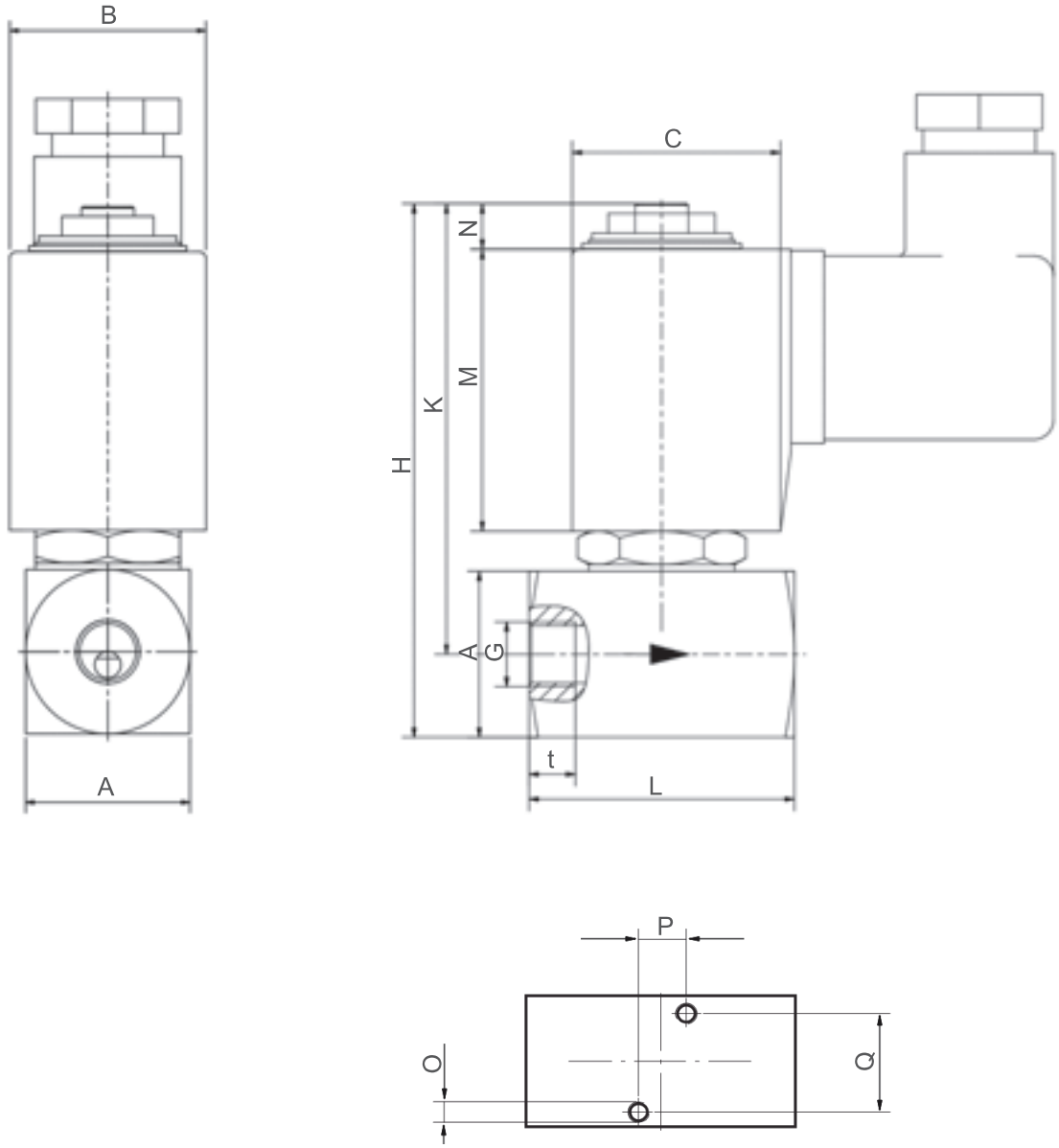
*) NO - Spänningslöst öppet utförande

Övriga utföranden

Sätestätning av EPDM, PTFE eller PEEK
Spänninglöst öppet utförande, NO
Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil
Högtemperaturutförande för mediatemperatur upp till +130°C
Högtryckutförande för mediatryck upp till 450bar

MAGNETVENTILER

2/2-vägs direktstyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	H	K	L	M	N	O	P	Q	t	Kg
5242/0602/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5242/0602/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5244/0602/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5244/0602/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5245/0602/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5245/0602/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5246/0602/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5246/0602/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60

MAGNETVENTILER

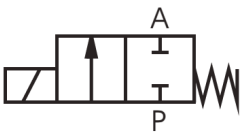
2/2-vägs direktstyrd

Serie 52

Normalt stängd direktstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med fjäderkraft.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-90 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4571 (AISI316Ti)
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Sätestätning:	FKM
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
	ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med nedan)



Benämning	G	Säte mm	Kv m³/h	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC
5242/0802/.032-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-40	18/19VA	11W
5242/0802/.012-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-90	24VA	18,5W
5244/0802/.032-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-15	18/19VA	11W
5244/0802/.012-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-30	24VA	18,5W
5245/0802/.032-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-8	18/19VA	11W
5245/0802/.012-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-16	24VA	18,5W
5246/0802/.032-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-5	18/19VA	11W
5246/0802/.012-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-10	24VA	18,5W
5232/0802/.178-..V/..Hz	1/8"	2,0	0,13	0-10	5,3VA	5,2W
5242/0802/.178-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-10	5,3VA	5,2W
5242/0802/.148-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-55	8,5VA	10W
5244/0802/.148-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-20	8,5VA	10W
5245/0802/.148-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-10	8,5VA	10W
5246/0802/.148-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-6	8,5VA	10W
5232/0802/.012-NO-..V/..Hz *)	1/8"	2,0	0,13	0-22	24VA	18,5W
5242/0802/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	2,0	0,13	0-22	24VA	18,5W
5244/0802/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	3,0	0,20	0-10	24VA	18,5W
5245/0802/.012-NO-..V/..Hz *)	1/4"	4,0	0,35	0-5	24VA	18,5W

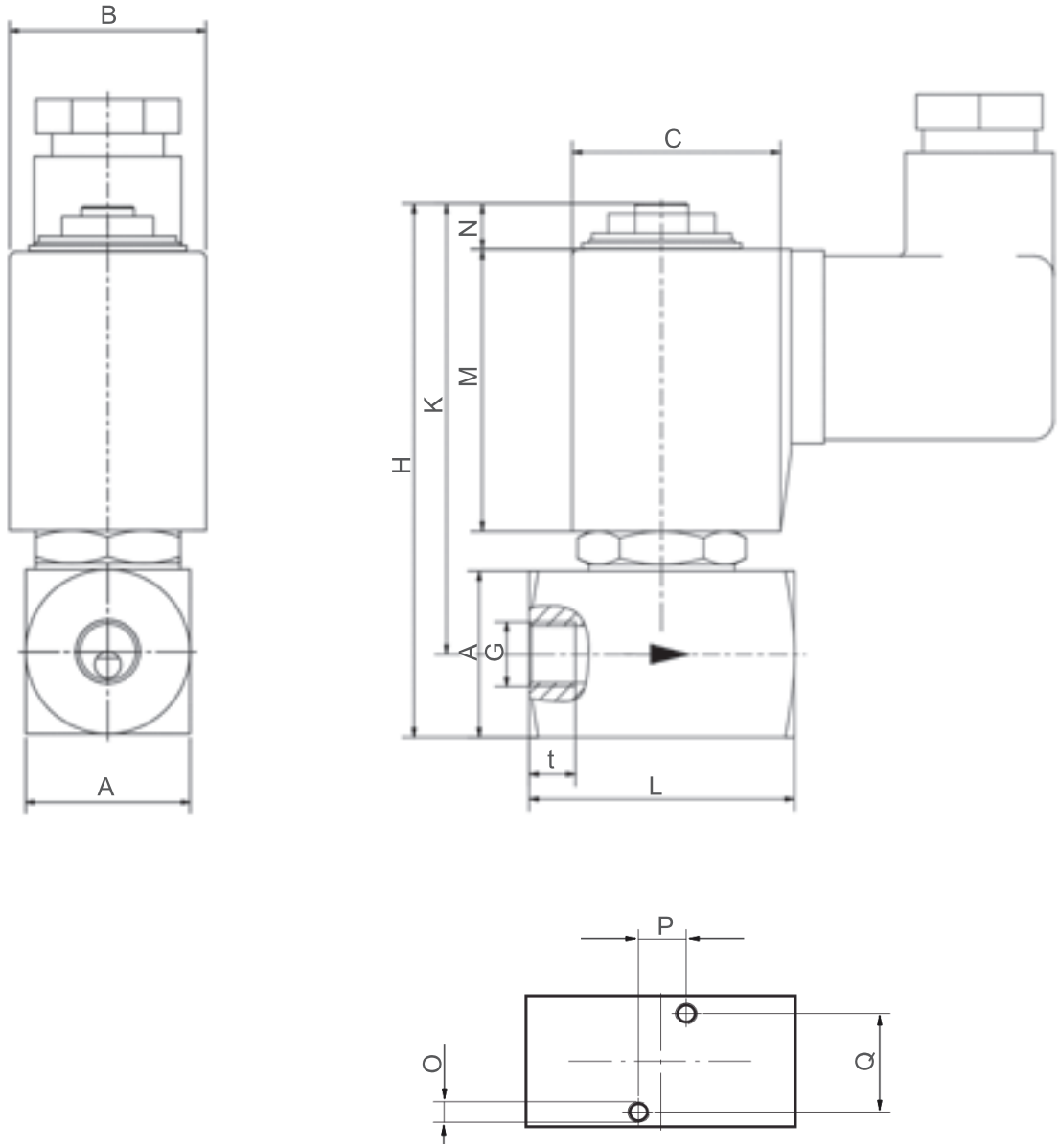
*) NO - Spänningslöst öppet utförande

Övriga utföranden

Sätestätning av EPDM, PTFE eller PEEK
Spänninglöst öppet utförande, NO
Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil
Högtemperaturutförande för mediatemperatur upp till +130°C
Högtryckutförande för mediatryck upp till 450bar

MAGNETVENTILER

2/2-vägs direktstyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	H	K	L	M	N	O	P	Q	t	Kg
5242/0802/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5242/0802/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5244/0802/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5244/0802/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5245/0802/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5245/0802/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5246/0802/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
5246/0802/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60

MAGNETVENTILER

3/2-vägs direktstyrd

Serie 72

Normalt stängd direktstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med fjäderkraft.
I spänningslöst läge är primärsidan (P) stängd och sekundärsidan (A) avluftas genom porten i ankarröret (R). Vid spänning är primärsidan (P) öppen till sekundärsidan (A) och avluftningsporten (R) stängd.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-90 bar (se tabell)
Anslutning:	Port P-A, invändig gänga enligt DIN ISO 228. Port R, utvändig gänga G1/8" med spole .032/012 Port R, invändig gänga M5 med spole .182
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10% 12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm^2/s
Ventilhus:	Mässing
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Sätestätning:	FKM
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529 ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med nedan)

Benämning	G	Säte mm	Kv m³/h	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC
7231/1002/.182-..V/..Hz	1/8"	1,5	0,09	0-8	10,5/11VA	6,8W
7232/1002/.182-..V/..Hz	1/8"	2,0	0,13	0-6	10,5/11VA	6,8W
7232/1002/.032-..V/..Hz	1/8"	2,0	0,13	0-11	18/19VA	11W
7234/1002/.032-..V/..Hz	1/8"	3,0*	0,20	0-6	18/19VA	11W
7240/1002/.182-..V/..Hz	1/4"	1,0	0,06	0-10	10,5/11VA	6,8W
7240/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	1,0	0,06	0-25	18/19VA	11W
7241/1002/.182-..V/..Hz	1/4"	1,5	0,09	0-8	10,5/11VA	6,8W
7241/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	1,5	0,09	0-11	18/19VA	11W
7242/1002/.182-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-6	10,5/11VA	6,8W
7242/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-11	18/19VA	11W
7242/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-22	24VA	18,5W
7243/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	2,5	0,16	0-8	18/19VA	11W
7243/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	2,5	0,16	0-15	24VA	18,5W
7244/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	3,0*	0,20	0-6	18/19VA	11W
7244/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	3,0*	0,20	0-10	24VA	18,5W
7231/1002/.148-..V/..Hz	1/8"	1,5	0,09	0-10	8,5VA	10W
7232/1002/.148-..V/..Hz	1/8"	2,0	0,13	0-8	8,5VA	10W
7234/1002/.148-..V/..Hz	1/8"	3,0*	0,20	0-3	8,5VA	10W
7240/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	1,0	0,06	0-20	8,5VA	10W
7241/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	1,5	0,09	0-10	8,5VA	10W
7242/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-8	8,5VA	10W
7243/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	2,5	0,16	0-6	8,5VA	10W
7244/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	3,0*	0,20	0-3	8,5VA	10W

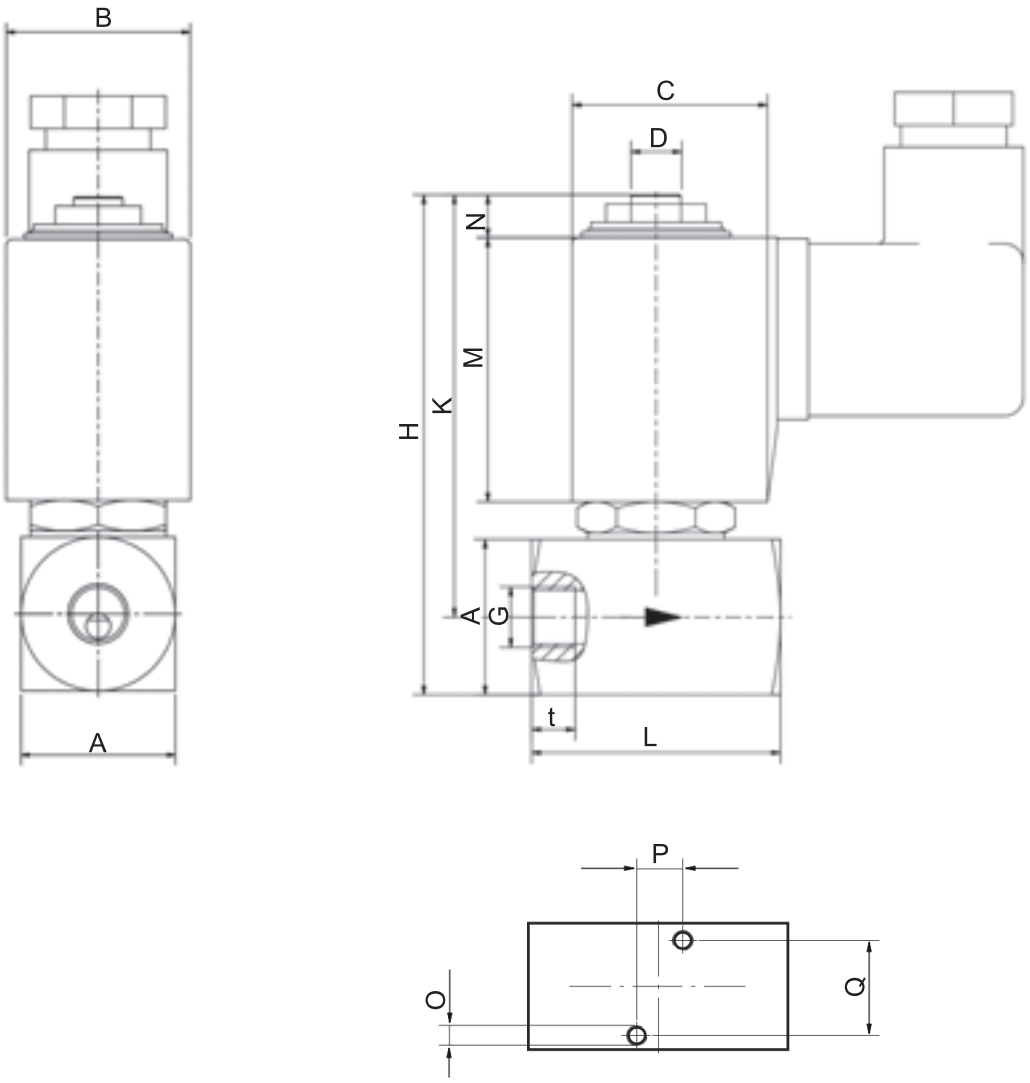
*) Avluftningsport (A) - 2,5mm genomlopp.

Övriga utföranden

Ventilhus i rostfritt stål AISI304
Sätestätning av EPDM
Spänninglöst öppet utförande, NO
Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil
GL-utförande

MAGNETVENTILER

3/2-vägs direktstyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	B	C	D	H	K	L	M	N	O	P	Q	t	Kg
7231/1002/.182-..V/..Hz	1/8"	15	30	35	M5	55	47,5	32	30	5	-	-	-	-	0,30
7232/1002/.182-..V/..Hz	1/8"	15	30	35	M5	55	47,5	32	30	5	-	-	-	-	0,30
7232/1002/.032-..V/..Hz	1/8"	25	30	39	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,55
7234/1002/.032-..V/..Hz	1/8"	25	30	39	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,55
7240/1002/.182-..V/..Hz	1/4"	20	30	35	M5	60	52,5	40	30	5	-	-	-	-	0,35
7240/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7241/1002/.182-..V/..Hz	1/4"	20	30	35	M5	60	52,5	40	30	5	-	-	-	-	0,35
7241/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7242/1002/.182-..V/..Hz	1/4"	20	30	35	M5	60	52,5	40	30	5	-	-	-	-	0,35
7242/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7242/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7243/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7243/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7244/1002/.032-..V/..Hz	1/4"	25	30	39	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7244/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7231/1002/.148-..V/..Hz	1/8"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7232/1002/.148-..V/..Hz	1/8"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7234/1002/.148-..V/..Hz	1/8"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7240/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7241/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7242/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7243/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60
7244/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	25	36	45	1/8"	80	67,5	40	40	10	M6	15,5	15,5	15,5	0,60

MAGNETVENTILER

3/2-vägs direktstyrd

Serie 75

Normalt stängd direktstyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Vid spänning lyfts ankaret från sätet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med fjäderkraft.
I spänningslöst läge är primärsidan (P) stängd och sekundärsidan (A) avluftas genom porten i ankarröret (R). Vid spänning är primärsidan (P) öppen till sekundärsidan (A) och avluftningsporten (R) stängd.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga G1/4" enligt DIN ISO 228.
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10% (Växelspänning endast i kombination med likriktarkontakt) 12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm^2/s
Ventilhus:	Mässing
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Sätestätning:	FKM
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529 ATEX II 2G EEx m II T4 / II 2D IP65 T130°C (Gäller ventil med nedan)

Benämning	G	Säte mm	Kv m³/h	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC
7540/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	1,0	0,06	0-40	24VA	18,5W
7541/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	1,5	0,09	0-36	24VA	18,5W
7542/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-28	24VA	18,5W
7543/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	2,5	0,16	0-18	24VA	18,5W
7544/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-15	24VA	18,5W
7545/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-9	24VA	18,5W
7546/1002/.012-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-6	24VA	18,5W
7540/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	1,0	0,06	0-40	8,5VA	10W
7541/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	1,5	0,09	0-36	8,5VA	10W
7542/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	2,0	0,13	0-28	8,5VA	10W
7543/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	2,5	0,16	0-18	8,5VA	10W
7544/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	3,0	0,20	0-15	8,5VA	10W
7545/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	4,0	0,35	0-9	8,5VA	10W
7546/1002/.148-..V/..Hz	1/4"	5,0	0,50	0-6	8,5VA	10W

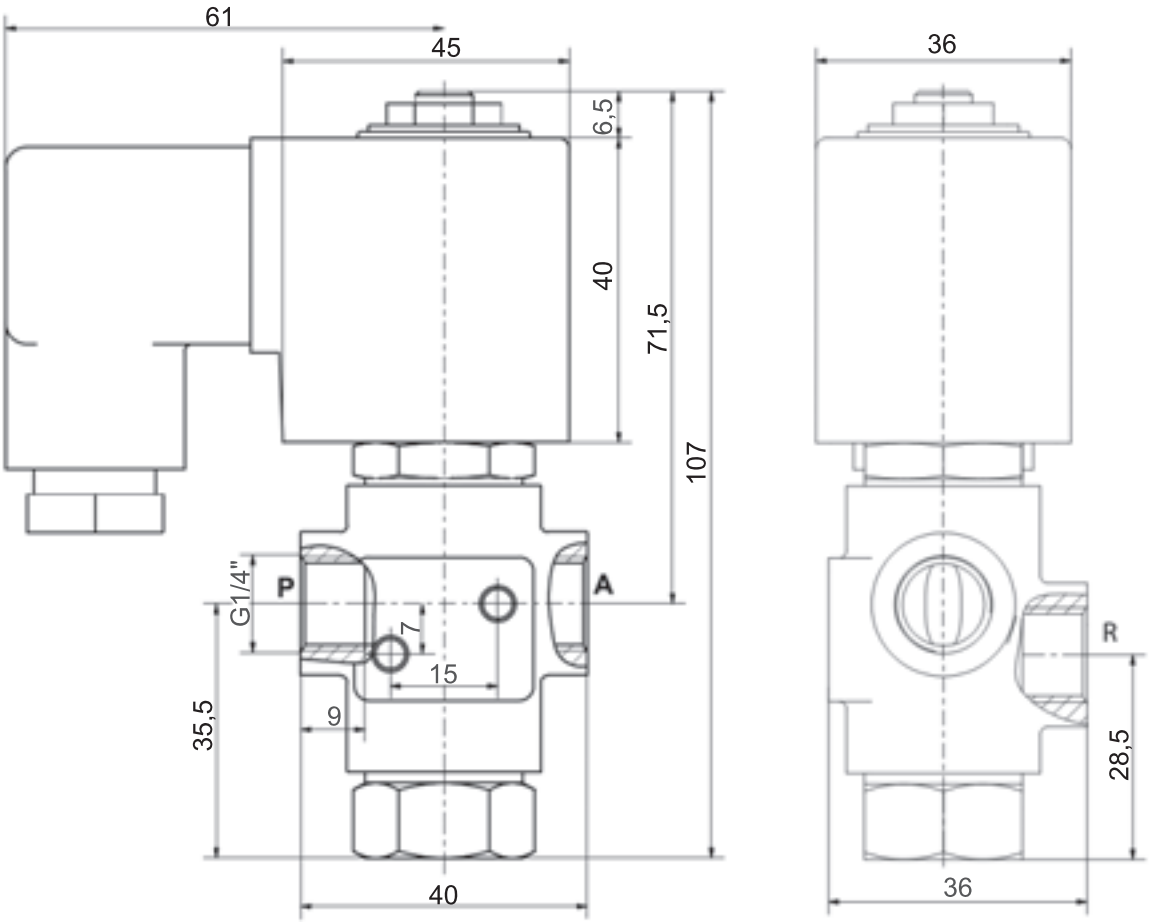
Övriga utföranden

Ventilhus i syrafast stål AISI316Ti

MAGNETVENTILER

3/2-vägs direktstyrd

Dimensioner



MAGNETVENTILER

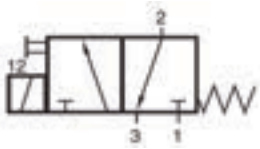
3/2-vägs pilotventil

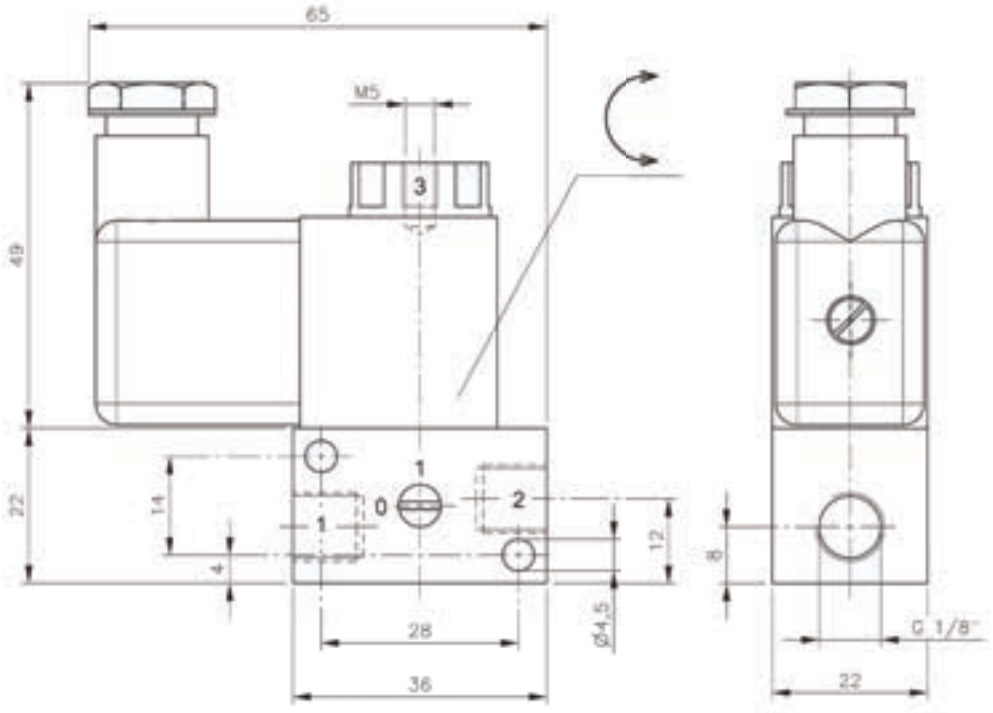
MH311015

Normalt stängd direktstyrd magnetventil för luft.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med fjäderkraft.
Lämplig som styrventil till enkelverkande kolvsätesventiler och pneumatiska cylindrar.
Magnetventilen är försedd med handmanöver.

Teknisk Specifikation

Tryckområde:	-0,9 - 10 bar
Säte:	Ø 1,1 mm
Flödeskapacitet:	50Nl/min
Anslutning:	Invändig gänga 1/8" enl. DIN EN ISO 228-1
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10% 3W 12, 24, 48VDC ±10% 5VA
Temperaturområde:	-10...+50°C
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Innerdelar:	Mässing, stål, NBR
Inbyggnadsläge:	Valfritt
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
Elektrisk anslutning:	Kontakt enl DIN 436 50 typ B (medföljer ej)
Vikt:	0,14 Kg
Övrigt:	Handmanöver med skruvmejselvred





MAGNETVENTILER

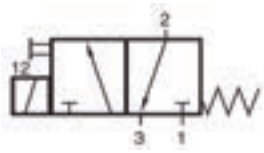
3/2-vägs pilotventil

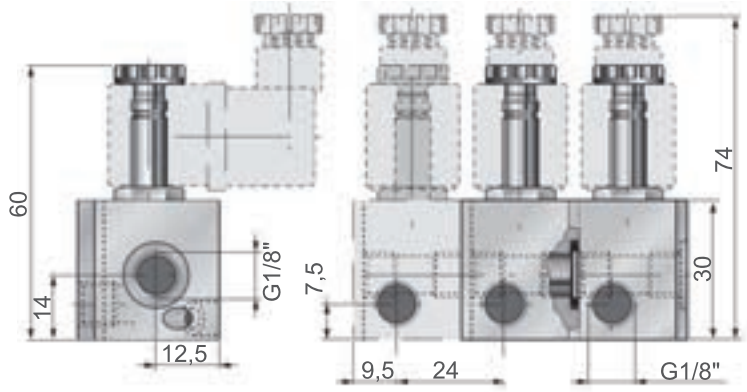
BE1M

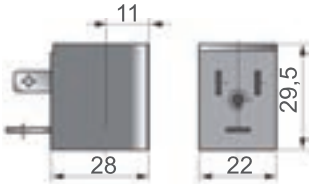
Normalt stängd direktstyrd magnetventil för enkel- eller blockmontage.
Vid spänning lyfts ankaret från pilothålet och öppnar ventilen. Ventilen stänger med fjäderkraft.
Lämplig som styrventil till enkelverkande kolvsätesventiler och pneumatiska cylindrar.
Magnetventilen är försedd med handmanöver.

Teknisk Specifikation

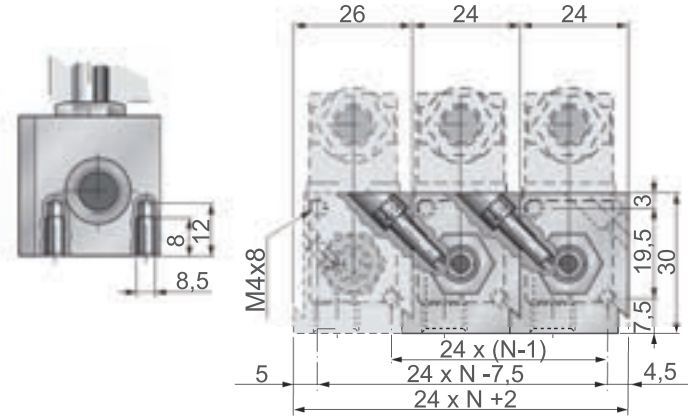
Tryckområde:	0 - 10 bar
Säte:	Ø 1,2 mm
Flödeskapacitet:	80Nl/min
Anslutning:	Invändig gänga 1/8"
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10% 2,5W 12, 24VDC ±10% 3,5VA
Temperaturområde:	Omgivningstemperatur: -20...+50°C Mediatemperatur: 0...+40°C
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Innerdelar:	Mässing, stål, NBR
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
Elektrisk anslutning:	Kontakt enl DIN 436 50 typ B (medföljer ej)
Vikt:	0,12 Kg
Övrigt:	Handmanöver med vred







MS - Elspole



KM-BE - Montagesats

MAGNETVENTILER

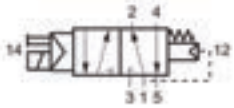
5/2-vägs, enkelt elstyrd

K52W1018/14

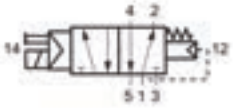
5/2-vägs magnetventil för pneumatiska applikationer. Möjlighet för blockmontage med upp till 16 ventiler. Ventilen är försedd med mekanisk handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.

Teknisk Specifikation

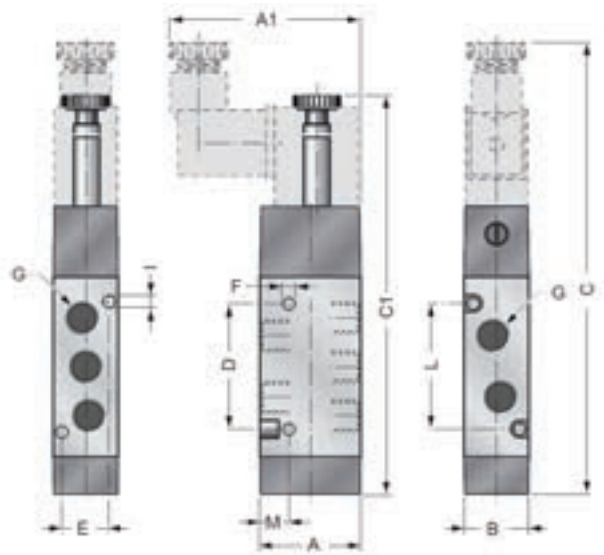
Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2,5-9 bar
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24VDC ±10%
Effektförbrukning:	DC - 2,4W. AC - 3,5VA
Omgivningstemperatur:	-10...+50°C
Mediatemperatur:	0...+40°C
Flödeskapacitet:	G1/8: 730Nl/min
	G1/8: 1300Nl/min
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Elektrisk anslutning:	Kontakt enligt DIN43650-C
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529
Handmanöver:	Skruvmejselvred



K52W1018



K52W1014



Dimensioner

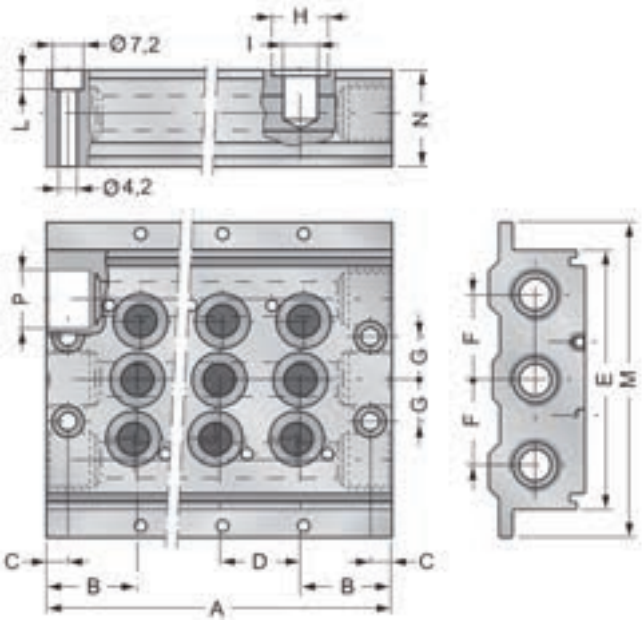
Benämning	A	B	C1	D	E	ØF	G	ØI	L	M
K52W1018-...V/..Hz	28	18	112	35	13,0	3,2	1/8"	3,2	35	8,0
K52W1014-...V/..Hz	32	22	129	50	16,2	4,2	1/4"	3,5	50	7,3

MAGNETVENTILER

K52W1018/14 Tillbehör

KME Basplatta

Basplatta för blockmontage av 2-16st K52W1018/14.
Skruvar och tätningar medföljer.



Tillbehör

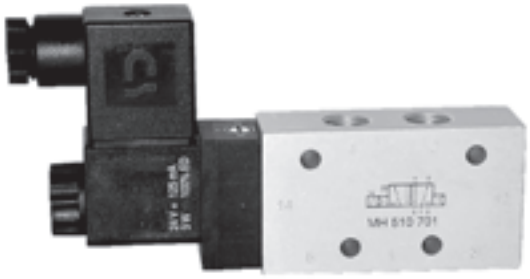
Blindplatta KPCH018/14

Dimensioner

Benämning	Antal platser	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	L	M	N	P
KME218	2	61	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME318	3	80	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME418	4	99	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME518	5	118	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME618	6	137	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME718	7	156	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME818	8	175	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME918	9	194	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME1018	10	213	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME1218	12	251	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME1418	14	289	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME1618	16	327	21	5	19	60	19	10	13	8	4,5	74,5	26	G1/4
KME214	2	73	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME314	3	96	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME414	4	119	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME514	5	142	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME614	6	165	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME714	7	188	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME814	8	211	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME914	9	234	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME1014	10	257	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME1214	12	303	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME1414	14	349	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8
KME1614	16	395	25	6,5	23	70	23	11,5	15,9	10	5	85	26	G3/8

MAGNETVENTILER

5/2-vägs, enkelt elstyrd



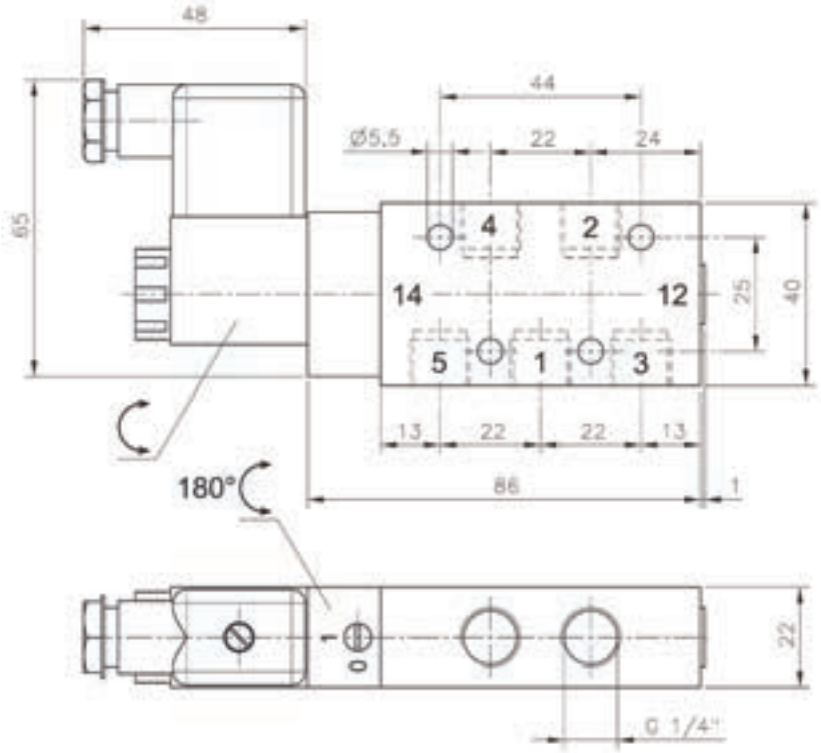
MH510701

5/2-vägs magnetventil för pneumatiska applikationer. Ventilen är försedd med mekanisk handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.

Teknisk Specifikation

Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2-10 bar
Anslutning:	Invändig gänga G 1/4"
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Effektförbrukning:	DC - 3W. AC - 5VA
Temperaturområde:	DC -10...+60°C. AC -10...+50°C
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing
Elektrisk anslutning:	Kontakt enligt DIN43650-A medföljer
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529

Dimensioner



MAGNETVENTILER

5/2-vägs, dubbelt elstyrd

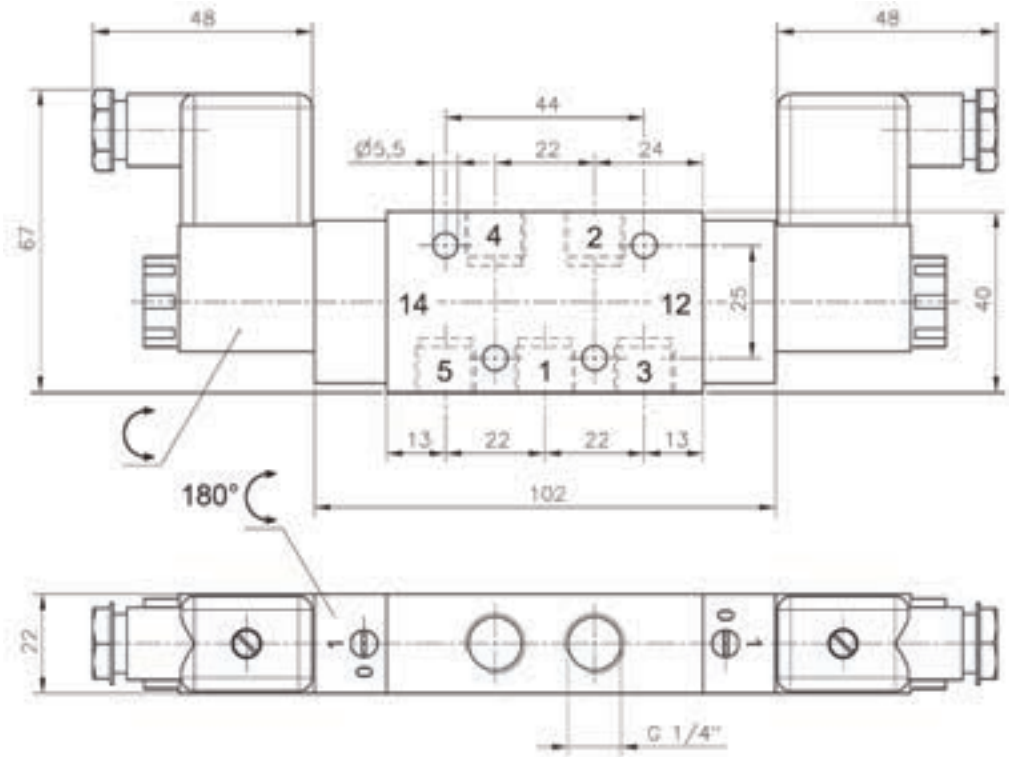
MH520701

5/2-vägs magnetventil för pneumatiska applikationer. Ventilen är försedd med mekanisk handmanöver för nödkörning vid strömbortfall.

Teknisk Specifikation

Typ:	5/2-vägs, luftretur
Tryckområde:	2-10 bar
Anslutning:	Invändig gänga G 1/4"
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10%
	12, 24, 110VDC ±10%
Effektförbrukning:	DC - 3W. AC - 5VA
Temperaturområde:	DC -10...+60°C. AC -10...+50°C
Flödeskapacitet:	1250Nl/min
Luftkvalitet:	Enligt ISO 8573-1:2010:7-4-4
Ventilhus:	Aluminium, anodiserad
Slid:	Rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Tätningssystem:	NBR och mässing
Elektrisk anslutning:	Kontakter enligt DIN43650-A medföljer
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 enligt DIN EN 60529

Dimensioner

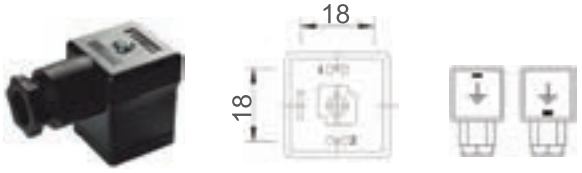


MAGNETVENTILER

Kontakter enligt DIN43650-A

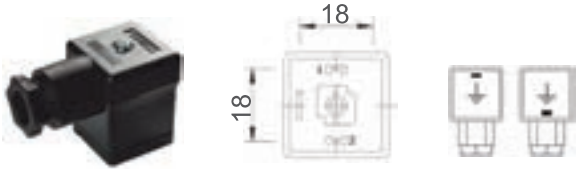
Serie 182

182-6-8-N	För kabel Ø 6-8mm
182-8-10-N	För kabel Ø 8-10mm



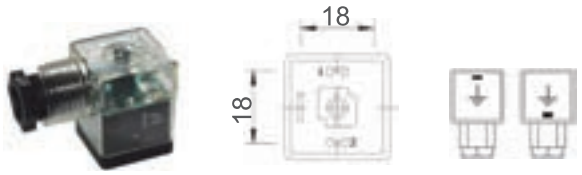
Serie 132 med likriktare

132-09-N	1-250VAC 2A



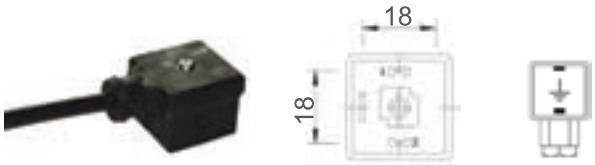
Serie 182 med lysdiod och varistor

182-6-8-T-LED/VDR-24V	För kabel Ø 6-8mm
182-6-8-T-LED/VDR-230V	För kabel Ø 6-8mm



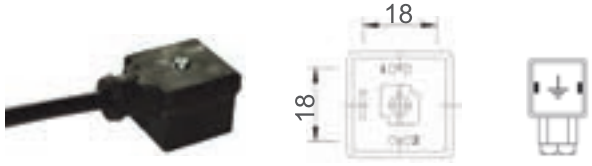
Serie 152 med kabel

152-N-0/6-3M	Med 3m kabel



Serie 152 med kabel

152-N-3/9-3M	Med 3m kabel

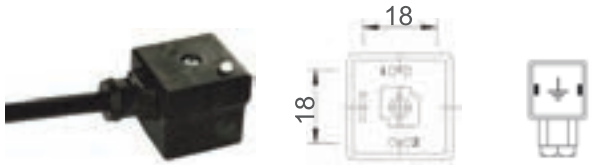


Serie 152 med LED, varistor och kabel

152-N-0-LED/VDR-3M-24V	Med 3m kabel
152-N-0-LED/VDR-3M-230V	Med 3m kabel

Serie 152 med LED, varistor och kabel

152-N-3-LED/VDR-3M-24V	Med 3m kabel
152-N-3-LED/VDR-3M-230V	Med 3m kabel



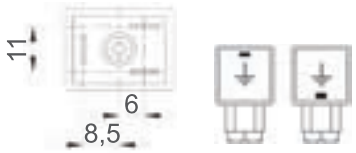
MAGNETVENTILER

Kontakter enligt DIN43650-B och C

Kabelkontakter, DIN43650-B

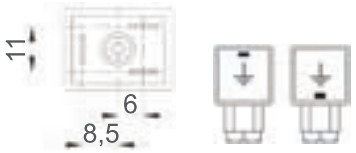
Serie 122

122-6-8-N För kabel Ø 6-8mm



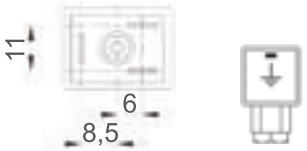
Serie 122 med LED och varistor

122-09-T-LED/VDR-24V För kabel Ø 6-8mm
122-09-T-LED/VDR-230V För kabel Ø 6-8mm



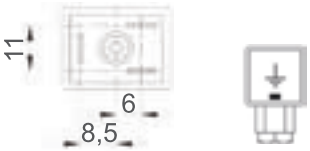
Serie 162 med kabel

162-N-12H-3M Med 3m kabel



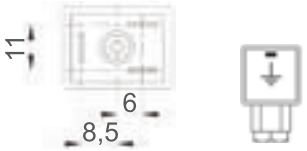
Serie 162 med kabel

162-N-6H-3M Med 3m kabel



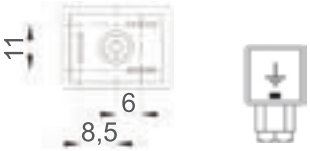
Serie 162 med LED, varistor och kabel

162-N-12H-3M.-LED/VDR-24V Med 3m kabel
162-N-12H-3M.-LED/VDR-230V Med 3m kabel



Serie 162 med LED, varistor och kabel

162-N-6H-3M.-LED/VDR-24V Med 3m kabel
162-N-6H-3M.-LED/VDR-230V Med 3m kabel



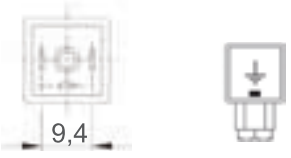
Kabelkontakter, DIN43650-C

Serie 192 med kabel

192-N-6-3M Med 3m kabel

Serie 192 med LED, varistor och kabel

192-N-6-LED/VDR-3M-24V Med 3m kabel
192-N-6-LED/VDR-3M-230V Med 3m kabel



MAGNETVENTILER

Tillbehör

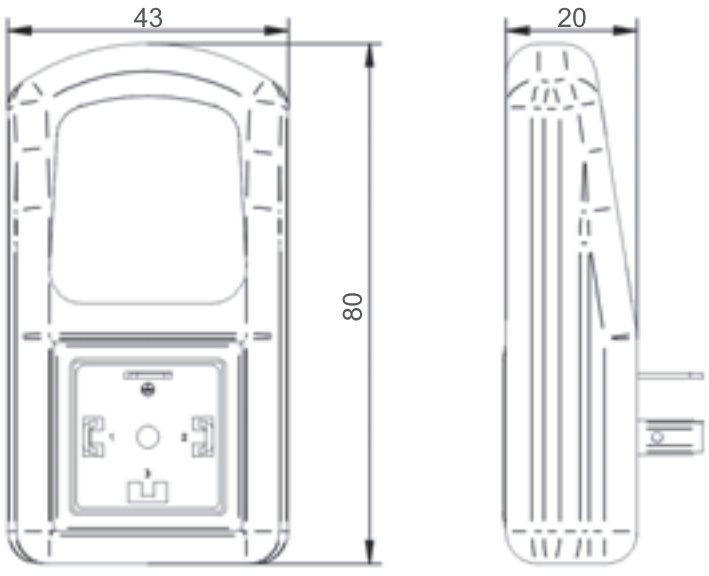
D-LUX Timer

Digital timer för direktmontage på magnetventil enligt DIN 43650 - A / ISO 4400.
Enkel programmering av aktiveringstid och paustid med knappar och tydlig display.

Teknisk Specifikation

Aktiveringstid:	0,01s - 99h
Paustid:	0,01s - 99h
Standardspänningar:	110-240V/50-60Hz/DC ±10% 48-115V/50-60Hz/DC ±10% 10-48V/50-60Hz/DC ±10%
Effektförbrukning:	Max 7mA
Display:	Digital med upplysta LED segment
Ytterhölje:	ABS plast
Elektrisk anslutning:	För kontakt enligt DIN43650-A / ISO4400
Relativ inkopplingstid:	100% ED-VDE0580
Skyddsklass:	IP65 med korrekt monterad kabelkontakt
Certifikat:	CE / cULus / RoHs

Dimensioner



KOLVSÄTESVENTILER

Rödgods

Serie 63

Kolvsätesventil med enkelverkande pneumatisk cylinder.
Ventilen öppnar med luft och stänger med fjäderkraft.
Ventiltypen är lämplig för gasformiga och flytande media.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 16bar vid 6 bar styrtryck, se tabell
Anslutning:	Invändig gänga 1/2"-3/4" enl DIN EN 10226, 1"-2" enligt DIN ISO 228
Styrtryck:	4-10 bar
Temperaturområde:	-40...+200°C vid 60°C omgivningstemperatur
Viskositet:	600mm²/s
Ventilhus:	Rödgods RG5
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål AISI304 1.4301
Cylinder:	Aluminium eller mässing
Sätestätning:	PTFE
Cylindertätningar:	FKM

Medstängande ventil för gas

Benämning	Tryckområde bar	Säte	G"	Kv m³/h	Kg
6323/1104/7105-1/2"	0-16	13	1/2	2,8	1,2
6324/1104/7105-3/4"	0-16	18	3/4	4,1	1,3
6325/1104/7105-1"	0-16	24	1	11,2	1,5
6326/1104/7105-1 1/4"	0-10	24	1	12,0	1,8
6326/1104/7108-1 1/4"	0-16	31	1 1/4	21,5	3,0
6327/1104/7105-1 1/2"	0-8	31	1 1/4	22,0	2,4
6327/1104/7108-1 1/2"	0-16	35	1 1/2	27,0	3,4
6328/1104/7105-2"	0-4	35	1 1/2	33,8	3,5
6328/1104/7108-2"	0-16	45	2	46,0	4,6

Motstängande ventil för vätska

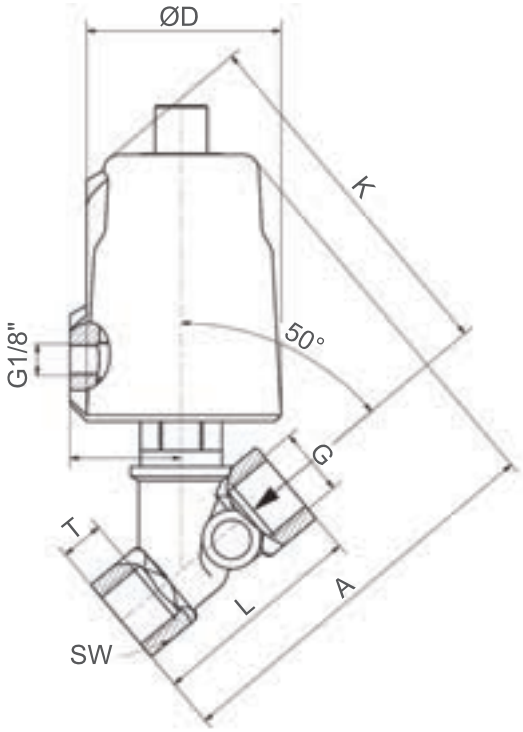
Benämning	Tryckområde bar	Säte	G"	Kv m³/h	Kg
6323/1104/7155-1/2"	0-16	13	1/2	2,8	1,2
6324/1104/7115-3/4"	0-16	18	3/4	4,1	1,3
6325/1104/7115-1"	0-10	24	1	11,2	1,5
6325/1104/7158-1"	0-16	24	1	12,0	2,2
6326/1104/7115-1 1/4"	0-7	31	1 1/4	13,5	1,8
6326/1104/7158-1 1/4"	0-12	31	1 1/4	21,5	3,0
6327/1104/7115-1 1/2"	0-6	35	1 1/2	22,0	2,4
6327/1104/7158-1 1/2"	0-8	35	1 1/2	27,0	3,4
6328/1104/7115-2"	0-3	45	2	33,8	3,5
6328/1104/7158-2"	0-5	45	2	46,0	4,5

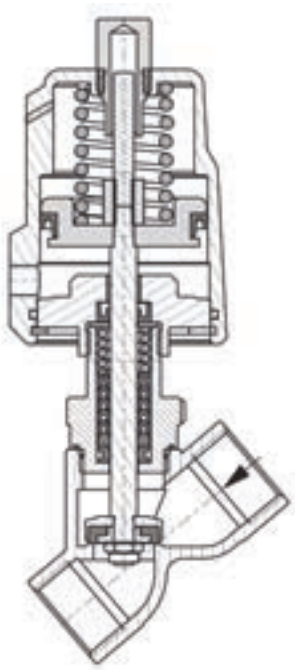
Övriga utföranden

För syrgasapplikationer
För vakuumapplikationer
För vakuum/tryckapplikationer
Dubbelverkande pneumatisk cylinder
Sätestätning av NBR, EPDM eller FKM

KOLVSÄTESVENTILER

Rödgods





Dimensioner

Benämning	G"	A	D	K	L	SW	T
6323/1104/7105-1/2"	1/2	135	62	132	66	27	8,0
6324/1104/7105-3/4"	3/4	140	62	130	75	33	9,0
6325/1104/7105-1"	1	145	62	135	80	41	10,5
6326/1104/7105-1 1/4"	1 1/4	150	62	140	97	50	12,5
6326/1104/7108-1 1/4"	1 1/4	195	94	186	97	50	12,5
6327/1104/7105-1 1/2"	1 1/2	155	62	148	107	56	14,5
6327/1104/7108-1 1/2"	1 1/2	205	94	192	107	56	14,5
6328/1104/7105-2"	2	160	62	155	124	68	16,5
6328/1104/7108-2"	2	215	94	200	124	68	16,5
6323/1104/7155-1/2"	1/2	135	62	132	66	27	8,0
6324/1104/7115-3/4"	3/4	140	62	130	75	33	9,0
6325/1104/7115-1"	1	145	62	135	80	41	10,5
6325/1104/7158-1"	1	185	94	180	80	41	10,5
6326/1104/7115-1 1/4"	1 1/4	150	62	140	97	50	12,5
6326/1104/7158-1 1/4"	1 1/4	195	94	186	97	50	12,5
6327/1104/7115-1 1/2"	1 1/2	155	62	148	107	56	14,5
6327/1104/7158-1 1/2"	1 1/2	205	94	192	107	56	14,5
6328/1104/7115-2"	2	160	62	155	124	68	16,5
6328/1104/7158-2"	2	215	94	200	124	68	16,5

KOLVSÄTESVENTILER

Syrafast stål

63

Kolvsätesventil med enkelverkande pneumatisk cylinder.
Ventilen öppnar med luft och stänger med fjäderkraft.
Ventiltypen är lämplig för gasformiga och flytande media.

Teknisk Specifikation

Avstängningstryck:	Max 40bar vid 6 bar styrtryck, se tabell
Anslutning:	Invändig gänga 1/2"-2" enligt DIN ISO 228
Styrtryck:	4-10 bar
Temperaturområde:	-40...+200°C vid 60°C omgivningstemperatur
Viskositet:	600mm²/s
Ventilhus:	Syrafast stål AISI316L 1.4408
Innerdelar:	Rostfritt stål AISI304 1.4301
Cylinder:	Aluminium eller förnicklad mässing
Sätestätning:	PTFE
Cylindertätningar:	FKM

Medstängande ventil för gas

Benämning	Tryckområde bar	Säte	G"	Kv m³/h	Kg
6323/0804/7505-1/2"	0-40	13	1/2	2,8	1,3
6324/0804/7505-3/4"	0-20	18	3/4	4,1	1,4
6325/0804/7505-1"	0-16	24	1	11,2	1,6
6325/0804/7108-1"	0-25	24	1	12,0	2,3
6326/0804/7505-1 1/4"	0-9	31	1 1/4	13,5	2,2
6326/0804/7108-1 1/4"	0-25	31	1 1/4	21,5	3,2
6327/0804/7505-1 1/2"	0-7	35	1 1/2	22,0	2,5
6327/0804/7108-1 1/2"	0-20	35	1 1/2	27,0	3,4
6328/0804/7505-2"	0-4	45	2	33,8	3,5
6328/0804/7108-2"	0-12	45	2	46,0	4,6

Motstängande ventil för vätska

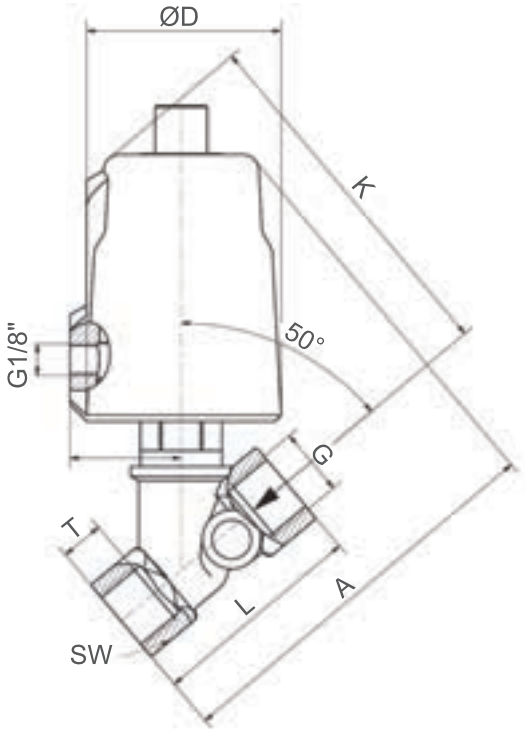
Benämning	Tryckområde bar	Säte	G"	Kv m³/h	Kg
6323/0804/7515-1/2"	0-40	13	1/2	2,8	1,3
6324/0804/7515-3/4"	0-20	18	3/4	4,1	1,4
6325/0804/7515-1"	0-10	24	1	11,2	1,6
6325/0804/7158-1"	0-10	24	1	12,0	2,3
6326/0804/7515-1 1/4"	0-7	31	1 1/4	13,5	2,2
6326/0804/7158-1 1/4"	0-10	31	1 1/4	21,5	3,2
6327/0804/7515-1 1/2"	0-6	35	1 1/2	22,0	2,5
6327/0804/7158-1 1/2"	0-8	35	1 1/2	27,0	3,4
6328/0804/7515-2"	0-3	45	2	33,8	3,5
6328/0804/7158-2"	0-5	45	2	46,0	4,6

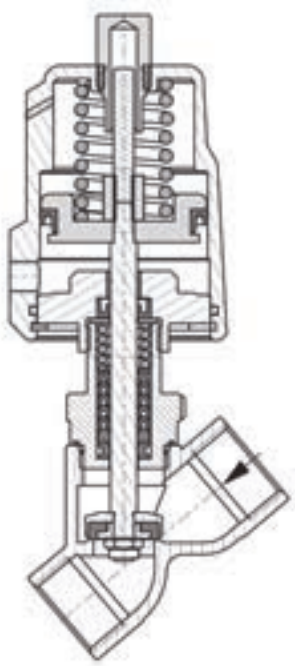
Övriga utföranden

Samtliga mediaberörda delar i syrafast stål 1.4571 AISI316Ti
Normalt öppet utförande, NO
Svetsändar
Flänsanslutning
Dubbelverkande pneumatisk cylinder
Sätestätning av NBR, EPDM eller FKM

KOLVSÄTESVENTILER

Syrafast stål





Dimensioner

Benämning	G"	A	D	K	L	SW	T
6323/0804/7505-1/2"	1/2	140	62	140	65	27	12
6324/0804/7505-3/4"	3/4	145	62	140	75	32	13
6325/0804/7505-1"	1	150	62	145	90	42	15
6326/0804/7505-1 1/4"	1 1/4	155	62	148	110	50	17
6326/0804/7108-1 1/4"	1 1/4	200	94	190	110	50	17
6327/0804/7505-1 1/2"	1 1/2	160	62	155	120	55	19
6327/0804/7108-1 1/2"	1 1/2	210	94	195	120	55	19
6328/0804/7505-2"	2	175	62	162	150	70	21
6328/0804/7108-2"	2	230	94	205	150	70	21
6323/0804/7515-1/2"	1/2	140	62	140	65	27	12
6324/0804/7515-3/4"	3/4	145	62	140	75	32	13
6325/0804/7515-1"	1	150	62	145	90	42	15
6325/0804/7158-1"	1	185	94	180	90	42	15
6326/0804/7515-1 1/4"	1 1/4	155	62	148	110	50	17
6326/0804/7158-1 1/4"	1 1/4	200	94	190	110	50	17
6327/0804/7515-1 1/2"	1 1/2	160	62	155	120	55	19
6327/0804/7158-1 1/2"	1 1/2	210	94	195	120	55	19
6328/0804/7515-2"	2	175	62	162	150	70	21
6328/0804/7158-2"	2	230	94	205	150	70	21

SKJUTSJPJÄLL

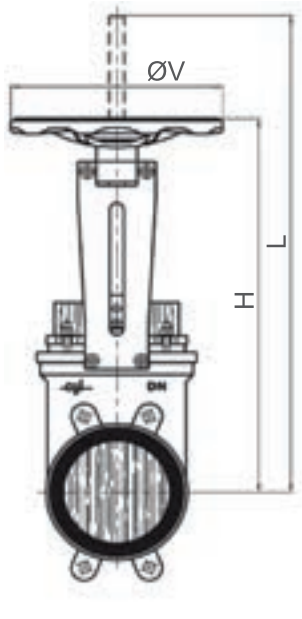
Handratt

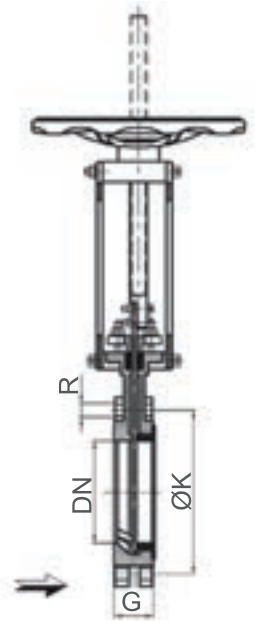
MUVE-11

Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Stigande spindel.
Ventilhus och spjällskiva kan utöver standardutförandet i gjutjärn fås i AISI316, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i EPDM, FKM, PTFE eller metall.

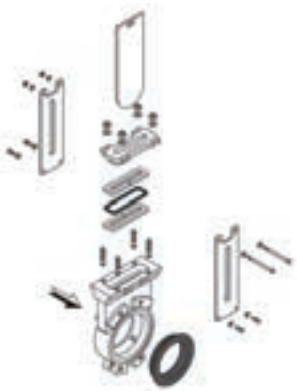
Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn GJL-250
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handratt:	Lackerad plåt
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	PTFE och NBR
Gland:	Segjärn GJS400
Temperaturområde:	-30...+80°C

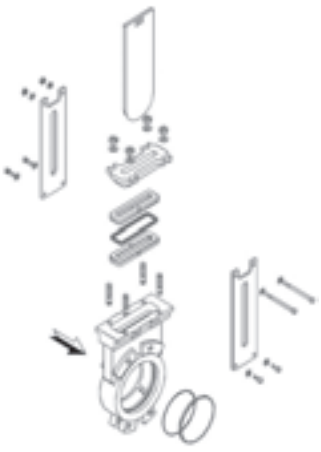




DN 50-300



DN 350-600



Dimensioner

Benämning	DN	G±1	H	L	ØV	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN
MUV(E)-11-DN50	50	43	306	366	175	125	M16	125	M16	10
MUV(E)-11-DN65	65	43	336	411	175	145	M16	145	M16	10
MUV(E)-11-DN80	80	46	366	448	225	160	M16	160	M16	10
MUV(E)-11-DN100	100	52	393	495	225	180	M16	180	M16	10
MUV(E)-11-DN125	125	56	446	573	225	210	M16	210	M16	10
MUV(E)-11-DN150	150	56	548	699	300	240	M20	240	M20	10
MUV(E)-11-DN200	200	60	659	860	300	295	M20	295	M20	10
MUV(E)-11-DN250	250	68	733	984	300	350	M20	355	M24	7
MUV(E)-11-DN300	300	78	870	1172	400	400	M20	410	M24	7

SKJUTSJPJÄLL

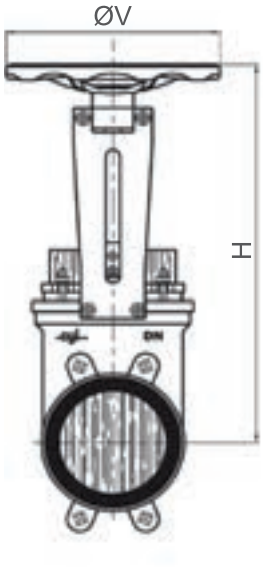
Handratt

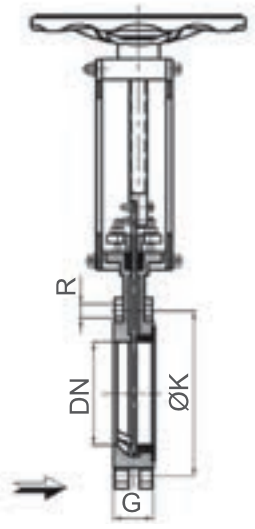
MUFE-11

Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Ej stigande spindel.
Ventilhus och spjällskiva kan utöver standardutförandet i gjutjärn fås i AISI316, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i EPDM, FKM, PTFE eller metall.

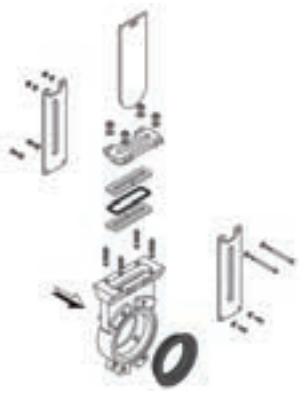
Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn GJL-250
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handratt:	Lackerad plåt
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	PTFE och NBR
Gland:	Segjärn GJS400
Temperaturområde:	-30...+80°C

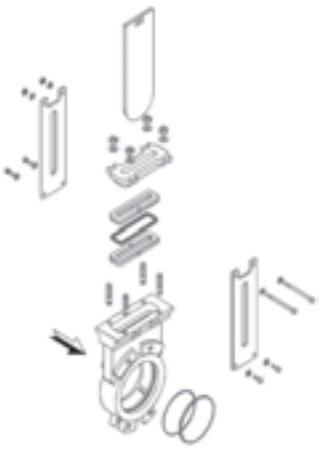




DN 50-300



DN 350-600



Dimensioner

Benämning	DN	G±1	H	ØV	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN
MUF(E)-11-DN50	50	43	306	175	125	M16	125	M16	10
MUF(E)-11-DN65	65	43	336	175	145	M16	145	M16	10
MUF(E)-11-DN80	80	46	366	225	160	M16	160	M16	10
MUF(E)-11-DN100	100	52	393	225	180	M16	180	M16	10
MUF(E)-11-DN125	125	56	446	225	210	M16	210	M16	10
MUF(E)-11-DN150	150	56	548	300	240	M20	240	M20	10
MUF(E)-11-DN200	200	60	659	300	295	M20	295	M20	10
MUF(E)-11-DN250	250	68	733	300	350	M20	355	M24	7
MUF(E)-11-DN300	300	78	870	400	400	M20	410	M24	7

SKJUTSJPJÄLL

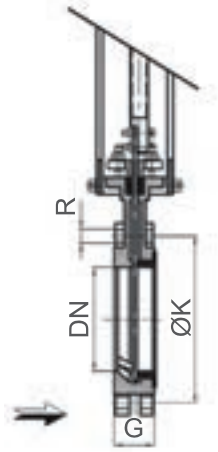
Pneumatiska

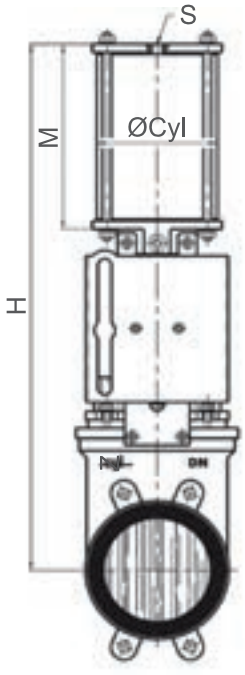
MUNE-11

Skjutspjäll med dubbelverkande pneumatisk cylinder för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Ventilhus och spjällskiva kan utöver standardutförandet fås i AISI316, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i EPDM, FKM, PTFE eller metall.

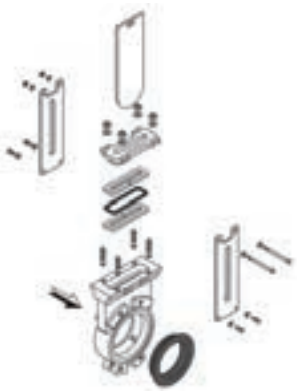
Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn GJL-250
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Pneumatisk cylinder:	Aluminium
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	PTFE och NBR
Gland:	Segjärn GJS400
Temperaturområde:	-30...+80°C

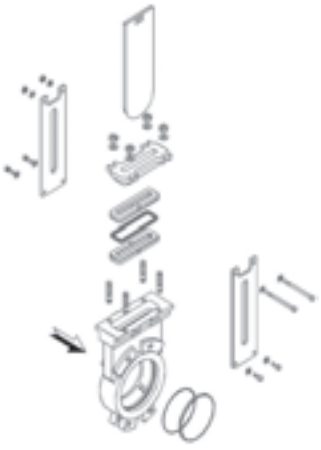




DN 50-300



DN 350-600

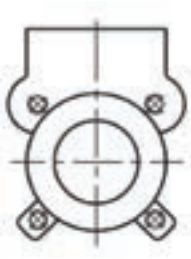


Dimensioner

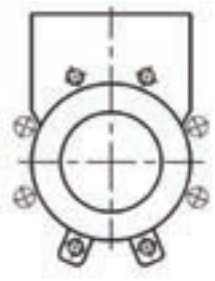
Benämning	DN	G±1	H	M	S	ØCyl	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN
MUN(E)-11-DN50	50	43	406	147	1/4"	80	125	M16	125	M16	10
MUN(E)-11-DN65	65	43	448	160	1/4"	80	145	M16	145	M16	10
MUN(E)-11-DN80	80	46	490	177	1/4"	100	160	M16	160	M16	10
MUN(E)-11-DN100	100	52	537	198	1/4"	100	180	M16	180	M16	10
MUN(E)-11-DN125	125	56	625	232	3/8"	125	210	M16	210	M16	10
MUN(E)-11-DN150	150	56	757	267	3/8"	160	240	M20	240	M20	10
MUN(E)-11-DN200	200	60	928	327	1/2"	190	295	M20	295	M20	10
MUN(E)-11-DN250	250	68	1050	375	1/2"	190	350	M20	355	M24	7
MUN(E)-11-DN300	300	78	1229	428	1/2"	190	400	M20	410	M24	7

SKJUTSJPJÄLL

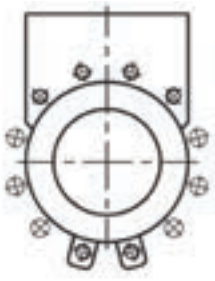
Flänstabell MU



DN 50-65



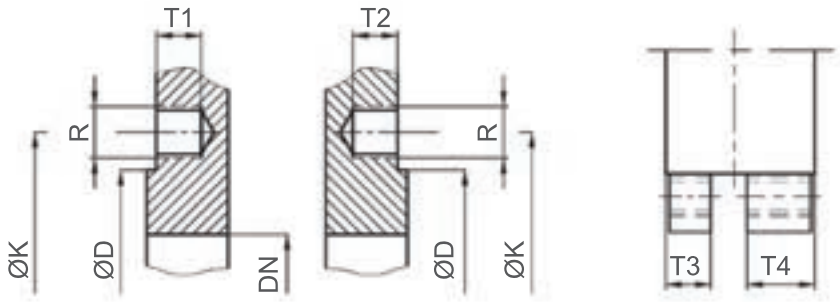
DN 80-200



DN 250-300

DN 350-400

DN 450-600



Dimensioner PN10

DN	ØK	ØD	Antal gängade hål	Antal genomgående hål	Antal flänshål	T1	T2	T3	T4	R
50	125	95	4	-	4	9	10	37	-	M16
65	145	105	4	-	4	10	10	38	-	M16
80	160	135	4	4	8	7	9	16	19	M16
100	180	158	4	4	8	7	11	17	23	M16
125	210	188	4	4	8	7	17	15	27	M16
150	240	212	4	4	8	11	12	20	22	M20
200	295	268	4	4	8	13	15	21	24	M20
250	350	320	6	6	12	13	16	28	29	M20
300	400	370	6	6	12	16	23	29	38	M20
350	460	410	10	6	16	21	21	24	24	M20
400	515	465	10	6	16	21	21	26	26	M24
450	565	520	14	6	20	22	22	26	26	M24
500	620	566	14	6	20	22	22	28	28	M24
600	725	672	14	6	20	22	22	28	28	M27

Dimensioner PN16

DN	K	D	Antal gängade hål	Antal genomgående hål	Antal flänshål	T1	T2	T3	T4	R
50	125	95	4	-	4	9	10	37	-	M16
65	145	105	4	-	4	10	10	38	-	M16
80	160	135	4	4	8	7	9	16	19	M16
100	180	158	4	4	8	7	11	17	23	M16
125	210	188	4	4	8	7	17	15	27	M16
150	240	212	4	4	8	11	12	20	22	M20
200	295	268	6	6	12	13	15	21	24	M20
250	355	320	6	6	12	13	16	28	29	M24
300	410	370	6	6	12	16	23	29	38	M24
350	470	410	10	6	16	21	21	24	24	M24
400	525	465	10	6	16	21	21	26	26	M27
450	585	520	14	6	20	22	22	26	26	M27
500	650	566	14	6	20	22	22	28	28	M30
600	770	672	14	6	20	22	22	28	28	M33

SKJUTSJPJÄLL

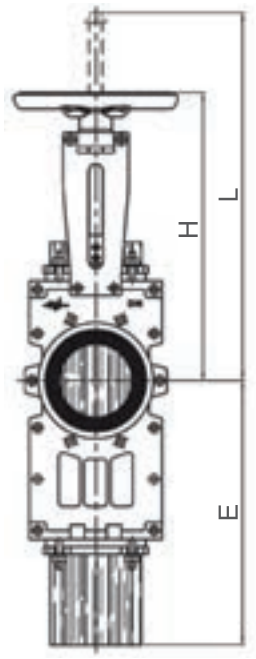
Handratt

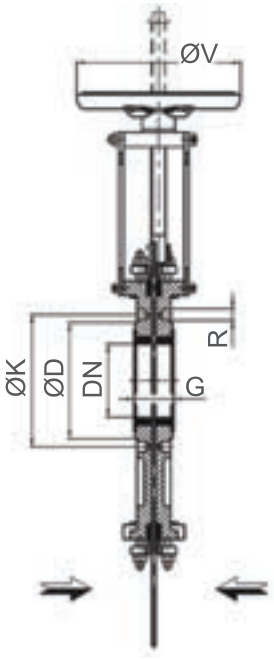
PTVE-11

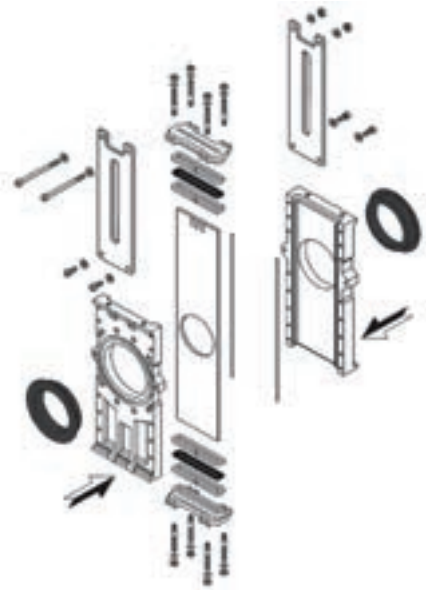
Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Stigande spindel.
Ventilhus och spjällskiva kan utöver standardutförandet i gjutjärn fås i segjärn GJS400, AISI316, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i metall, EPDM, FKM, PTFE eller polyuretan.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Segjärn GJS-400
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handratt:	Lackerad plåt
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning/insats:	NBR
Packboxtätning:	NBR och PTFE
Temperaturområde:	-10...+70°C







Dimensioner

Benämning	DN	G±1	H	L	ØV	E	ØD	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN
PTV(E)-11-DN80	80	49	366	451	225	301	135	160	M16	160	M16	10
PTV(E)-11-DN100	100	52	390	495	225	366	158	180	M16	180	M16	10
PTV(E)-11-DN150	150	57	522	674	300	543	212	240	M20	240	M20	10
PTV(E)-11-DN200	200	60	627	828	300	657	268	295	M20	295	M20	10
PTV(E)-11-DN250	250	66	737	988	300	792	320	350	M20	355	M24	7
PTV(E)-11-DN300	300	74	866	1168	400	875	370	400	M20	410	M24	7

SKJUTSJPJÄLL

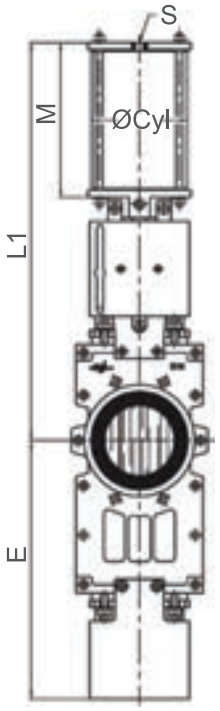
Pneumatiskt

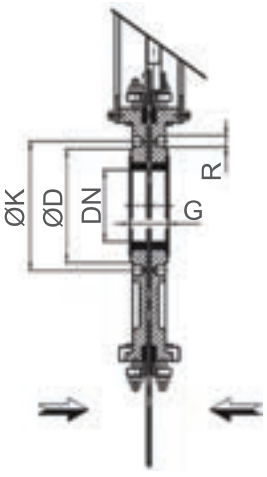
PTNE-11

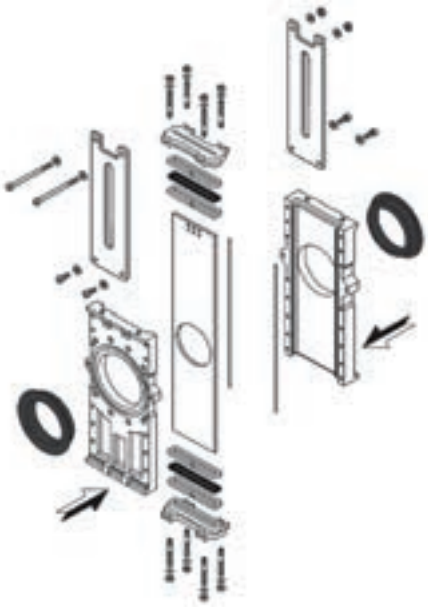
Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Dubbelverkande pneumatisk cylinder.
Ventilhus och spjällskiva kan utöver standardutförandet i gjutjärn fås i segjärn GJS400, AISI316, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i metall, EPDM, FKM, PTFE eller polyuretan.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn GJL-250
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Cylinder:	Aluminium
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	PTFE och NBR
Temperaturområde:	-30...+80°C







Dimensioner

Benämning	DN	G±1	L1	M	E	ØCyl	S"	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN
PTN(E)-11-DN80	80	49	488	177	301	100	1/4	160	M16	160	M16	10
PTN(E)-11-DN100	100	52	537	197	366	100	1/4	180	M16	180	M16	10
PTN(E)-11-DN150	150	57	731	267	543	160	3/8	240	M20	240	M20	10
PTN(E)-11-DN200	200	60	896	327	657	190	1/2	295	M20	295	M20	10
PTN(E)-11-DN250	250	66	1054	375	792	190	1/2	350	M20	355	M24	7
PTN(E)-11-DN300	300	74	1214	417	875	190	1/2	400	M20	410	M24	7

SKJUTSJPJÄLL

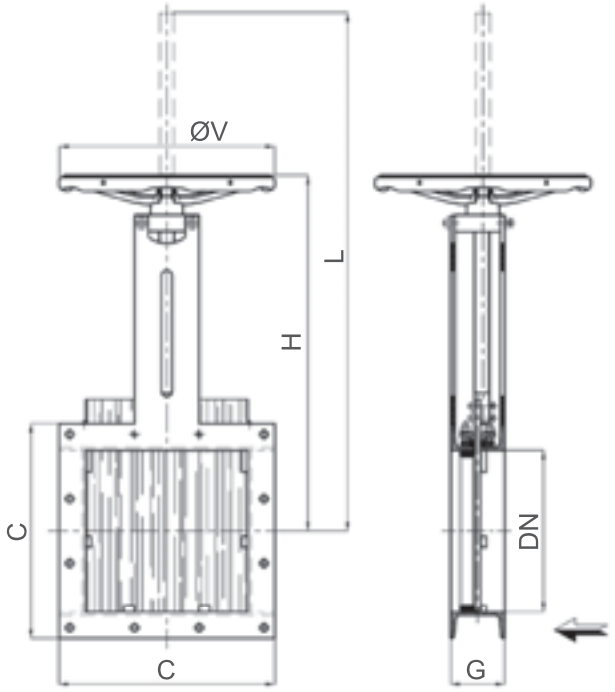
Handratt

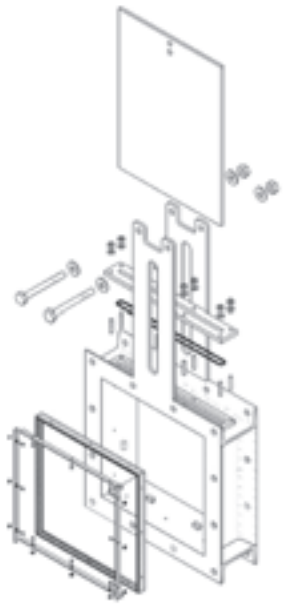
SCWE-18

Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Ventilen tillverkas med rektangulärt eller kvadratiskt genomlopp helt enligt önskemål.
Ventilhus i kolstål eller syrafast stål. Spjällskiva kan utöver standardutförandet i syrafast stål AISI316 fås i AISI316Ti, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i EPDM, FKM, vit silikon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Kolstål
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handratt:	Stål
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	PTFE och NBR
Temperaturområde:	-30...+80°C





Dimensioner

Benämning	DN	G	C	L	H	ØV	PN bar
SCW(E)-18-DN150x150	150x150	80	240	558	407	300	3
SCW(E)-18-DN200x200	200x200	80	290	683	482	300	3
SCW(E)-18-DN250x250	250x250	80	340	808	557	300	3
SCW(E)-18-DN300x300	300x300	100	400	961	659	400	3
SCW(E)-18-DN350x350	350x350	100	450	1081	729	400	2
SCW(E)-18-DN400x400	400x400	100	500	1227	825	400	2
SCW(E)-18-DN450x450	450x450	100	550	1368	860	500	2
SCW(E)-18-DN500x500	500x500	100	600	1493	985	500	2
SCW(E)-18-DN600x600	600x600	100	700	1743	1135	500	2

SKJUTSJPJÄLL

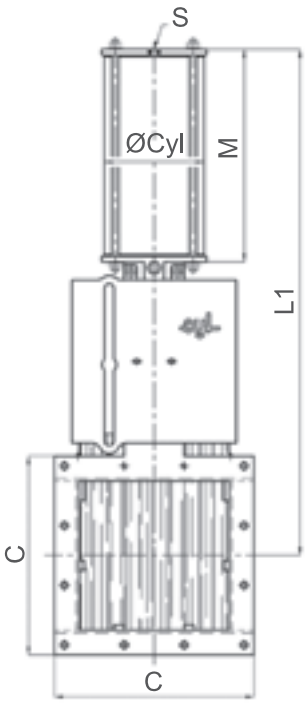
Pneumatiskt

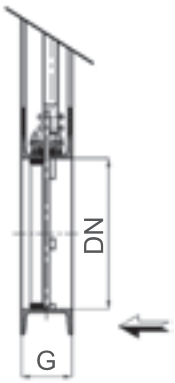
SCWNE-18

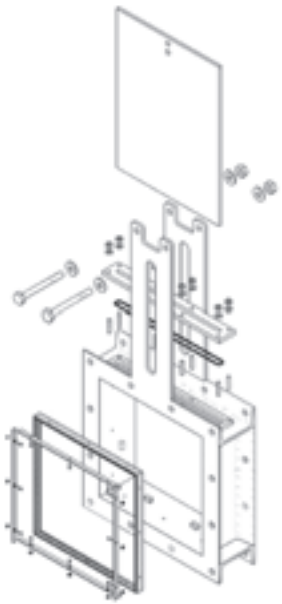
Skjutspjäll för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Dubbelverkande pneumatisk cylinder.
Ventilen tillverkas med rektangulärt eller kvadratiskt genomlopp helt enligt önskemål.
Ventilhus i kolstål eller syrafast stål. Spjällskiva kan utöver standardutförandet i syrafast stål AISI316 fås i AISI316Ti, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i EPDM, FKM, vit silikon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Kolstål
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Cylinder:	Aluminium
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	PTFE och NBR
Temperaturområde:	-30...+80°C







Dimensioner

Benämning	DN	G	C	L1	M	ØCyl	S"	PN bar
SCWN(E)-18-DN150x150	150x150	80	240	616	267	160	3/8	3
SCWN(E)-18-DN200x200	200x200	80	290	749	325	190	1/2	3
SCWN(E)-18-DN250x250	250x250	80	340	874	375	190	1/2	3
SCWN(E)-18-DN300x300	300x300	100	400	1018	428	190	1/2	3
SCWN(E)-18-DN350x350	350x350	100	450	1159	499	250	1/2	2
SCWN(E)-18-DN400x400	400x400	100	500	1304	549	250	1/2	2
SCWN(E)-18-DN450x450	450x450	100	550	1426	591	250	1/2	2
SCWN(E)-18-DN500x500	500x500	100	600	1551	641	250	1/2	2
SCWN(E)-18-DN600x600	600x600	100	700	1783	741	250	1/2	2

SKJUTSJPJÄLL

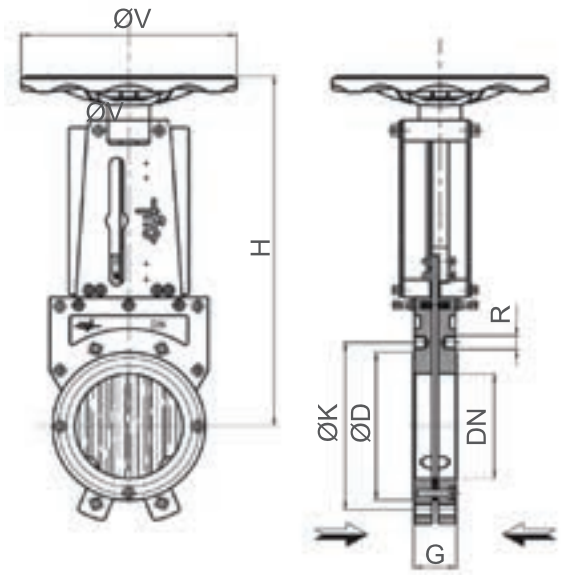
Handratt

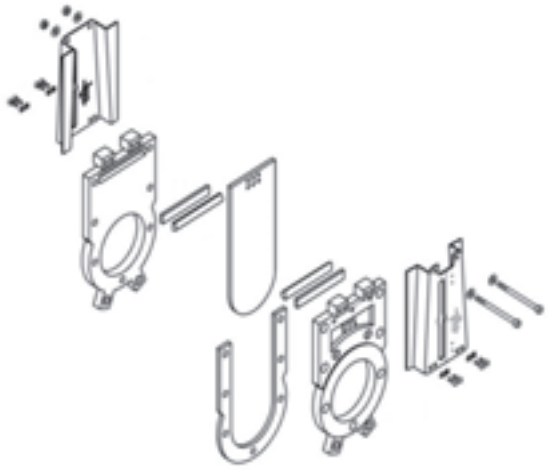
XDF-11

Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Ej stigande spindel.
Ventilhus och spjällskiva kan utöver standardutförandet i gjutjärn fås i segjärn GJS400, AISI316, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i EPDM, FKM, PTFE eller silikon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn GJL-250
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handratt:	Lackerad plåt
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	NBR
Temperaturområde:	-30...+80°C





Dimensioner

Benämning	DN	G±1	H	ØV	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN bar
XDF-11-DN50	50	43	267	175	125	M16	125	M16	10
XDF-11-DN65	65	46	293	175	145	M16	145	M16	10
XDF-11-DN80	80	46	334	225	160	M16	160	M16	10
XDF-11-DN100	100	52	371	225	180	M16	180	M16	10
XDF-11-DN125	125	56	411	225	210	M16	210	M16	10
XDF-11-DN150	150	56	500	300	240	M20	240	M20	10
XDF-11-DN200	200	60	602	300	295	M20	295	M20	10
XDF-11-DN250	250	68	703	300	350	M20	355	M24	7
XDF-11-DN300	300	78	835	400	400	M20	410	M24	7

SKJUTSJPJÄLL

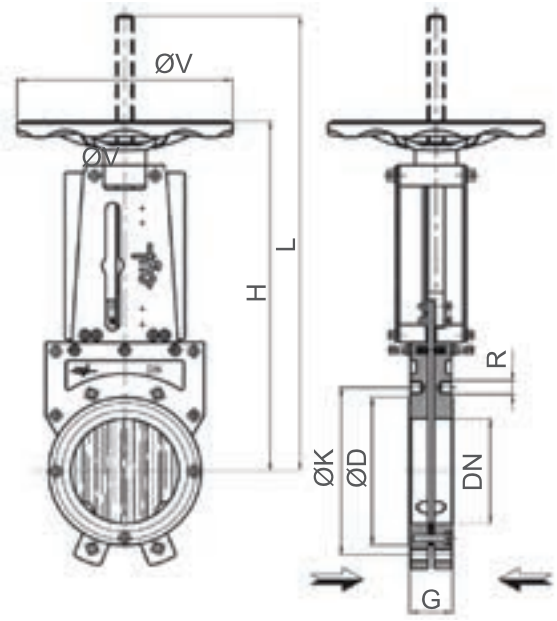
Handratt

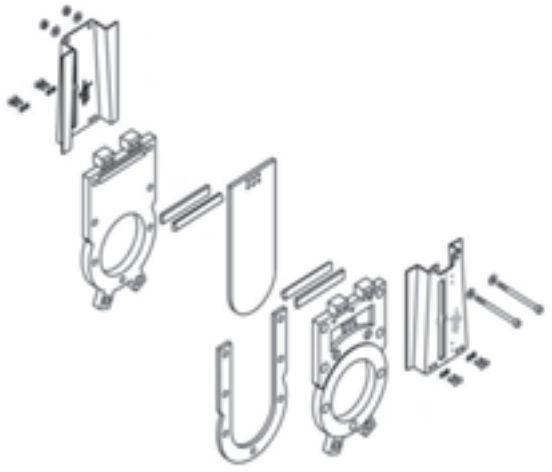
XDV-11

Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Stigande spindel.
Ventilhus och spjällskiva kan utöver standardutförandet i gjutjärn fås i segjärn GJS400, AISI316, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i EPDM, FKM, PTFE eller silikon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn GJL-250
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handratt:	Lackerad plåt
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	NBR
Temperaturområde:	-30...+80°C





Dimensioner

Benämning	DN	G±1	H	L	ØV	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN bar
XDV-11-DN50	50	43	267	335	175	125	M16	125	M16	10
XDV-11-DN65	65	46	293	376	175	145	M16	145	M16	10
XDV-11-DN80	80	46	334	419	225	160	M16	160	M16	10
XDV-11-DN100	100	52	371	476	225	180	M16	180	M16	10
XDV-11-DN125	125	56	411	541	225	210	M16	210	M16	10
XDV-11-DN150	150	56	500	651	300	240	M20	240	M20	10
XDV-11-DN200	200	60	602	803	300	295	M20	295	M20	10
XDV-11-DN250	250	68	703	954	300	350	M20	355	M24	7
XDV-11-DN300	300	78	835	1137	400	400	M20	410	M24	7

SKJUTSJPJÄLL

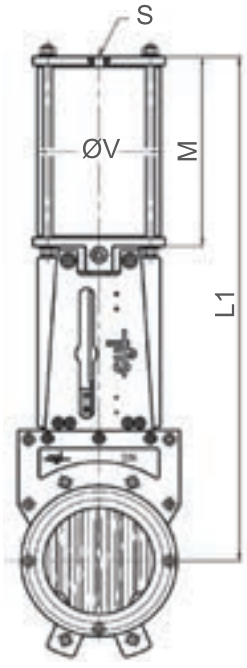
Pneumatiskt

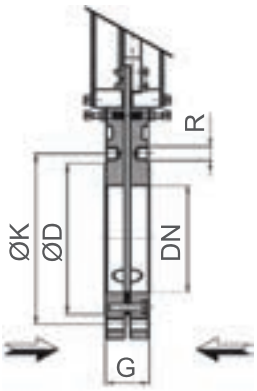
XDN-11

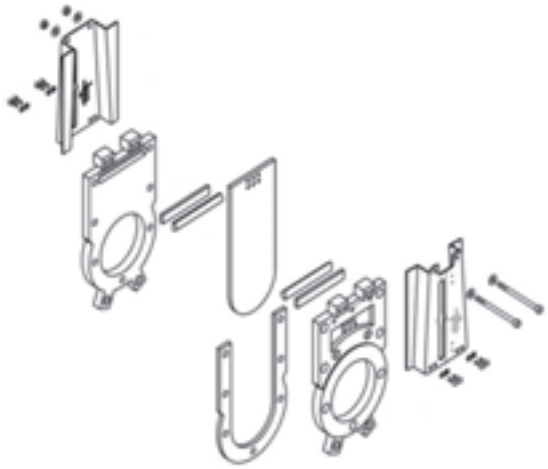
Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Dubbelverkande pneumatisk cylinder.
Ventilhus och spjällskiva kan utöver standardutförandet i gjutjärn fås i segjärn GJS400, AISI316, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av NBR, men kan beställas i EPDM, FKM, PTFE eller silikon.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn GJL-250
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Cylinder:	Aluminium
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning:	NBR
Packboxtätning:	NBR
Temperaturområde:	-30...+80°C





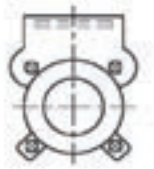


Dimensioner

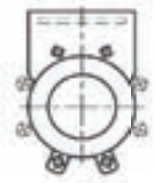
Benämning	DN	G±1	L1	M	ØV	S"	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN bar
XDN-11-DN50	50	43	374	147	80	1/4	125	M16	125	M16	10
XDN-11-DN65	65	46	413	160	80	1/4	145	M16	145	M16	10
XDN-11-DN80	80	46	461	177	100	1/4	160	M16	160	M16	10
XDN-11-DN100	100	52	518	197	100	1/4	180	M16	180	M16	10
XDN-11-DN125	125	56	593	232	125	3/8	210	M16	210	M16	10
XDN-11-DN150	150	56	709	267	160	3/8	240	M20	240	M20	10
XDN-11-DN200	200	60	871	327	190	1/2	295	M20	295	M20	10
XDN-11-DN250	250	68	1020	375	190	1/2	350	M20	355	M24	7
XDN-11-DN300	300	78	1194	428	190	1/2	400	M20	410	M24	7

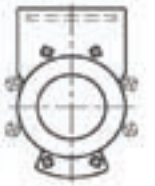
SKJUTSJPJÄLL

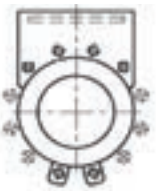
Flänstabell XD


DN 50-65

DN 80

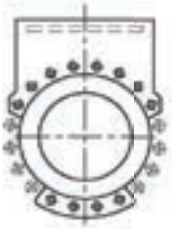

DN 100-150


DN 200


DN 250-300

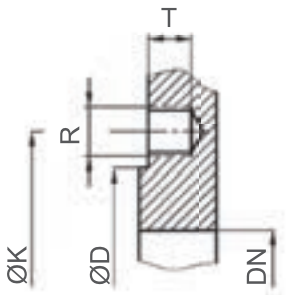
DN 350

DN 400


DN 450

DN 500

DN 600



Dimensioner PN10

DN	ØK	ØD	Antal gängade hål	Antal genomgående hål	Antal flänshål	T	R
50	125	100	4	-	4	9	M16
65	145	120	4	-	4	9	M16
80	160	135	4	4	8	13	M16
100	180	158	4	4	8	13	M16
125	210	188	4	4	8	13	M16
150	240	212	4	4	8	12	M20
200	295	268	4	4	8	12	M20
250	350	320	6	6	12	16	M20
300	400	370	6	6	12	16	M20
350	460	430	10	6	16	20	M20
400	515	482	10	6	16	24	M24
450	565	532	12	8	20	24	M24
500	620	858	12	8	20	25	M24
600	725	685	14	6	20	29	M27

Dimensioner PN16

DN	ØK	ØD	Antal gängade hål	Antal genomgående hål	Antal flänshål	T	R
50	125	100	4	-	4	9	M16
65	145	120	4	-	4	9	M16
80	160	135	4	4	8	13	M16
100	180	158	4	4	8	13	M16
125	210	188	4	4	8	13	M16
150	240	212	4	4	8	12	M20
200	295	268	6	6	12	12	M20
250	355	320	6	6	12	16	M24
300	410	370	6	6	12	16	M24
350	470	430	10	6	16	20	M24
400	525	482	10	6	16	24	M27
450	585	532	12	8	20	24	M27
500	650	858	12	8	20	25	M30
600	770	685	14	6	20	29	M33

SKJUTSJPJÄLL

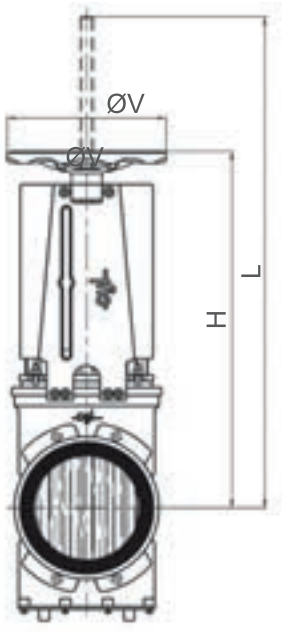
Handratt

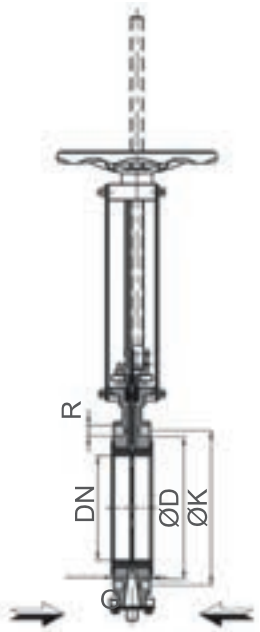
SKV-11

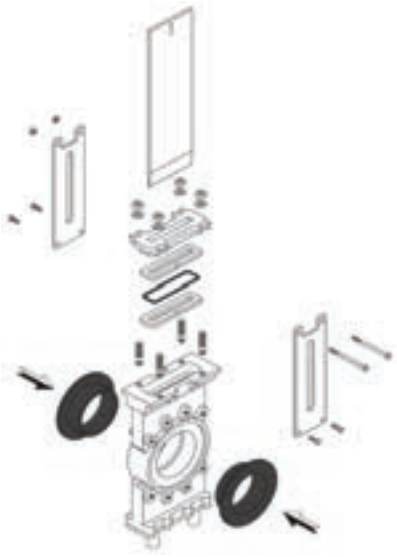
Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Stigande spindel.
Spjällskivan kan utöver standardutförandet i syrafast stål AISI316 även fås i AISI316L, AISI316Ti, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av naturgummi, men kan beställas i FKM.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Segjärn GJS-400
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Spindel:	Syrafast stål AISI316
Handratt:	Lackerad plåt
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning/insats:	Naturgummi
Packboxtätning:	Aramid/grafit
Temperaturområde:	-10...+70°C







Dimensioner

Benämning	DN	G±1	H	L	ØV	ØD	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN
SKV-11-DN50	50	52	352	435	225	95	125	M16	125	M16	10
SKV-11-DN65	65	52	359	489	225	112	145	M16	145	M16	10
SKV-11-DN80	80	52	436	518	225	135	160	M16	160	M16	10
SKV-11-DN100	100	52	427	605	225	158	180	M16	180	M16	10
SKV-11-DN125	125	58	510	661	300	188	210	M16	210	M16	10
SKV-11-DN150	150	65	588	789	300	212	240	M20	240	M20	10
SKV-11-DN200	200	72	681	932	300	268	295	M20	295	M20	10
SKV-11-DN250	250	76	786	1088	400	320	350	M20	355	M24	10
SKV-11-DN300	300	82	862	1214	400	370	400	M20	410	M24	10

SKJUTSJPJÄLL

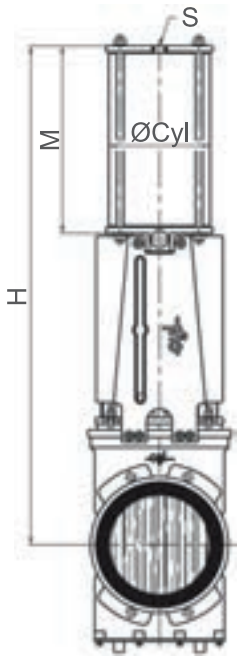
Pneumatisk cylinder

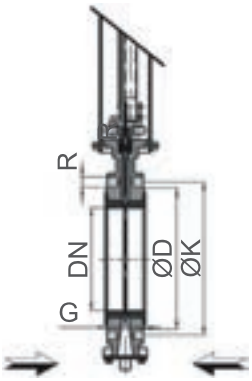
SKN-11

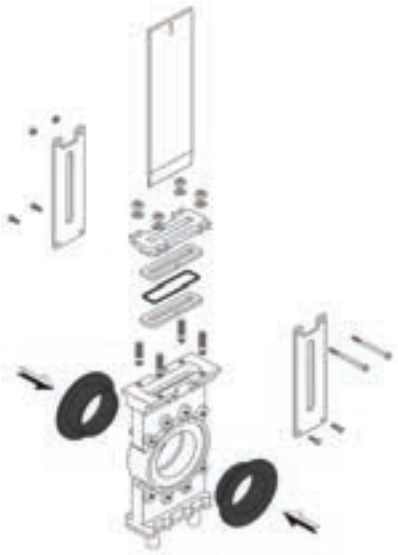
Skjutspjäll med handratt för inspänning mellan flänsar enl. DIN2632.
Dubbelverkande pneumatisk cylinder.
Spjällskivan kan utöver standardutförandet i syrafast stål AISI316 även fås i AISI316L, AISI316Ti, Duplex2205 eller SMO254.
Sätesring av naturgummi, men kan beställas i FKM.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Segjärn GJS-400
Spjällblad:	Syrafast stål AISI316
Cylinder:	Aluminium
Handratt:	Lackerad plåt
Bultar och muttrar:	Syrafast stål A2
Sätestätning/insats:	Naturgummi
Packboxtätning:	Aramid/grafit
Temperaturområde:	-10...+70°C







Dimensioner

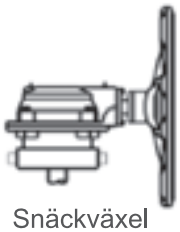
Benämning	DN	G±1	H	M	S"	ØCyl	ØD	ØK PN10	R PN10	ØK PN16	R PN16	PN
SKN-11-DN50	50	52	352	177	1/4	100	95	125	M16	125	M16	10
SKN-11-DN65	65	52	359	177	1/4	100	112	145	M16	145	M16	10
SKN-11-DN80	80	52	436	219	3/8	125	135	160	M16	160	M16	10
SKN-11-DN100	100	52	427	239	3/8	125	158	180	M16	180	M16	10
SKN-11-DN125	125	58	510	267	3/8	160	188	210	M16	210	M16	10
SKN-11-DN150	150	64	588	327	1/2	190	212	240	M20	240	M20	10
SKN-11-DN200	200	72	681	375	1/2	190	268	295	M20	295	M20	10
SKN-11-DN250	250	76	786	456	1/2	250	320	350	M20	355	M24	10
SKN-11-DN300	300	82	862	499	1/2	250	370	400	M20	410	M24	10

SKJUTSJPJÄLL

Manöverdon och tillval

Handratt
Stigande spindel

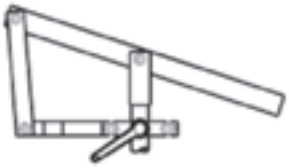
Handratt



Snäckväxel

Nyckelgrepp

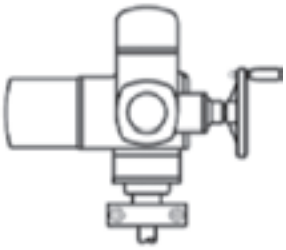
Kedjehjul



Låsbar spak

Gängad stigande
spindel

Rund spindel
med kilspår



Elektriskt
manöverdon

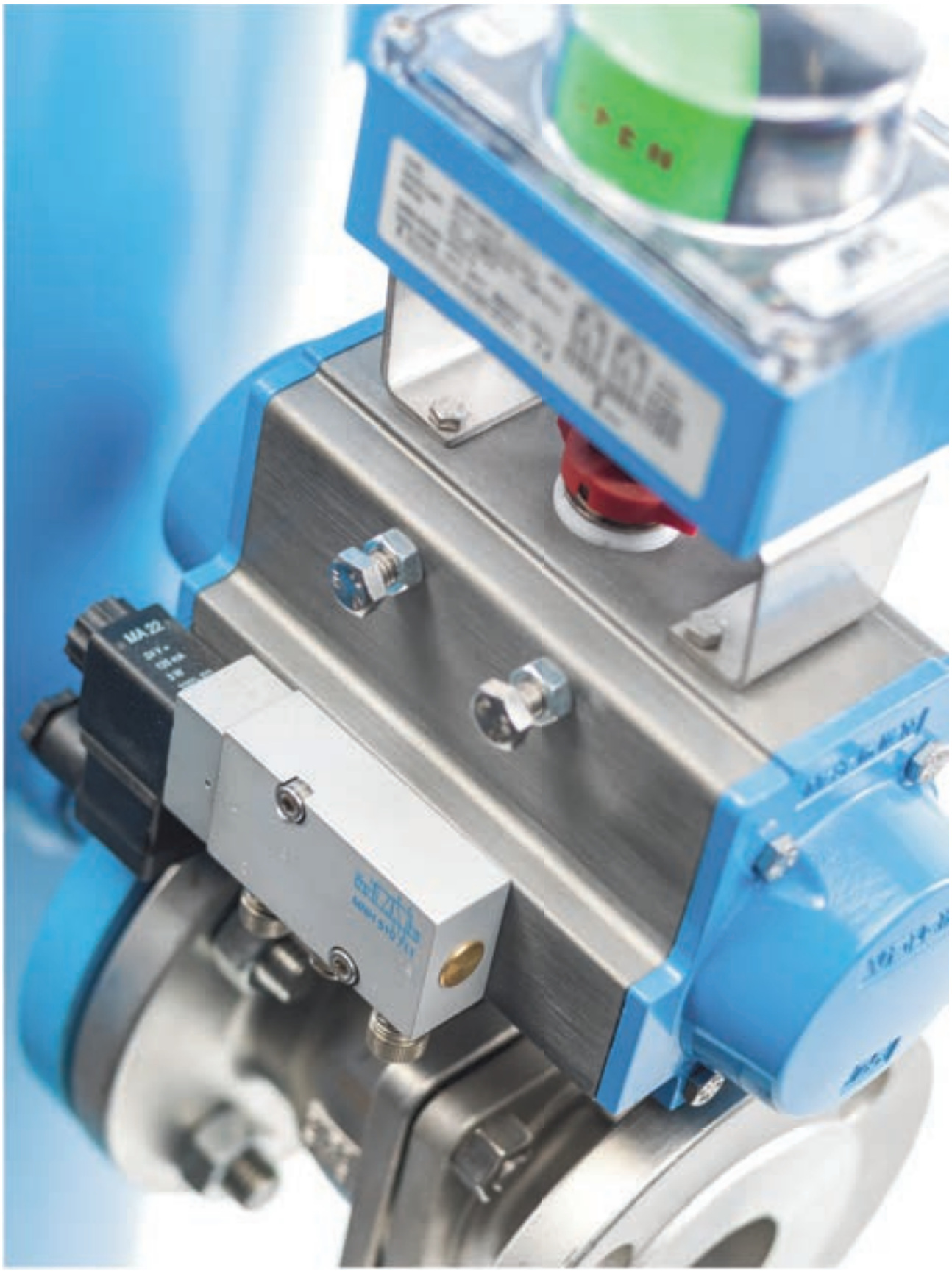
Pneumatiskt
manöverdon

Pneumatiskt
manöverdon med
fjäderretur

Hydraulcylinder

Tillval

Låsmekanism
Frikopplingsmekanism av manöverdon för manuell nödkörning
Slaglängdsbegränsare
Renshål
Mekaniska ändlägesbrytare
Induktiva ändlägesgivare
Mekanisk positionsindikator
V-port för reglering av flöde
Deflektor av Ni-hard som skyddar ventilen vid slitande media
Avskrapare av brons eller PPS plast för spjällskiva
Magnetventil för styrning av pneumatisk cylinder
Spindelförlängning



TRYCKREDUCERINGSVENTILER

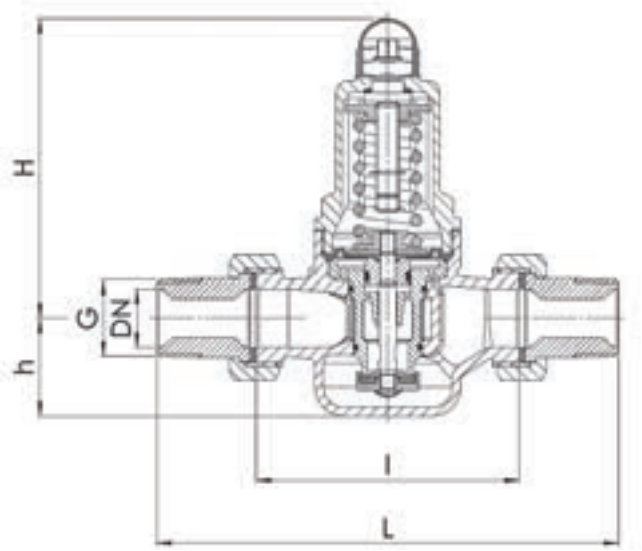
Rödgods

681mGFO-SP

Tryckreduceringsventil för skydd mot övertryck i rörsystem
- Robust utförande i metall
- Enkelt utbytbart smutsfilter
- Godkänd för dricksvatteninstallation enl. DIN1988

Teknisk Specifikation

Inloppstryck:	Max 40bar
Utloppstryck:	1-8 bar
Temperaturområde:	-10...+95°C
Anslutning:	Utvändig rörgänga enl. DIN EN 10226, ISO 7-1
Ventilhus:	Rödgods CC499K
Innerdelar:	Rödgods CC499K, Mässing CW614N, Syrafast stål 1.4571
Membran:	EPDM
Smutsfilter:	Rostfritt stål 1.4301 - AISI 304
	Maskvidd: 1/2"-1 1/4" - 0,6mm, 1 1/2"-2" - 0,75mm



Dimensioner / Data

DN	Benämning	G"	L	l	H	h	Kv m³/h	Maxkapacitet m³/h	Kg
15	681mGFO-SP-1/2"	1/2	142	80	102	33	2,5-3,3	7	1,2
20	681mGFO-SP-3/4"	3/4	158	90	102	33	3,6-4,5	9	1,3
25	681mGFO-SP-1"	1	180	100	130	45	6,2-7,8	16	2,4
32	681mGFO-SP-1 1/4"	1 1/4	193	105	130	45	8,7-9,6	18	2,6
40	681mGFO-SP-1 1/2"	1 1/2	226	130	165	70	12,0-14,0	30	5,5
50	681mGFO-SP-2"	2	252	140	165	70	14,5-19,0	35	6,0

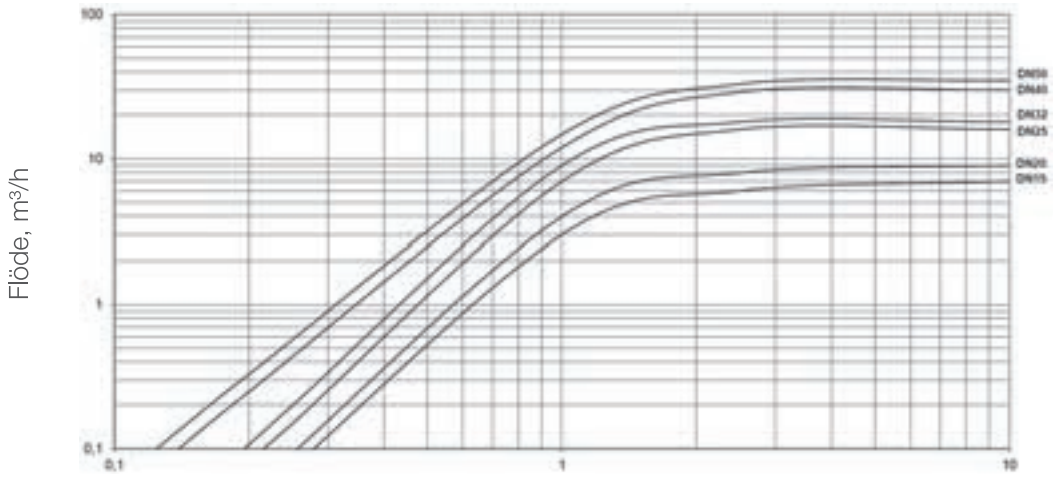
Övriga utföranden

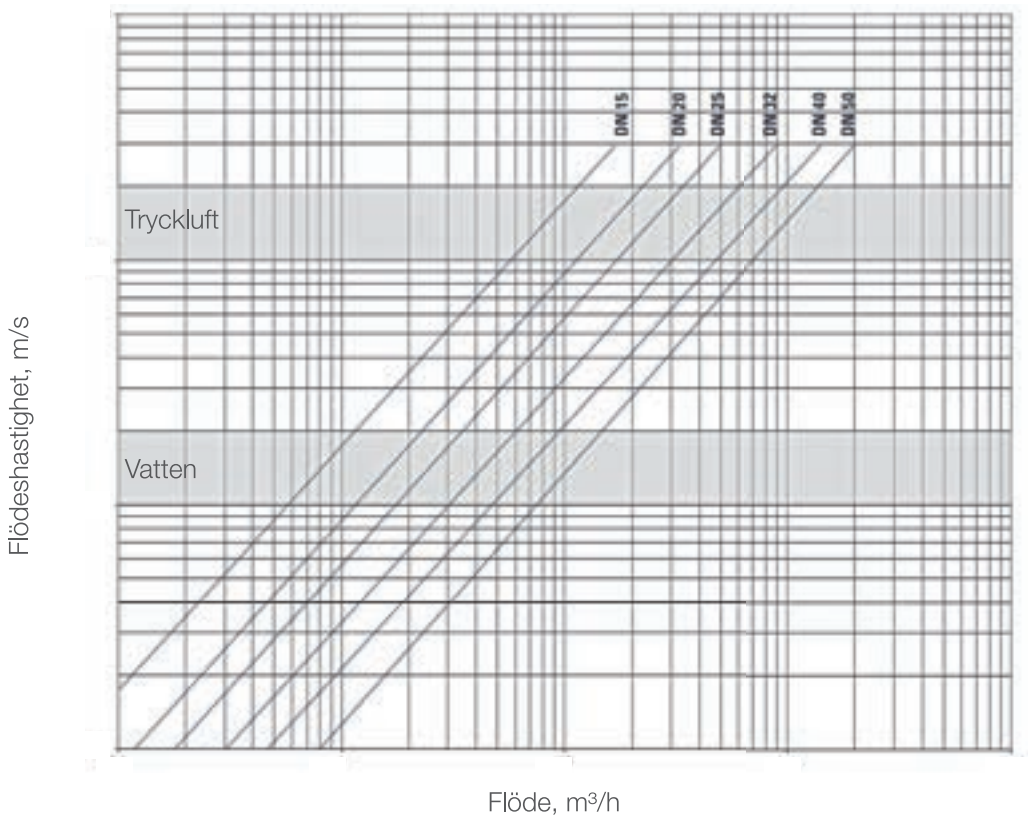
Membran av FKM
Lågtrycksutförande: Inloppstryck max 25bar, utloppstryck 0,5-2bar
Högtrycksutförande: Inloppstryck max 40bar, utloppstryck 5-15bar

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

Rödgods

Flödesdiagram för vatten





Enligt DVGW bör flödeshastigheten i vattenledningar inte överstiga 2m/s.

Tillbehör

Manometer AME.IDB08622M-1/4" 0-10bar

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

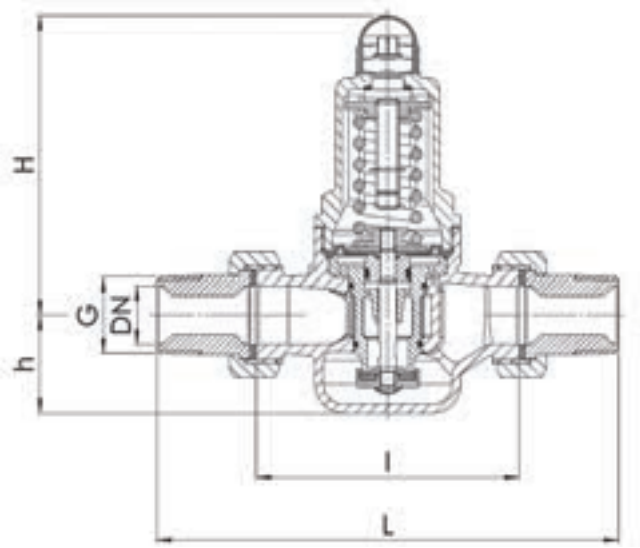
Syrafast stål

481mGFO-SP

Tryckreduceringsventil för skydd mot övertryck i rörsystem
- Robust utförande i syrafast stål
- Enkelt utbytbart smutsfilter
- Godkänd för dricksvatteninstallation enl. DIN1988

Teknisk Specifikation

Inloppstryck:	Max 40bar
Utloppstryck:	1-8 bar
Temperaturområde:	-10...+95°C
Anslutning:	Utvändig rörgänga enl. DIN EN 10226, ISO 7-1
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4408 - ASTM A 351 CF8M
Innerdelar:	Syrafast stål 1.4408 - ASTM A 351 CF8M, 1.4571 - AISI 316 Ti
Membran:	EPDM
Smutsfilter:	Rostfritt stål 1.4301 - AISI 304
	Maskvidd: 1/2"-1 1/4" - 0,6mm, 1 1/2"-2" - 0,75mm



Dimensioner / Data

DN	Benämning	G"	L	l	H	h	Kv m³/h	Maxkapacitet m³/h	Kg
15	481mGFO-SP-1/2"	1/2	142	80	102	33	2,5-3,3	7	1,2
20	481mGFO-SP-3/4"	3/4	158	90	102	33	3,6-4,5	9	1,3
25	481mGFO-SP-1"	1	180	100	130	45	6,2-7,8	16	2,3
32	481mGFO-SP-1 1/4"	1 1/4	193	105	130	45	8,7-9,6	18	2,5
40	481mGFO-SP-1 1/2"	1 1/2	226	130	165	70	12,0-14,0	30	5,2
50	481mGFO-SP-2"	2	252	140	165	70	14,5-19,0	35	5,7

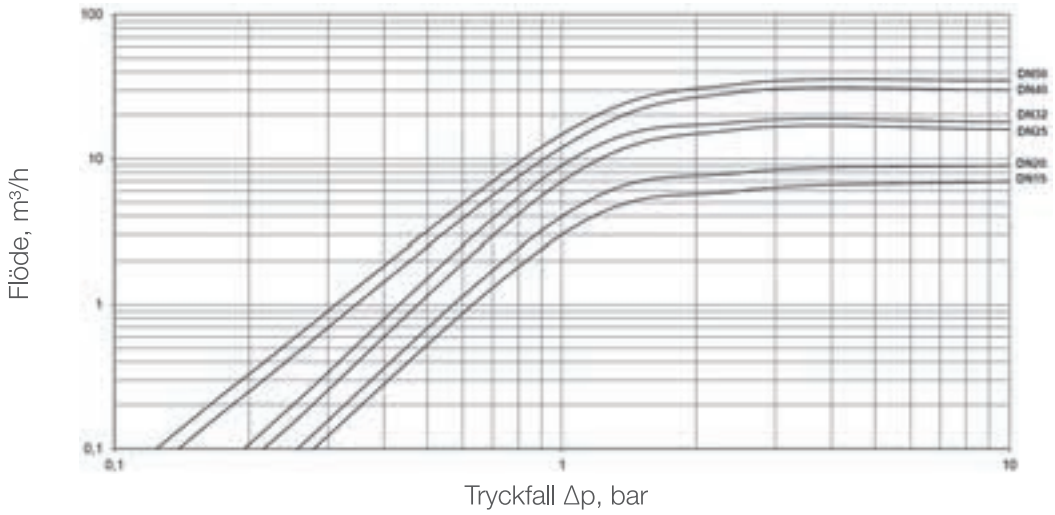
Övriga utföranden

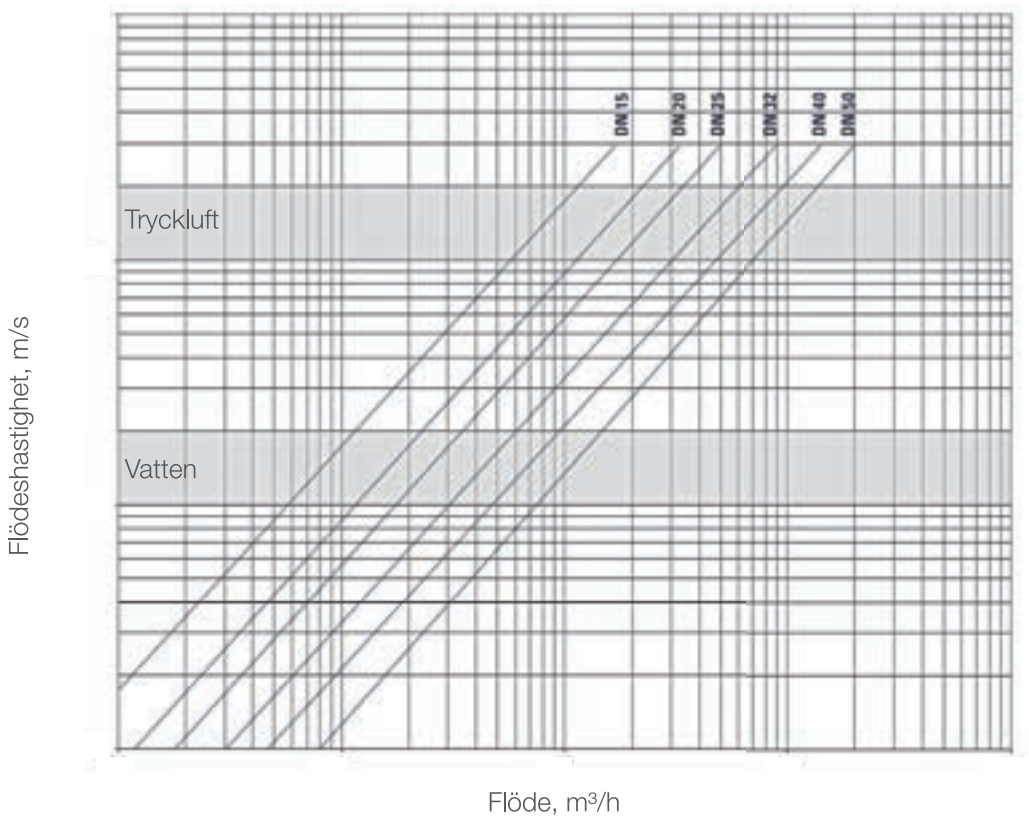
Membran av FKM
Högtrycksutförande: Inloppstryck max 40bar, utloppstryck 5-15bar
Lågtrycksutförande: Inloppstryck max 25bar, utloppstryck 0,5-2bar

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

Syrafast stål

Flödesdiagram för vatten





Enligt DVGW bör flödeshastigheten i vattenledningar inte överstiga 2m/s.

Tillbehör

Manometer AME.IDB08622M-1/4" 0-10bar

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

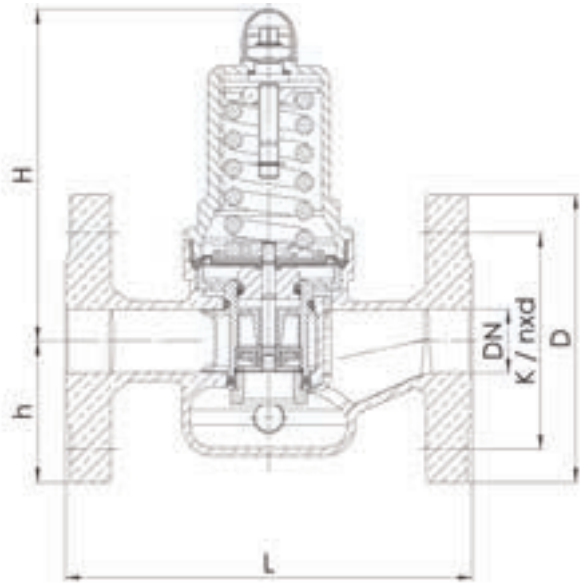
Rödgods

682mGFO-SP

Tryckreduceringsventil för skydd mot övertryck i rörsystem
- Robust utförande i metall
- Enkelt utbytbart smutsfilter
- Godkänd för dricksvatteninstallation enl. DIN1988

Teknisk Specifikation

Inloppstryck:	Max 16bar
Utloppstryck:	1-8 bar
Temperaturområde:	-10...+95°C
Anslutning:	Flänsar PN16
Ventilhus:	Rödgods CC499K
Innerdelar:	Rödgods CC499K, Mässing CW614N, Syrafast stål 1.4571
Membran:	EPDM
Smutsfilter:	Rostfritt stål 1.4301. Maskvidd: DN20-32 - 0,6mm, DN40-80 - 0,75mm
Manometeruttag:	DN20-50, 2st för utloppstryck. DN65-80, 1st för inlopps- och 1st för utloppstryck.



Dimensioner / Data

DN	Benämning	D	L	H	h	K /nxd	Kv m³/h	Maxkapacitet m³/h	Kg
20	682mGFO-SP-DN20	105	150	130	50	75 /4xM12	4,5-5,0	10	4,2
25	682mGFO-SP-DN25	115	160	130	55	85 /4xM12	6,2-7,8	16	4,7
32	682mGFO-SP-DN32	140	180	130	68	100 /4xM16	8,7-9,6	18	5,9
40	682mGFO-SP-DN40	150	200	165	73	110 /4xM16	12,0-14,0	30	8,6
50	682mGFO-SP-DN50	165	230	165	80	125 /4xM16	14,5-19,0	35	10,5
65	682mGFO-SP-DN65	185	290	235	89	145 /4xM16	30,0-47,0	60	20,0
80	682mGFO-SP-DN80	200	310	235	96	160 /8xM16	44,0-60,0	68	22,0

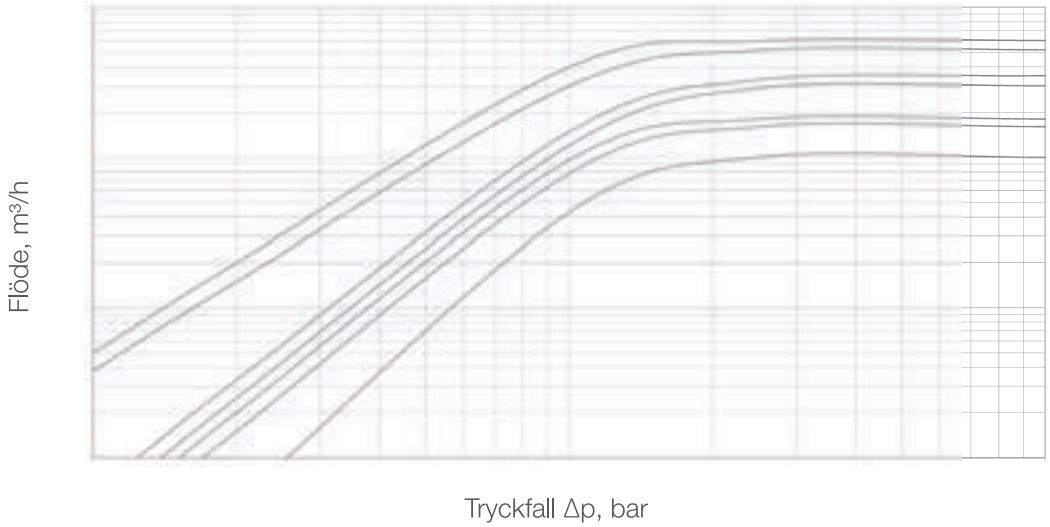
Övriga utföranden

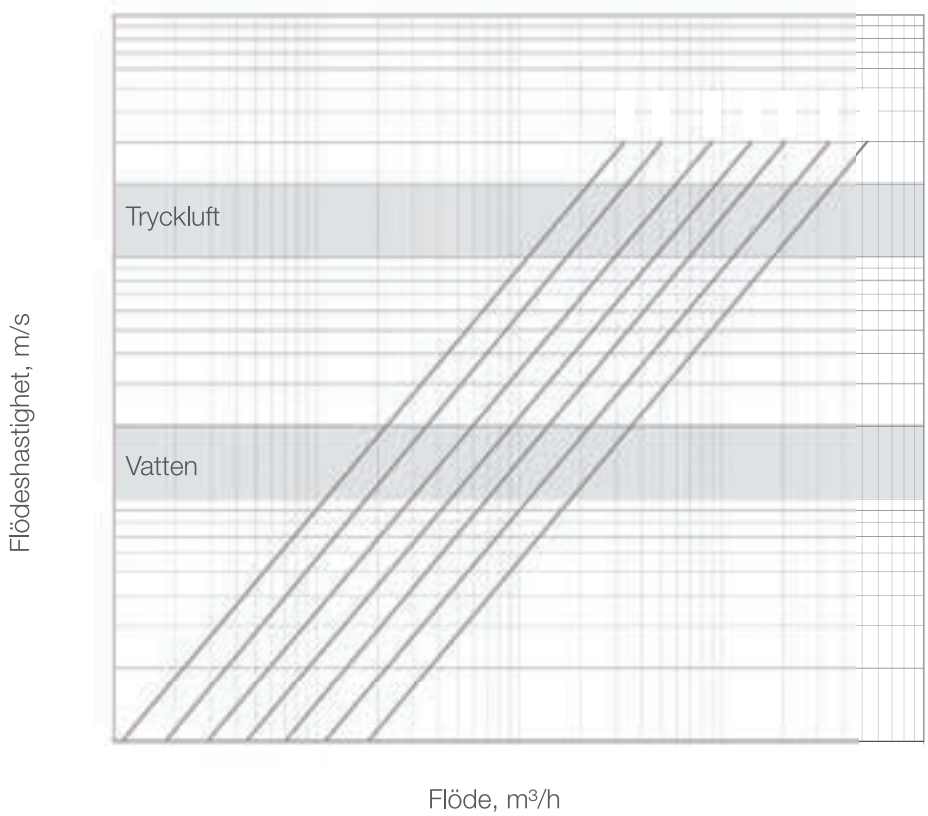
Membran av FKM
Lågtrycksutförande DN20-50: Inloppstryck max 16bar, utloppstryck 0,5-2bar
Högtrycksutförande DN20-50 Fläns PN40: Inloppstryck max 30bar, utloppstryck 5-15bar

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

Rödgods

Flödesdiagram för vatten





Enligt DVGW bör flödeshastigheten i vattenledningar inte överstiga 2m/s.

Tillbehör

Manometer AME.IDB08622M-1/4" 0-10bar

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

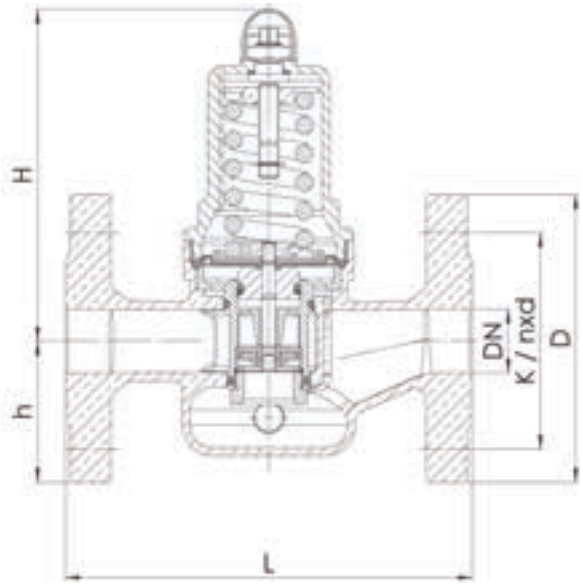
Syrafast stål

482mGFO-SP

Tryckreduceringsventil för skydd mot övertryck i rörsystem
- Robust utförande i syrafast stål
- Enkelt utbytbart smutsfilter
- Godkänd för dricksvatteninstallation enl. DIN1988

Teknisk Specifikation

Inloppstryck:	Max 25bar
Utloppstryck:	1-8 bar
Temperaturområde:	-10...+95°C
Anslutning:	Flänsar PN40
Ventilhus:	Syrafast stål 1.4408 - ASTM A 351 CF8M
Innerdelar:	Syrafast stål 1.4408 - ASTM A 351 CF8M, 1.4571 - AISI 316 Ti
Membran:	EPDM
Smutsfilter:	Rostfritt stål 1.4301. Maskvidd: DN20-32 - 0,6mm, DN40-80 - 0,75mm
Manometeruttag:	DN20-50, 2st för utloppstryck. DN65-80, 1st för inlopps- och 1st för utloppstryck.



Dimensioner / Data

DN	Benämning	D	L	H	h	K /nxd	Kv m³/h	Maxkapacitet m³/h	Kg
20	482mGFO-SP-DN20	105	150	130	50	75 /4xM12	4,5-5,0	10	3,9
25	482mGFO-SP-DN25	115	160	130	55	85 /4xM12	6,2-7,8	16	4,3
32	482mGFO-SP-DN32	140	180	130	68	100 /4xM16	8,7-9,6	18	5,5
40	482mGFO-SP-DN40	150	200	165	73	110 /4xM16	12,0-14,0	30	8,4
50	482mGFO-SP-DN50	165	230	165	80	125 /4xM16	14,5-19,0	35	10,2
65	482mGFO-SP-DN65	185	290	235	89	145 /8xM16	30,0-47,0	60	19,0
80	482mGFO-SP-DN80	200	310	235	96	160 /8xM16	44,0-60,0	68	20,5

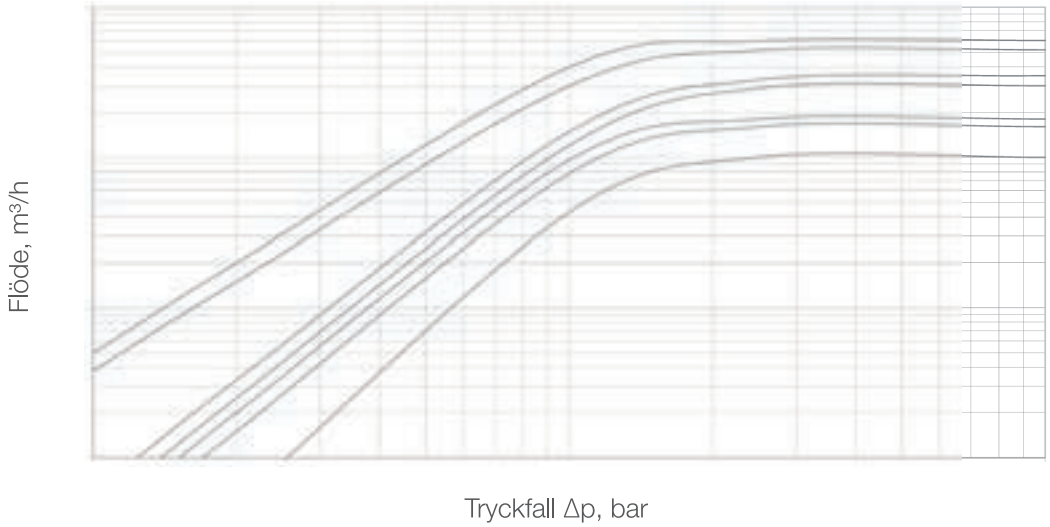
Övriga utföranden

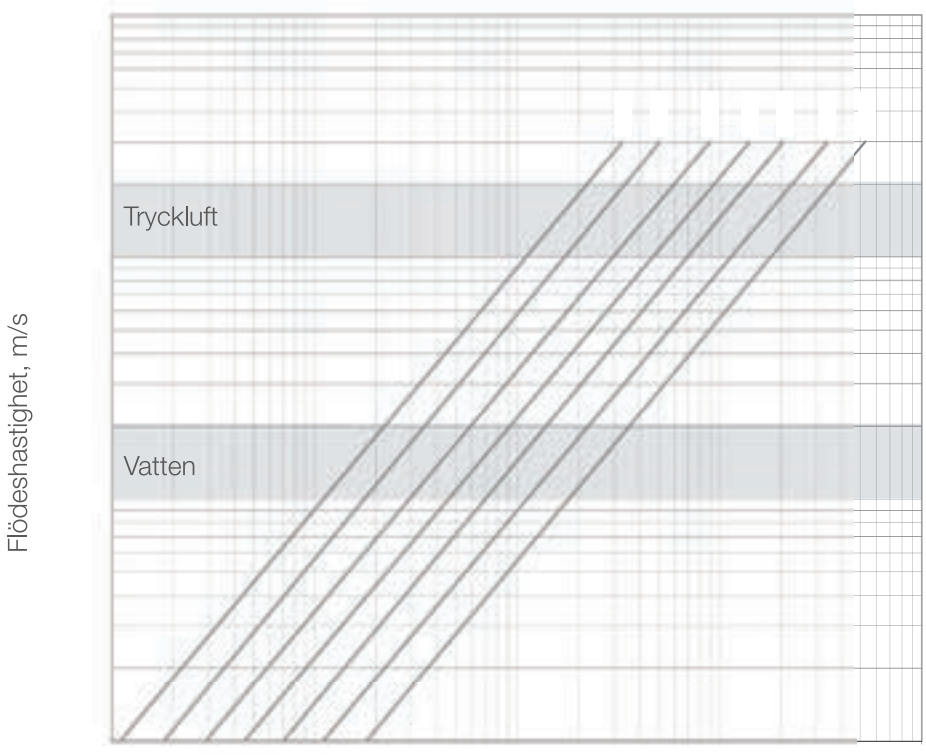
Membran av FKM
Lågtrycksutförande DN20-50: Inloppstryck max 25bar, utloppstryck 0,5-2bar
Högtrycksutförande DN20-50: Inloppstryck max 30bar, utloppstryck 5-15bar

TRYCKREDUCERINGSVENTILER

Syrafast stål

Flödesdiagram för vatten





Enligt DVGW bör flödeshastigheten i vattenledningar inte överstiga 2m/s.

Tillbehör

Manometer AME.IDB08622M-1/4" 0-10bar

SÄKERHETSVENTILER

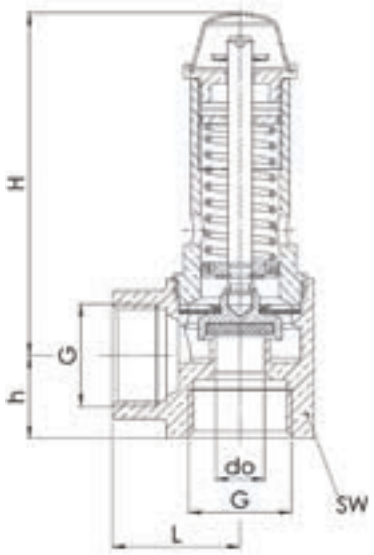
Rödgods

652mFK

Säkerhetsventil för skydd av pumpar, kylsystem etc.
- Robust utförande i metall
- Mekanism och atmosfär skyddad från mediakontakt.
- Ventilen är inställd och plomberad från fabrik.

Teknisk Specifikation

Öppningstryck:	1-16bar
Temperaturområde:	-30...+130°C
Media:	Neutrala vätskor
Anslutning:	Invändig rörgänga enl. DIN EN ISO 228-1
Ventilhus:	Rödgods CC499K
Innerdelar:	Mässing CW614N, Fjäderstål 1.1200 (rostskyddad)
Sätestätning:	NBR



Dimensioner / Data

DN	Benämning	G"	L	H	h	SW	do	Kg
15	652mFK-15-f/f-15/15-1/2"	1/2	26	70	17	27	10	0,2
20	652mFK-20-f/f-20/20-3/4"	3/4	31	70	18	32	13	0,3
25	652mFK-25-f/f-25/25-1"	1	35	80	22	40	16	0,5
32	652mFK-32-f/f-32/32-1 1/4"	1 1/4	40	100	25	49	18	0,7
40	652mFK-40-f/f-40/40-1 1/2"	1 1/2	46	140	28	56	22	1,2
50	652mFK-50-f/f-50/50-2"	2	54	155	34	68	25	1,6

Övriga utföranden

Tätning av FKM, mediatemperatur -20...+200°C (för luft och neutrala gaser)
Tätning av EPDM, mediatemperatur -50...+150°C
Gasutförande

SÄKERHETSVENTILER

Rödgods

Avblåsningskapacitet vid 10% över öppningstrycket

Vatten, m³/h

Öppningstryck, bar	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
1,0	1,51	2,55	3,87	4,89	7,31	9,44
1,5	1,85	3,13	4,73	5,99	8,95	11,56
2,0	2,14	3,61	5,47	6,92	10,33	13,35
2,5	2,39	4,03	6,11	7,73	11,55	14,92
3,0	2,62	4,42	6,69	8,47	12,66	16,34
3,5	2,82	4,77	7,23	9,15	13,67	17,65
4,0	3,02	5,10	7,73	9,78	14,62	18,87
4,5	3,20	5,41	8,20	10,38	15,50	20,02
5,0	3,38	5,71	8,64	10,94	16,34	21,10
5,5	3,54	5,98	9,06	11,47	17,14	22,13
6,0	3,70	6,25	9,47	11,98	17,90	23,11
6,5	3,85	6,51	9,85	12,47	18,63	24,06
7,0	3,99	6,75	10,23	12,94	19,33	24,97
7,5	4,13	6,99	10,59	13,40	20,01	25,84
8,0	4,27	7,22	10,93	13,84	20,67	26,69
8,5	4,40	7,44	11,27	14,26	21,30	27,51
9,0	4,53	7,65	11,60	14,68	21,92	28,31
9,5	4,65	7,86	11,91	15,08	22,52	29,08
10,0	4,77	8,07	12,22	15,47	23,11	29,84
11,0	2,78	6,82	12,82	14,42	23,56	31,30
12,0	2,91	7,12	13,39	15,06	24,61	32,69
13,0	3,02	7,41	13,94	15,68	25,62	34,02
14,0	3,14	7,69	14,46	16,27	26,58	35,31
15,0	3,25	7,96	14,97	16,84	27,52	36,55
16,0	3,36	8,22	15,46	17,39	28,42	37,75

Luft, Nm³/h (Avser modell 652sGK och 652mGK)

Öppningstryck, bar	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
1,0	31	53	80	102	152	196
1,5	40	67	102	128	192	248
2,0	48	81	123	155	232	299
2,5	56	95	144	182	272	351
3,0	64	109	165	208	311	402
3,5	73	123	186	235	351	454
4,0	81	137	207	262	391	505
4,5	89	150	228	288	431	556
5,0	97	164	149	315	471	608
5,5	105	178	270	342	511	659
6,0	114	192	291	368	550	711
6,5	122	206	312	395	590	762
7,0	130	220	333	422	630	814
7,5	138	234	354	448	670	865
8,0	147	248	375	475	710	917
8,5	155	262	396	502	750	968
9,0	163	276	418	528	789	1019
9,5	171	290	439	555	829	1071
10,0	180	303	460	582	869	1122
11,0	196	331	502	635	949	1225
12,0	212	359	544	688	1028	1328
13,0	229	387	586	742	1108	1431
14,0	245	415	628	795	1188	1534
15,0	262	443	670	848	1267	1637
16,0	278	470	713	902	1347	1740

Vattenånga, kg/h (Avser modell 652sGK)

Öppningstryck, bar	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
1,0	25	42	64	81	121	157
1,5	32	53	81	102	152	197
2,0	38	64	97	122	183	236
2,5	44	74	113	143	213	275
3,0	50	85	129	163	243	314

SÄKERHETSVENTILER

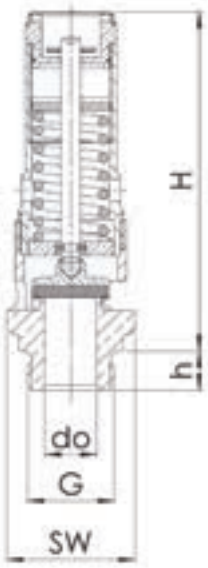
Mässing

810sGK

Friblåsande säkerhetsventil för luft och neutrala gaser.
- Robust utförande i metall
- Mekanism skyddad från mediakontakt.
- Ventilen är inställd och plomberad från fabrik.

Teknisk Specifikation

Öppningstryck:	0,2-50bar
Temperaturområde:	-20...+200°C (FKM), -60...+225°C (PTFE)
Media:	Luft och neutrala gaser
Anslutning:	Utvändig rörgänga enl. DIN EN ISO 228-1
Ventilhus:	Mässing CW614N
Innerdelar:	Mässing CW614N, Fjäderstål 1.4310
Sätestätning:	FKM (0,2-25bar), PTFE (25,1-50bar)



Dimensioner / Data

DN	Benämning	G"	H (0,2-50bar)	H (0,2-9bar)	H (9,1-50bar)	h	SW	do	Kg
8	810sGK-1/4"	1/4	60	-	-	10	19	7,5	0,10
10	810sGK-3/8"	3/8	-	65	78	10	24	10	0,14/0,16
15	810sGK-1/2"	1/2	-	66	79	12	27	11	0,17/0,19
20	810sGK-3/4"	3/4	-	94	104	12	34	16	0,35/0,40
25	810sGK-1"	1	111	-	-	14	41	20	0,6

Tillval

Tätning av PTFE (0,2-25bar), mediatemperatur -60...+225°C

SÄKERHETSVENTILER

Mässing

Avblåsningskapacitet vid 10% över öppningstrycket

Luft, Nm³/h

Öppningstryck, bar	DN08	DN10	DN15	DN20	DN25
0,2	20	35	46	100	133
0,3	25	45	54	119	144
0,4	29	52	67	137	167
0,5	32	58	74	158	185
0,6	35	64	82	172	211
0,7	37	70	87	187	235
0,8	41	74	95	200	260
0,9	43	80	101	213	282
1,0	46	85	107	227	305
1,5	60	108	137	286	408
2,0	73	132	166	346	506
3,0	100	182	222	465	699
4,0	125	228	279	584	889
5,0	151	274	336	703	1070
6,0	176	321	393	821	1251
7,0	201	367	450	940	1432
8,0	227	414	507	1059	1613
9,0	252	460	564	1178	1794
10,0	278	507	621	1297	1975
11,0	303	553	678	1416	2156
12,0	329	599	735	1535	2337
13,0	354	646	791	1654	2518
14,0	380	692	848	1773	2700
15,0	405	739	905	1891	2881
16,0	431	785	962	2010	3062
17,0	456	832	1019	2129	3243
18,0	482	878	1076	2248	3424
19,0	507	925	1133	2367	3605
20,0	533	971	1190	2486	3786
21,0	558	1017	1247	2605	3967
22,0	584	1064	1304	2724	4148
23,0	609	1110	1361	2843	4329
24,0	635	1157	1417	2961	4510
25,0	660	1203	1474	3080	4691
26,0	685	1250	1531	3199	4872
27,0	711	1296	1588	3318	5053
28,0	736	1342	1645	3437	5234
29,0	762	1389	1702	3556	5415
30,0	787	1435	1759	3675	5597
31,0	813	1482	1816	3794	5778
32,0	838	1528	1873	3913	5959
33,0	864	1575	1930	4031	6140
34,0	889	1621	1986	4150	6321
35,0	915	1667	2043	4269	6502
36,0	940	1714	2100	4388	6683
37,0	966	1760	2157	4507	6864
38,0	991	1807	2214	4626	7045
39,0	1017	1853	2271	4745	7226
40,0	1042	1900	2328	4864	7407
41,0	1068	1946	2385	4983	7588
42,0	1093	1993	2442	5101	7769
43,0	1119	2039	2499	5220	7950
44,0	1144	2085	2556	5339	8131
45,0	1170	2132	2612	5458	8313
46,0	1195	2178	2669	5577	8494
47,0	1220	2225	2726	5696	8675
48,0	1246	2271	2783	5815	8856
49,0	1271	2318	2840	5934	9037
50,0	1297	2364	2897	6053	9218

SÄKERHETSVENTILER

Mässing

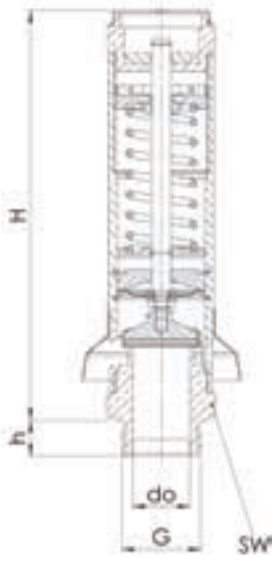
813mGK

Friblåsande säkerhetsventil för luft och neutrala gaser.
- Robust utförande i metall.
- Mekanism skyddad från mediakontakt.
- Deflektor i rostfritt stål.
- Ventilen är inställd och plomberad från fabrik.

Användningsområden:
- Skydd för stationära trycktankar och bulktransporter med media som är flytande, granulat och/eller dammbildande.

Teknisk Specifikation

Öppningstryck:	0,2-6bar
Temperaturområde:	-20...+200°C
Media:	Luft och neutrala gaser
Anslutning:	Utvändig rörgänga enl. DIN EN ISO 228-1
Ventilhus:	Mässing CW614N
Innerdelar:	Mässing CW614N, Fjäderstål 1.4310
Sätestätning:	FKM



Dimensioner / Data

DN	Benämning	G"	H	h	SW	do	Kg
15	813mGK-1/2"	1/2	144	12,0	32	14	0,6
20	813mGK-3/4"	3/4	177	15,0	41	20	1,3
25	813mGK-1"	1	177	15,0	41	24	1,3
32	813mGK-1 1/4"	1 1/4	177	22,5	55	32	2,6
40	813mGK-1 1/2"	1 1/2	177	22,5	55	32	2,6
50	813mGK-2"	2	282	26,0	80	48	5,4

Övriga utföranden

Tätning av PTFE, mediatemperatur -60...+225°C

SÄKERHETSVENTILER

Mässing

Avblåsningskapacitet vid 10% över öppningstrycket

Luft, Nm³/h

Öppningstryck, bar	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
0,2	61	167	240	401	401	768
0,3	76	189	272	453	453	827
0,4	88	205	296	493	493	887
0,5	99	222	320	534	534	946
0,6	110	243	351	585	585	1005
0,7	121	262	377	629	629	1064
0,8	129	280	404	673	673	1123
0,9	138	299	431	719	719	1182
1,0	147	319	459	766	766	1370
1,2	168	357	514	858	858	1514
1,4	186	396	571	952	952	1658
1,6	208	437	629	1049	1049	1903
1,8	225	478	688	1148	1148	2055
2,0	245	520	749	1249	1249	2325
2,5	291	617	889	1483	1483	2724
3,0	338	717	1032	1723	1723	3177
3,5	386	809	1165	1943	1943	3583
4,0	436	923	1330	2219	2219	4056
4,5	480	1018	1465	2445	2445	4469
5,0	524	1112	1601	2671	2671	4962
5,5	569	1206	1736	2897	2897	5382
6,0	613	1300	1872	3123	3123	5802

SÄKERHETSVENTILER

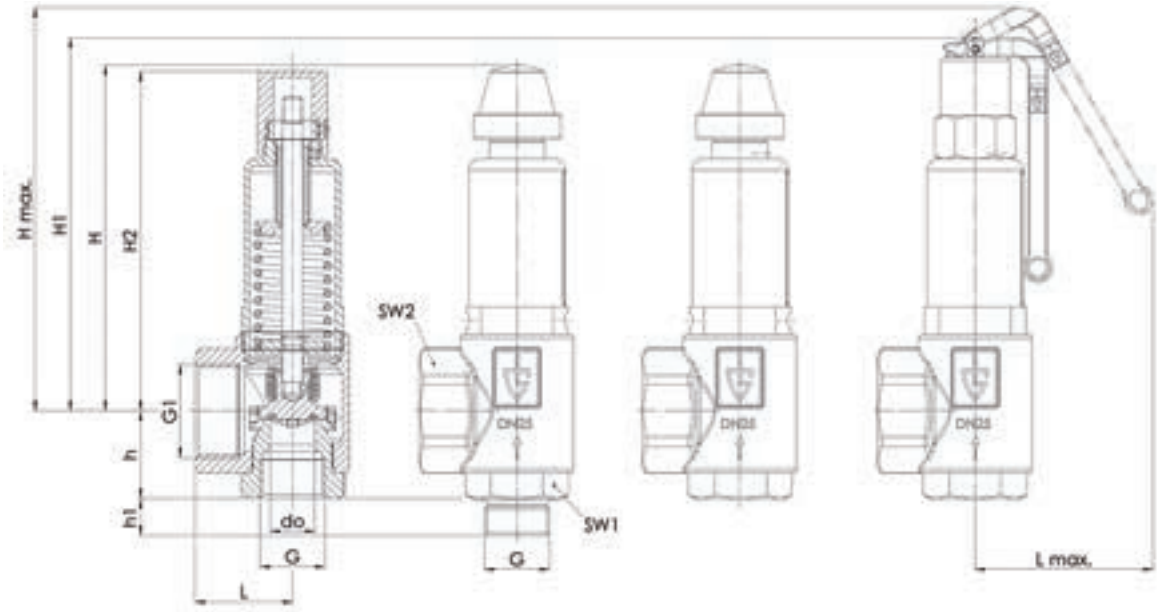
Rödgods

851s

Säkerhetsventil för skydd av pumpar, kylsystem etc.
- Robust utförande i metall.
- Lättverk med vridmekanism eller lyftspak.
- Ventilen är inställd och plomberad från fabrik.

Teknisk Specifikation

Öppningstryck:	0,5-50bar
Temperaturområde:	-60...+225°C beroende på sätestätning
Media:	Neutrala vätskor eller gaser, utan mottryck
Anslutning:	Gänganslutning enl. DIN EN ISO 228-1
Ventilhus:	Rödgods CC499K
Innerdelar:	Mässing CW614N, stål 1.4310
Sätestätning:	NBR, EPDM, FKM, PTFE eller PTFE+grafit



Dimensioner / Data

DN	Benämning	G"	G1"	L	L max	H	H1	H2	H max	h	h1	SW1	SW2	do	Tryckområde	Kg
15	851-15-f/f-15/15	1/2	1/2	34	65	79	93	79	105	28	15	30	-	15,8	0,5-25	0,4
15	851-15-f/f-15/25	1/2	1	40	65	77	91	77	103	30	15	30	40	15,8	0,5-25	0,4
15	851-15-f/f-15/25	1/2	1	40	65	131	149	131	164	30	15	30	40	15,8	25,1-50	0,8
20	851-20-f/f-20/32	3/4	1 1/4	43	91	138	158	139	173	39	16	36	50	18	0,5-50	1,0
25	851-25-f/f-25/40	1	1 1/2	50	92	178	192	175	207	45	18	46	58	23	0,5-50	1,8
32	851-32-f/f-32/50	1 1/4	2	61	92	241	264	241	277	55	20	55	70	30	0,5-50	4,0
32	851-32-f/f-40/50	1 1/2	2	61	92	241	264	241	277	55	23	55	70	30	0,5-50	4,0
32	851-32-f/f-50/50	2	2	61	92	241	264	241	277	55	25	70	70	30	0,5-50	4,0

Tillval

b - Bälg isolerar mekanism och atmosfär från mediet. Max mottryck 4bar.
t - Gastät mekanism isolerar atmosfär från mediet. Ej mottryck. Utan lyftmekanism.
tb - Bälg + gastät, dubbelt gastätt utförande. Max mottryck 4bar. Utan lyftmekanism.

SÄKERHETSVENTILER

Mässing

Avblåsningskapacitet vid 10% över öppningstrycket

	Luft, Nm³/h				Ånga, kg/h				Vatten, m³/h			
Öppningstryck, bar	DN15	DN20	DN25	DN32	DN15	DN20	DN25	DN32	DN15	DN20	DN25	DN32
0,5	56	127	199	345	42	96	150	260	1,9	5,4	8,8	15,4
1,0	73	167	261	453	58	134	209	362	2,5	7,3	12,0	20,8
1,5	92	211	330	572	73	168	262	454	3,1	9,0	14,7	25,5
2,0	111	255	398	691	87	201	314	544	3,6	10,4	16,9	29,4
2,5	130	299	466	810	102	234	366	635	4,0	11,6	18,9	32,9
3,0	189	447	681	1182	148	349	532	924	4,4	12,7	20,8	36,0
3,5	214	504	768	1333	166	392	597	1036	4,7	13,7	22,4	38,9
4,0	238	561	855	1484	184	435	663	1151	5,0	14,7	24,0	41,6
4,5	262	618	942	1635	203	478	729	1265	5,3	15,6	25,4	44,1
5,0	286	675	1029	1786	221	521	794	1378	5,6	16,4	26,8	46,5
5,5	310	732	1116	1937	239	564	860	1492	5,9	17,2	28,1	48,8
6,0	335	790	1203	2088	257	608	926	1607	6,2	18,0	29,3	50,9
6,5	359	847	1290	2239	275	650	990	1719	6,4	18,7	30,5	53,0
7,0	383	904	1377	2390	293	692	1054	1830	6,6	19,4	31,7	55,0
7,5	407	961	1464	2542	311	735	1119	1943	6,9	20,1	32,8	56,9
8,0	431	1018	1552	2693	329	777	1184	2056	7,1	20,8	33,9	58,8
8,5	456	1075	1639	2844	347	820	1249	2168	7,3	21,4	34,9	60,6
9,0	480	1132	1726	2995	365	862	1314	2281	7,5	22,0	35,9	62,4
9,5	504	1190	1813	3146	383	905	1379	2392	7,7	22,6	36,9	64,1
10,0	528	1247	1900	3297	401	947	1443	2504	7,9	23,2	37,9	65,8
11,0	577	1361	2074	3599	437	1031	1571	2727	8,3	24,3	39,7	69,0
12,0	628	1475	2248	3902	472	1115	1699	2948	8,7	25,4	41,5	72,0
13,0	674	1590	2422	4204	508	1199	1827	3172	9,1	26,5	43,2	75,0
14,0	722	1704	2596	4506	544	1284	1957	3396	9,4	27,5	44,8	77,8
15,0	770	1818	2771	4808	580	1368	2085	3618	9,7	28,4	46,4	80,5
16,0	819	1932	2945	5111	616	1453	2214	3842	10,1	29,4	47,9	83,2
17,0	867	2047	3119	5413	650	1535	2339	4059	10,4	30,3	49,4	85,7
18,0	916	2161	3293	5715	686	1619	2467	4281	10,7	31,1	50,8	88,2
19,0	964	2275	3467	6017	721	1703	2594	4503	11,0	32,0	52,2	90,6
20,0	1013	2390	3641	6320	757	1787	2723	4726	11,2	32,8	53,6	93,0
21,0	1061	2504	3816	6622	793	1872	2852	4950	11,5	33,6	54,9	95,3
22,0	1109	2618	3990	6924	829	1956	2981	5173	11,8	34,4	56,2	97,5
23,0	1158	2732	4164	7226	865	2040	3109	5396	12,1	35,2	57,5	99,7
24,0	1206	2847	4338	7529	900	2125	3238	5619	12,3	35,9	58,7	101,9
25,0	1255	2961	4512	7831	936	2209	3366	5842	12,6	36,7	59,9	104,0
26,0	1303	3075	4686	8133					12,8	37,4	61,1	106,0
27,0	1352	3190	4860	8435					13,1	38,1	62,3	108,0
28,0	1400	3304	5035	8738					13,3	38,8	63,4	110,0
29,0	1449	3418	5209	9040					13,5	39,5	64,5	112,0
30,0	1497	3532	5383	9342					13,8	40,2	65,6	113,9
32,0	1594	3761	5731	9947					14,2	41,5	67,8	117,6
34,0	1691	3990	6080	10551					14,7	42,8	69,9	121,2
36,0	1788	4218	6428	11156					15,1	44,0	71,9	124,8
38,0	1884	4447	6776	11760					15,5	45,2	73,9	128,2
40,0	1981	4675	7124	12365					15,9	46,4	75,8	131,5
42,0	2078	4904	7473	12969					16,3	47,6	77,6	134,8
44,0	2175	5132	7821	13574					16,7	48,7	79,5	137,9
46,0	2272	5361	8169	14178					17,0	49,8	81,3	141,0
48,0	2369	5589	8518	14783					17,4	50,8	83,0	144,1
50,0	2466	5818	8866	15387					17,8	51,9	84,7	147,0

BACKVENTILER

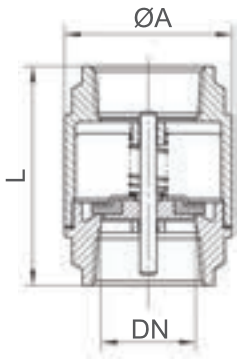
Syrafast stål

Serie B20

Backventil i syrafast stål med invändig gänga.
Fjäderbelastad kägla.

Teknisk Specifikation

Hus:	Syrafast stål AISI316
Ventiltallrik:	Syrafast stål AISI316
Fjäder:	Syrafast stål
Sätestätning:	FKM
Hustätning:	PTFE
Temperaturområde:	-20...+150°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228-1



Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØA	L	PN	Kg
B20-3/8"	3/8	13	30	54	16	0,1
B20-1/2"	1/2	15	35	57	16	0,2
B20-3/4"	3/4	20	42	64	16	0,3
B20-1"	1	25	48	75	16	0,4
B20-1 1/4"	1 1/4	31	61	82	16	0,7
B20-1 1/2"	1 1/2	40	71	93	16	1,0
B20-2"	2	50	87	100	16	1,6

BACKVENTILER

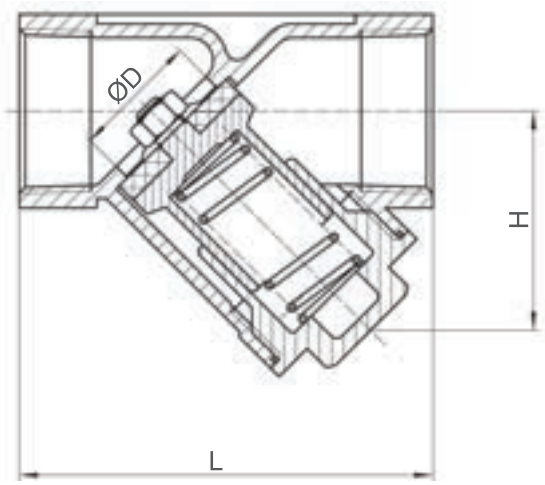
Syrafast stål

Serie 03

Backventil i snedsätesutförande.

Teknisk Specifikation

Hus:	Syrafast stål CF8M
Lock:	Syrafast stål CF8M
Ventiltallrik:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Syrafast stål CF8M
Fjäder:	Rostfritt stål SUS304
Sätestätning:	PTFE
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228-1



Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØD	H	L	PN	Kg
0321/0804-1/4"	1/4	08	12	35	65	40	0,3
0322/0804-3/8"	3/8	10	12	35	65	40	0,2
0323/0804-1/2"	1/2	15	15	35	65	40	0,2
0324/0804-3/4"	3/4	20	20	45	80	40	0,4
0325/0804-1"	1	25	25	57	90	40	0,8
0326/0804-1 1/4"	1 1/4	32	32	58	105	40	1,0
0327/0804-1 1/2"	1 1/2	40	40	66	120	40	1,4
0328/0804-2"	2	50	50	78	138	40	2,2

BACKVENTILER

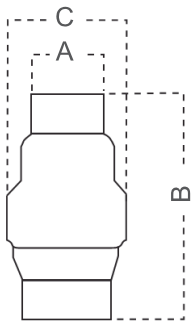
Rostfritt stål

Serie 05 / 06

Backventil i rostfritt stål med invändig gänga.
Fjäderbelastad kägla.

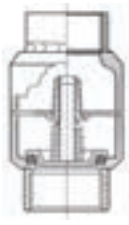
Teknisk Specifikation

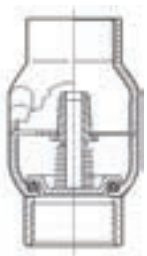
Hus:	Rostfritt stål AISI304
Ventiltallrik:	Rostfritt stål AISI304
Fjäder:	Rostfritt stål AISI304
Sätestätning:	FKM
Temperaturområde:	-20...+150°C
Öppningstryck:	0,025-0,035 bar
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228

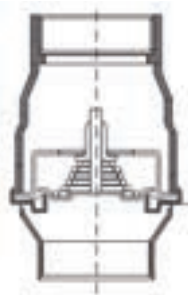


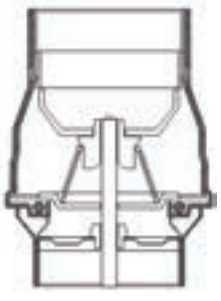
Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B	C	PN	Kg
0521/0602-1/4"	1/4	08	18	55	32	16	0,10
0522/0602-3/8"	3/8	10	20	55	32	16	0,10
0523/0602-1/2"	1/2	15	25	55	32	16	0,10
0624/0602-3/4"	3/4	20	30	67	44	16	0,13
0625/0602-1"	1	25	36	83	53	16	0,19
0626/0602-1 1/4"	1 1/4	32	45	97	62	16	0,28
0627/0602-1 1/2"	1 1/2	40	51	115	78	16	0,39
0628/0602-2"	2	50	63	121	89	16	0,70
0629/0602-2 1/2"	2 1/2	65	80	141	113	16	1,43
0630/0602-3"	3	80	93	164	132	16	2,09
0631/0602-4"	4	100	120	191	167	16	3,42


1/4"-3/8"


1/2"


3/4"-2"


2 1/2"-4"

BACKVENTILER

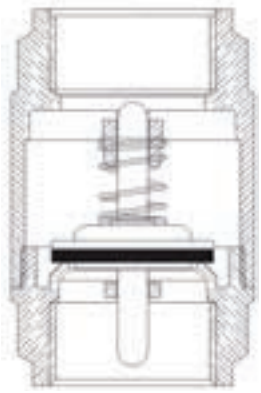
Mässing

Serie IT-100

Backventil i mässing med invändig gänga.
Fjäderbelastad kägla.

Teknisk Specifikation

Hus:	Mässing CW617N
Ventiltallrik:	Rostfritt stål AISI304
Fjäder:	Rostfritt stål AISI302
Sätestätning:	NBR
Temperaturområde:	-20...+100°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228



Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B	PN	Kv	Kg
IT-100-3/8"	3/8	10	55	35	25	2,99	0,18
IT-100-1/2"	1/2	15	59	35	25	4,12	0,19
IT-100-3/4"	3/4	20	65	42	25	7,03	0,28
IT-100-1"	1	25	75	48	25	11,45	0,42
IT-100-1 1/4"	1 1/4	32	83	61	18	16,54	0,64
IT-100-1 1/2"	1 1/2	40	93	71	18	24,12	0,89
IT-100-2"	2	50	101	87	18	39,32	1,29
IT-100-2 1/2"	2 1/2	65	122	120	12	70,64	2,90
IT-100-3"	3	80	142	140	12	105,60	4,20
IT-100-4"	4	100	159	172	12	155,30	6,40

BACKVENTILER

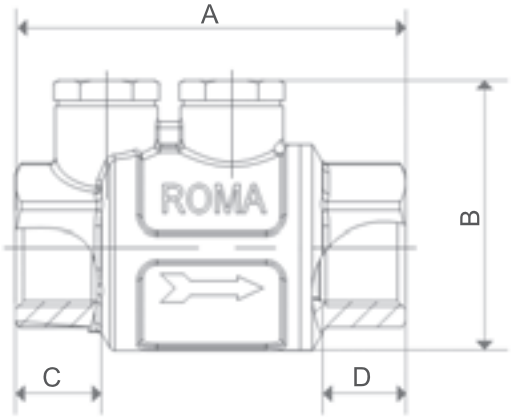
Mässing

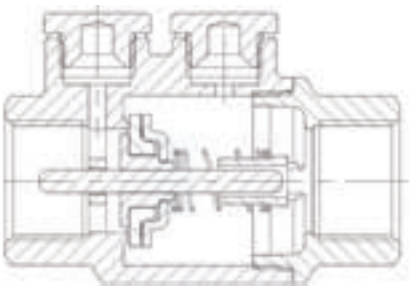
Serie IT-104

Backventil i mässing med invändig gänga.
Fjäderbelastad kägla.

Teknisk Specifikation

Hus:	Mässing CW617N
Ventiltallrik:	Rostfritt stål AISI304
Fjäder:	Rostfritt stål AISI302
Sätestätning:	Viton®
Temperaturområde:	Vatten: -20...+100°C. Luft -20...+150°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228
Övrigt:	2st tryckuttag med plugg G1/4"





Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B	C	D	PN	Kv	Kg
IT-104-3/8"	3/8	10	63	47	10,0	10,0	25	2,99	0,24
IT-104-1/2"	1/2	15	69	47	13,5	14,0	25	4,12	0,26
IT-104-3/4"	3/4	20	70	55	14,0	14,0	25	7,03	0,36
IT-104-1"	1	25	79	61	15,0	15,0	25	11,45	0,50
IT-104-1 1/4"	1 1/4	32	84	73	16,0	15,5	18	16,54	0,70
IT-104-1 1/2"	1 1/2	40	94	83	16,0	17,0	18	24,12	0,95
IT-104-2"	2	50	108	99	20,0	19,0	18	39,32	1,38

BACKVENTILER

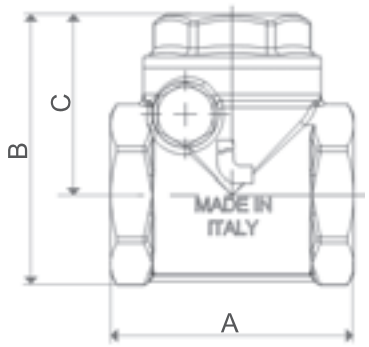
Klaffbackventil, mässing

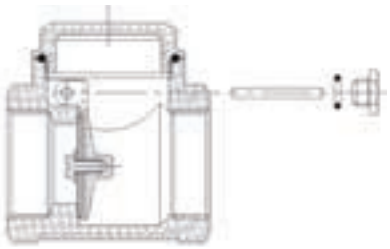
Serie IT-130

Backventil i mässing med invändig gänga.
Frisvängande klaff.

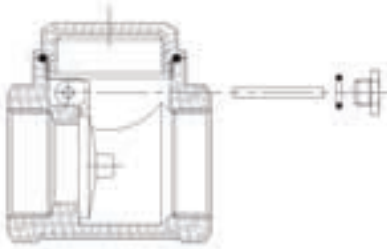
Teknisk Specifikation

Hus:	Mässing CW617N
Klaff:	Mässing CW617N
Sätestätning:	IT-130-G, NBR
	IT-130-M, metalltätande
Hustätning:	NBR
Temperaturområde:	0...+90°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228





IT-130-G



IT-130-M

Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B	C	PN	Kv
IT-130-G-3/8"	3/8	10	43	49	34	16	-
IT-130-G-1/2"	1/2	15	43	49	34	16	3,6
IT-130-G-3/4"	3/4	20	52	58	39	16	9,5
IT-130-G-1"	1	25	62	66	42	12	23,0
IT-130-G-1 1/4"	1 1/4	32	72	76	47	10	35,0
IT-130-G-1 1/2"	1 1/2	40	81	86	54	10	56,0
IT-130-G-2"	2	50	94	99	59	10	86,0
IT-130-M-3/8"	3/8	10	43	49	34	16	-
IT-130-M-1/2"	1/2	15	43	49	34	16	3,6
IT-130-M-3/4"	3/4	20	52	58	39	16	9,5
IT-130-M-1"	1	25	62	66	42	12	23,0
IT-130-M-1 1/4"	1 1/4	32	72	76	47	10	35,0
IT-130-M-1 1/2"	1 1/2	40	81	86	54	10	56,0
IT-130-M-2"	2	50	94	99	59	10	86,0
IT-130-M-2 1/2"	2 1/2	65	119	127	78	8	222,0
IT-130-M-3"	3	80	134	147	90	8	360,0
IT-130-M-4"	4	100	169	184	111	8	540,0

BACKVENTILER

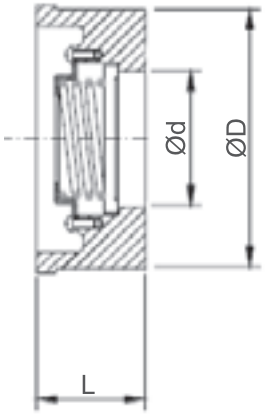
Discbackventil, syrafast stål

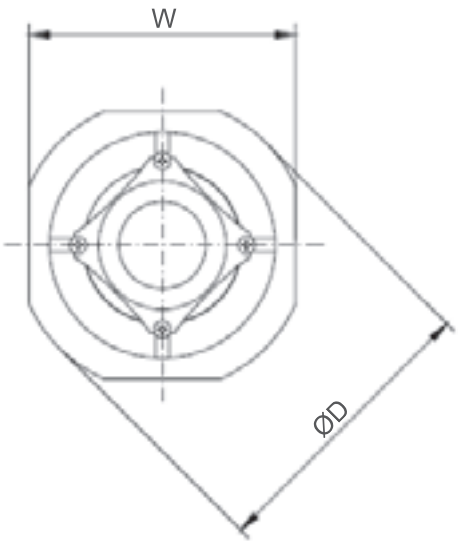
Serie CD6

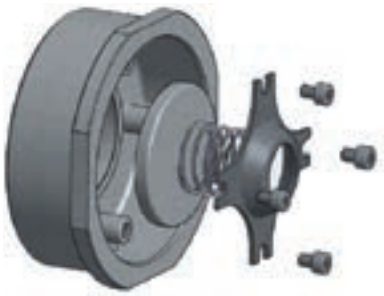
Backventil i syrafast stål för inspänning mellan flänsar.
Fjäderbelastad klaff.

Teknisk Specifikation

Hus:	Syrafast stål CF8M, 1.4408
Klaff:	Syrafast stål AISI316, 1.4436
Fjäder:	Syrafast stål AISI316, 1.4436
Sätestätning:	Metalltätande
Temperaturområde:	-10...+300°C
Anslutning:	Fläns PN10-16-25-40







Dimensioner

Benämning	DN	Ød	ØD	ØF	W	L	Kv	PN	Kg
CD6-DN15-PN40	15	15	43	53	43	16	2	10-16-25-40	0,10
CD6-DN20-PN40	20	20	53	63	53	19	7	6-10-16-25-40	0,16
CD6-DN25-PN40	25	25	63	73	63	22	13	6-10-16-25-40	0,28
CD6-DN32-PN40	32	30	75	84	75	28	17	6-10-16-25-40	0,52
CD6-DN40-PN40	40	38	86	94	86	32	23	10-16-25-40	0,70
CD6-DN50-PN40	50	47	95	107	95	40	48	6-10-16-25-40-ANSI150	1,10
CD6-DN65-PN40	65	62	115	126	115	46	55	6-10-16-25-40	1,58
CD6-DN80-PN40	80	77	131	145	131	50	83	6-10-16-25-40-ANSI150	1,78
CD6-DN100-PN40	100	96	150	164	150	60	127	6-10-16-25-40-ANSI150	3,30

Övriga utföranden

Mjuktätande ventil med sätestätning av EPDM, NBR, FKM eller PTFE

BACKVENTILER

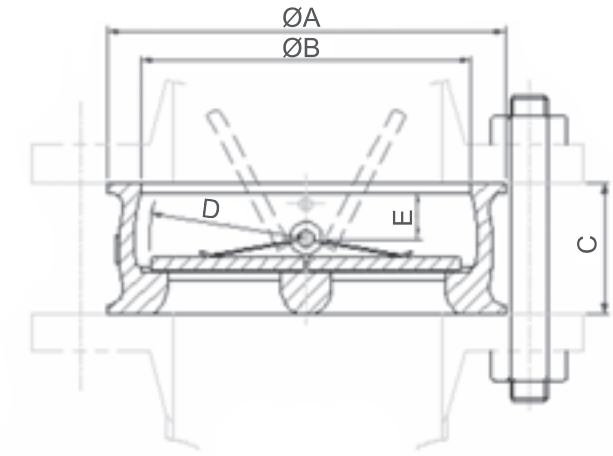
Dubbelklaffbackventil, segjärn

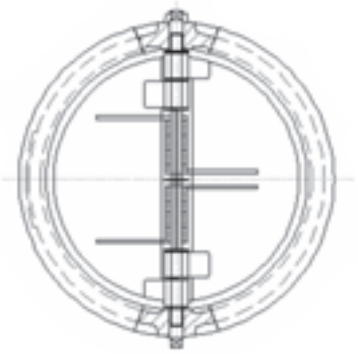
Serie 915

Dubbelklaffbackventil för inspänning mellan flänsar.
Fjäderbelastade klaffar.

Teknisk Specifikation

Hus:	Segjärn GGG40
Klaff:	Segjärn GGG40
Fjäder:	Syrafast stål AISI316 Ti, 1.4571
Spindel:	Syrafast stål AISI316, 1.4401
Sätestätning:	EPDM
Temperaturområde:	-10...+120°C
Anslutning:	Fläns enligt DIN EN 1092-1 PN10-16
Bygglängd:	Enligt DIN EN558-1, rad 16





Dimensioner

Benämning	DN	A	B	C	D	E	Kv	PN
915-EPDM-DN50-PN10/16	50	107	70,5	43	28,8	19	63	10-16
915-EPDM-DN65-PN10/16	65	127	80,0	46	36,1	20	109	10-16
915-EPDM-DN80-PN10/16	80	142	98,0	64	43,4	28	172	10-16
915-EPDM-DN100-PN10/16	100	162	117,0	64	52,8	27	289	10-16
915-EPDM-DN125-PN10/16	125	192	145,0	70	65,7	30	476	10-16
915-EPDM-DN150-PN10/16	150	215	172,0	76	78,6	31	750	10-16
915-EPDM-DN200-PN10/16	200	273	221,0	89	104,4	33	1550	10-16
915-EPDM-DN250-PN10	250	328	275,5	114	127,0	50	2880	10
915-EPDM-DN300-PN10	300	378	325,5	114	148,3	43	4100	10
915-EPDM-DN350-PN10	350	438	360,0	127	172,4	45	5274	10
915-EPDM-DN400-PN10	400	489	410,0	140	197,4	52	8250	10
915-EPDM-DN450-PN10	450	539	467,0	152	217,8	58	10550	10
915-EPDM-DN500-PN10	500	594	515,0	152	241,0	58	14500	10
915-EPDM-DN600-PN10	600	695	624,0	178	295,4	73	24000	10
915-EPDM-DN700-PN10	700	810	722,0	229	331,0	97	27000	10
915-EPDM-DN800-PN10	800	917	827,0	241	381,0	95	31240	10

Övriga utföranden

Hus av kolstål A216WCB eller syrafast stål A351 CF8M
Sätestätning av NBR eller FKM

BACKVENTILER

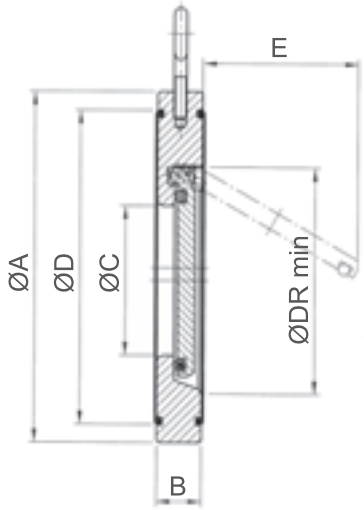
Klaffbackventil, förzinkat kolstål

Serie ZRK-ST-ST-E

Klaffbackventil för inspänning mellan flänsar.
Frisvängande (ZRK) eller fjäderbelastad klaff (ZRKF).

Teknisk Specifikation

Hus:	Förzinkat kolstål 1.0619, A216 WCB
Klaff:	Förzinkat kolstål 1.0619, A216 WCB
Fjäder:	Syrafast stål AISI316 Ti, 1.4571 (ZRKF)
Sätestätning:	EPDM
Temperaturområde:	-10...+120°C
Anslutning:	Fläns PN10-16



ZRKF

ZRK

Dimensioner

Benämning	DN	A	B	C	D	E	ØDR min	Kv	PN
ZRK(F)-ST-ST-E-DN32	32	85	15	18	59	22	37	16	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN40	40	95	16	22	72	25	43	22	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN50	50	109	14	32	86	37	54	54	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN65	65	129	14	40	109	50	70	75	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN80	80	144	14	54	119	61	82	112	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN100	100	164	18	70	146	77	106	172	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN125	125	195	18	92	173	98	131	342	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN150	150	220	20	112	197	120	159	490	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN200	200	275	22	154	255	160	207	1128	10-16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN250	250	330	26	192	312	190	260	1500	16
ZRK(F)-ST-ST-E-DN300	300	380	32	227	363	220	309	2290	16
ZRK-ST-ST-E-DN350	350	440	38	266	416	250	341	2890	10
ZRK-ST-ST-E-DN400	400	491	44	310	467	290	392	3700	10
ZRK-ST-ST-E-DN450	450	541	52	350	520	340	442	5000	10
ZRK-ST-ST-E-DN500	500	596	58	400	550	390	493	6550	10
ZRK-ST-ST-E-DN600	600	698	62	486	660	470	595	9500	10

Övriga utföranden

Hus av syrafast stål, segjärn, alubrons eller duplex
Sätestätning av metall, NBR, FKM eller PTFE

BACKVENTILER

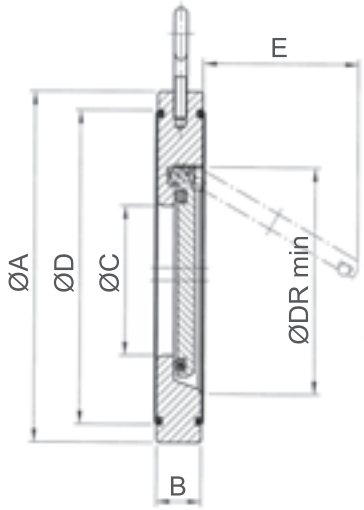
Klaffbackventil, syrafast stål

Serie ZRK-VA-VA-F

Klaffbackventil för inspänning mellan flänsar.
Frisvängande (ZRK) eller fjäderbelastad klaff (ZRKF).

Teknisk Specifikation

Hus:	Syrafast stål CF8M
Klaff:	Syrafast stål CF8M
Fjäder:	Syrafast stål AISI316 Ti, 1.4571 (ZRKF)
Sätestätning:	FKM
Temperaturområde:	-10...+150°C
Anslutning:	Fläns PN10-16



ZRKF

ZRK

Dimensioner

Benämning	DN	A	B	C	D	E	ØDR min	Kv	PN
ZRK(F)-VA-VA-F-DN32	32	85	15	18	59	22	37	16	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN40	40	95	16	22	72	25	43	22	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN50	50	109	14	32	86	37	54	54	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN65	65	129	14	40	109	50	70	75	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN80	80	144	14	54	119	61	82	112	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN100	100	164	18	70	146	77	106	172	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN125	125	195	18	92	173	98	131	342	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN150	150	220	20	112	197	120	159	490	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN200	200	275	22	154	255	160	207	1128	10-16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN250	250	330	26	192	312	190	260	1500	16
ZRK(F)-VA-VA-F-DN300	300	380	32	227	363	220	309	2290	16
ZRK-VA-VA-F-DN350	350	440	38	266	416	250	341	2890	10
ZRK-VA-VA-F-DN400	400	491	44	310	467	290	392	3700	10
ZRK-VA-VA-F-DN450	450	541	52	350	520	340	442	5000	10
ZRK-VA-VA-F-DN500	500	596	58	400	550	390	493	6550	10
ZRK-VA-VA-F-DN600	600	698	62	486	660	470	595	9500	10

Övriga utföranden

Hus av kolstål, segjärn, alubrons eller duplex
Sätestätning av metall, NBR, FKM eller PTFE

BACKVENTILER

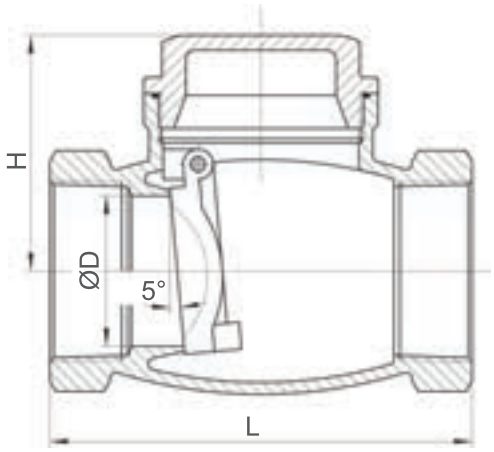
Klaffbackventil, syrafast stål

Serie B40

Backventil i syrafast stål med invändig gänga.
Frisvängande klaff.

Teknisk Specifikation

Hus:	Syrafast stål CF8M
Klaff:	Syrafast stål CF8M
Sätestätning:	Metall
Hustätning:	PTFE
Temperaturområde:	-10...+150°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228



Dimensioner

Benämning	G"	ØD	H	L	PN	Kg
B40-1/2"	1/2	15	43	65	16	0,3
B40-3/4"	3/4	20	53	80	16	0,4
B40-1"	1	25	60	90	16	0,7
B40-1 1/4"	1 1/4	32	60	105	16	1,1
B40-1 1/2"	1 1/2	38	75	120	16	1,5
B40-2"	2	50	79	140	16	2,1
B40-2 1/2"	2 1/2	62	90	156	16	4,1
B40-3"	3	75	100	188	16	6,1

BACKVENTILER

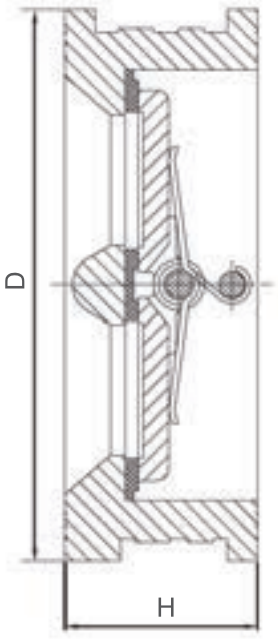
Dubbelklaffbackventil, gjutjärn

Serie B50

Backventil i dubbelklaffutförande för inspänning mellan flänsar PN16.
Bygglängd enligt DIN3202.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Gjutjärn A126 Class B
Klaffar:	Rostfritt stål AISI304
Spindel:	Rostfritt stål AISI304
Fjäder:	Rostfritt stål AISI304
Sätestätning:	EPDM
Temperaturområde:	-20...+110°C



Dimensioner

Benämning	H	ØD
B50-DN80-EPDM	64	132
B50-DN100-EPDM	64	157
B50-DN125-EPDM	70	188
B50-DN150-EPDM	76	218
B50-DN200-EPDM	89	268

SMUTSFILTER

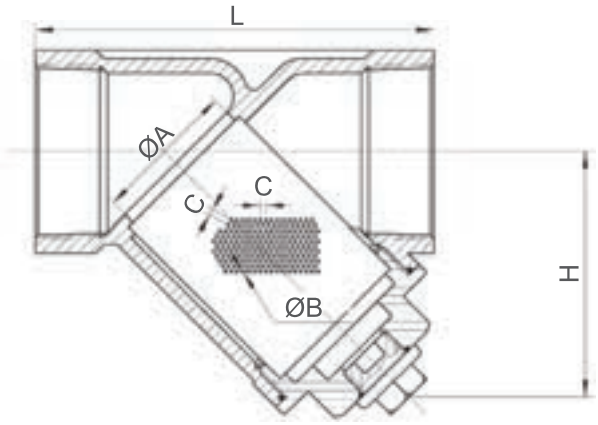
Syrafast stål

Serie 01../08

Snedsätes smutsfilter med invändig gänganslutning.
Lock med plugg för enkel tömning av filterkorgen.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Lock:	Syrafast stål CF8M
Plugg:	Syrafast stål CF8M
Sil:	Rostfritt stål SUS304
Tätning, lock:	PTFE
Maskvidd:	1mm
Temperaturområde:	0...+150°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228-1



Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØA	ØB	C	L	H	PN	Kg
0121/08-1/4"	1/4	08	12	1	2	65	42	40	0,3
0122/08-3/8	3/8	10	12	1	2	65	42	40	0,2
0123/08-1/2"	1/2	15	15	1	2	65	42	40	0,3
0124/08-3/4"	3/4	20	20	1	2	80	51	40	0,4
0125/08-1"	1	25	25	1	2	90	65	40	0,8
0126/08-1 1/4"	1 1/4	32	32	1	2	105	66	40	0,9
0127/08-1 1/2"	1 1/2	40	40	1	2	120	75	40	1,4
0128/08-2"	2	50	50	1	2	138	86	40	2,2

SMUTSFILTER

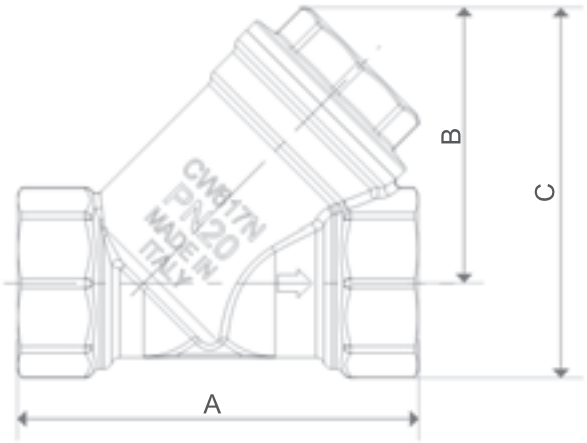
Mässing

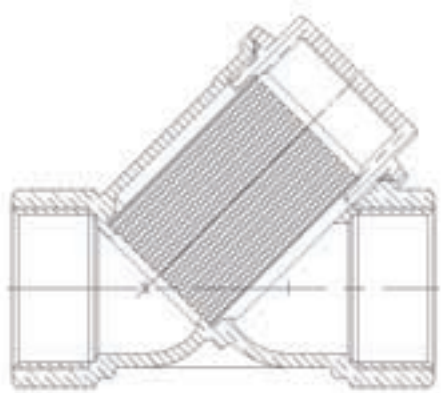
Serie IT-01../10

Snedsätes smutsfilter med invändig gänganslutning.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	1/4"-2" - Mässing CW617N
	2 1/2"-4" - Mässing CB753S
Lock:	Mässing CW617N
Sil:	Rostfritt stål AISI304
Tätning, lock:	NBR
Maskvidd:	1/4"-2" - 0,5mm
	2 1/2"-4" - 0,8mm
Temperaturområde:	-20...+110°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228





Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B	C	Kv	PN
IT-0121/10-1/4"	1/4	08	55	40	50	2,2	20
IT-0122/10-3/8"	3/8	10	55	40	51	3,4	20
IT-0123/10-1/2"	1/2	15	58	40	53	3,8	20
IT-0124/10-3/4"	3/4	20	70	48	65	7,2	20
IT-0125/10-1"	1	25	87	56	76	11,0	20
IT-0126/10-1 1/4"	1 1/4	32	96	64	88	13,0	20
IT-0127/10-1 1/2"	1 1/2	40	106	73	100	15,0	20
IT-0128/10-2"	2	50	126	89	122	28,0	20
IT-0129/10-2 1/2"	2 1/2	65	150	105	148	77,0	16
IT-0130/10-3"	3	80	169	120	169	93,0	16
IT-0131-4"	4	100	219	162	225	146,0	16

SMUTSFILTER

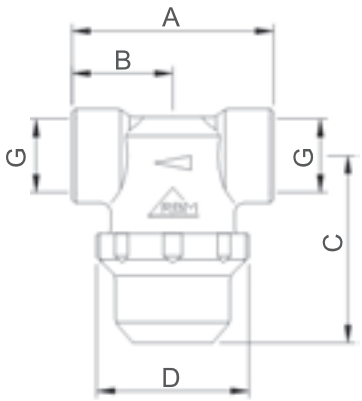
Mässing

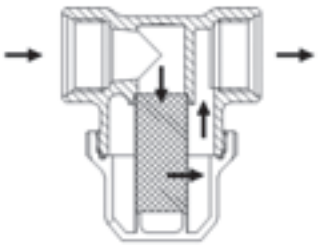
Serie SF3

Raksätes smutsfilter med invändig gänganslutning.
Förnicklat hus.
Utbytbar sil i fyra storlekar.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Förnicklad mässing CW617N UNI EN 12165
Lock:	Förnicklad mässing CW617N UNI EN 12165
Sil:	Rostfritt stål AISI304 (UNI 6900-71)
Tätning, lock:	NBR
Maskvidd:	800, 300, 100 eller 50µ
Temperaturområde:	-0...+100°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228





Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B	C	D	Kvs 800µ	Kvs 300µ	Kvs 100µ	Kvs 50µ	PN
SF303*0	3/8	10	50	25	51	42	2,6	2,0	2,0	1,6	16
SF304*0	1/2	15	56	28	54	42	3,4	3,3	3,3	1,9	16
SF305*0	3/4	20	67	34	52	48	5,0	4,9	4,9	3,5	16
SF306*0	1	25	80	40	56	58	8,7	8,4	8,2	4,3	16
SF307*0	1 1/4	32	92	56	69	70	14,1	13,7	13,4	6,6	16
SF308*0	1 1/2	40	110	55	94	80	26,5	24,4	23,6	11,2	16
SF309*0	2	50	110	55	94	80	26,5	24,4	23,6	11,2	16
SF310*0	2 1/2	65	180	90	193	186	104,7	100,1	-	-	16
SF311*0	3	80	188	94	193	186	108,2	101,7	-	-	16
SF313*0	4	100	202	101	193	186	111,8	108,0	-	-	16

* 0 - Maskvidd 800µ
* 1 - Maskvidd 300µ
* 2 - Maskvidd 100µ
* 3 - Maskvidd 50µ

SMUTSFILTER

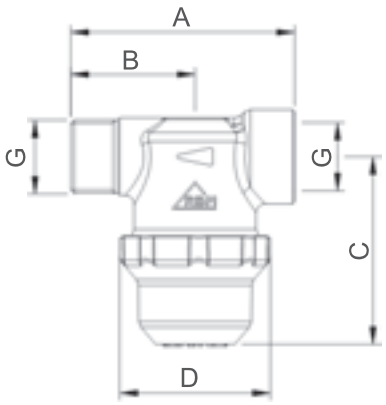
Mässing

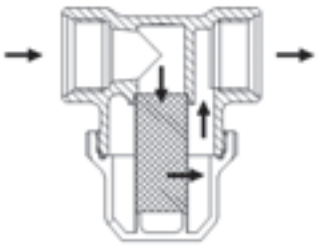
Serie SF4

Raksätes smutsfilter med invändig/utvändig gänganslutning.
Förnicklat hus.
Utbytbar sil i fyra storlekar.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Förnicklad mässing CW617N UNI EN 12165
Lock:	Förnicklad mässing CW617N UNI EN 12165
Sil:	Rostfritt stål AISI304 (UNI 6900-71)
Tätning, lock:	NBR
Maskvidd:	800, 300, 100 eller 50µ
Temperaturområde:	-0...+100°C
Anslutning:	Gänga enl ISO 228





Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B	C	D	Kvs 800µ	Kvs 300µ	Kvs 100µ	Kvs 50µ	PN
SF404*0	1/2	15	63	35	54	42	2,6	2,0	2,0	1,6	16
SF405*0	3/4	20	72	39	52	48	3,4	3,3	3,3	1,9	16
SF406*0	1	25	87	47	56	58	5,0	4,9	4,9	3,5	16
SF407*0	1 1/4	32	97	51	69	70	8,7	8,4	8,2	4,3	16
SF408*0	1 1/2	40	115	60	94	80	14,1	13,7	13,4	6,6	16
SF409*0	2	50	115	60	94	80	26,5	24,4	23,6	11,2	16

* 0 - Maskvidd 800µ
* 1 - Maskvidd 300µ
* 2 - Maskvidd 100µ
* 3 - Maskvidd 50µ

BOTTENFILTER

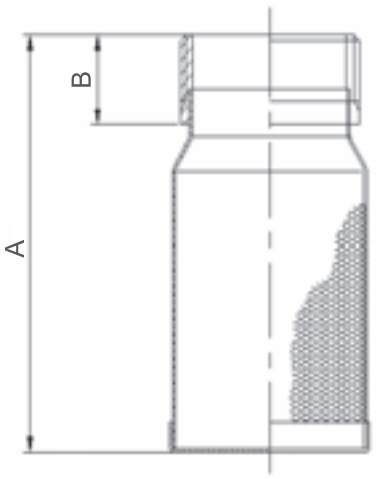
Rostfritt stål

Serie BS-102

Bottenfilter med utvändig gänganslutning.

Teknisk Specifikation

Sil:	Rostfritt stål AISI304
Gänga:	Rostfritt stål AISI304
Maskvidd:	3/8"-2" - 1mm
	2 1/2"-4" - 1,8mm
Anslutning:	Utvändig gänga enl ISO 228



Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B
BS-102-3/8"	3/8	10	55	15
BS-102-1/2"	1/2	15	55	15
BS-102-3/4"	3/4	20	62	15
BS-102-1"	1	25	71	15
BS-102-1 1/4"	1 1/4	32	80	20
BS-102-1 1/2"	1 1/2	40	90	20
BS-102-2"	2	50	101	20
BS-102-2 1/2"	2 1/2	65	111	25
BS-102-3"	3	80	125	25
BS-102-4"	4	100	144	25

BOTTENFILTER

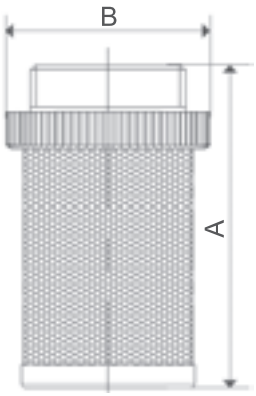
Rostfritt stål

Serie IT-102

Bottenfilter med utvändig gänganslutning.

Teknisk Specifikation

Sil:	Rostfritt stål
Gänga:	Polymer
Maskvidd:	3/8"-2" - 1200µ
	2 1/2"-4" - 2000µ
Anslutning:	Utvändig gänga enl ISO 228



Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B
IT-102-3/8"	3/8	10	42	26
IT-102-1/2"	1/2	15	47	30
IT-102-3/4"	3/4	20	58	36
IT-102-1"	1	25	69	44
IT-102-1 1/4"	1 1/4	32	75	51
IT-102-1 1/2"	1 1/2	40	83	57
IT-102-2"	2	50	98	69
IT-102-2 1/2"	2 1/2	65	123	86
IT-102-3"	3	80	138	102
IT-102-4"	4	100	153	129

SKJUTVENTILER

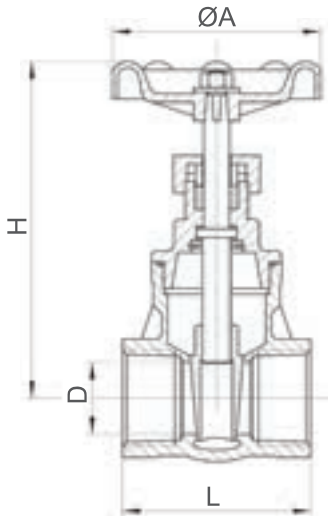
Syrafast stål

Serie 09

Skjutventil med handratt.
Icke stigande spindel.
Metalltätande.

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Kägla:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Rosfritt stål AISI 304
Handratt:	Aluminium, rödlackerad
Mutter:	Rosfritt stål AISI 304
Hustätning:	PTFE
Temperaturområde:	0...+150°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228-1



Dimensioner

Benämning	G"	DN	ØA	D	H	L	PN	Kg
0923/08-1/2"	1/2	15	70	15	92	55	16	0,4
0924/08-3/4"	3/4	20	70	20	99	60	16	0,5
0925/08-1"	1	25	80	25	113	66	16	0,8
0926/08-1 1/4"	1 1/4	32	80	32	128	76	16	1,0
0927/08-1 1/2"	1 1/2	40	100	40	147	86	16	1,6
0928/08-2"	2	50	100	50	168	96	16	2,3

SKJUTVENTILER

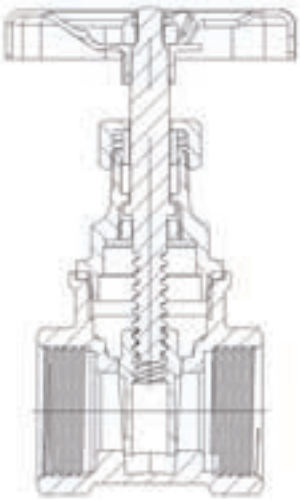
Mässing

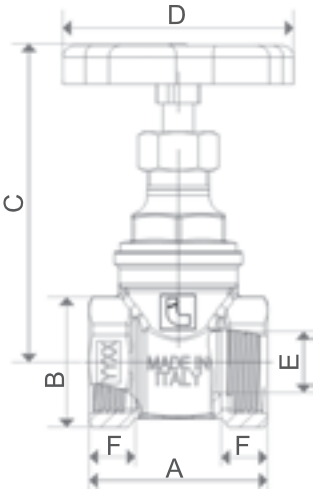
Serie 07

Skjutventil med handratt
Icke stigande spindel
Metalltätande

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	1/2"-2": Mässing CW617N
	2 1/2"-4": Mässing CC754S
Kägla:	Mässing CW617N
Spindel:	1/2"-2": Mässing CW614N
	2 1/2"-4": Mässing CW617N
Handratt:	Stål P11, rödlackerad
Mutter:	Stål CL 8
Hustätning:	3/8": EPDM
	1/2"-4": NA-100 grafit/NBR
Temperaturområde:	3/8": -0...+120°C
	1/2"-4": -0...+150°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228





Dimensioner

Benämning	G"	DN	A	B	C	D	E	F	PN
0722/10-3/8"	3/8	10	33	-	67	45	-	-	10
0723/10-1/2"	1/2	15	42	28	72	50	13	10	16
0724/10-3/4"	3/4	20	46	34	82	60	16	12	16
0725/10-1"	1	25	50	40,3	95,5	60	23	14	16
0726/10-1 1/4"	1 1/4	32	55	51,5	104,1	70	28	16	16
0727/10-1 1/2"	1 1/2	40	60	57	116,6	70	33	17	16
0728/10-2"	2	50	67	71,5	138,7	80	45	18	16
0729/10-2 1/2"	2 1/2	65	78	90	181,1	100	59	19	16
0730/10-3"	3	80	83	102,7	202,1	100	68	22	16
0731/10-4"	4	100	100	132,4	236,9	120	85	25,5	16

SNEDSÄTESVENTIL

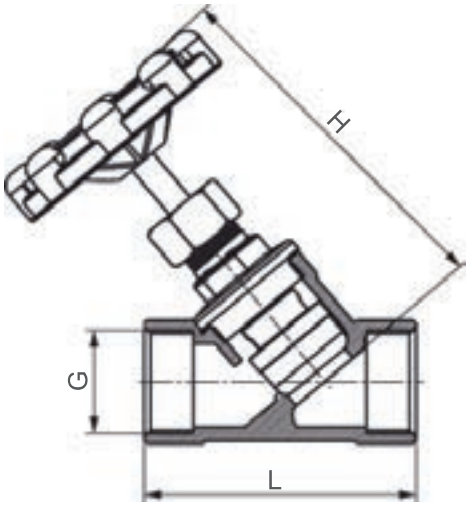
Syrafast stål

Serie 13

Snedsätesventil med handratt
Stigande spindel

Teknisk Specifikation

Ventilhus:	Syrafast stål CF8M
Kägla:	Syrafast stål CF8M
Spindel:	Syrafast stål AISI 316
Handratt:	Kolstål, rödlackerad
Mutter:	Rostfritt stål AISI 304
Sätestätning:	PTFE
Hustätning:	PTFE
Packbox:	PTFE
Temperaturområde:	-20...+200°C
Anslutning:	Invändig gänga enl ISO 228-1



Dimensioner

Benämning	G"	DN	L	H	PN	Kg
1323/08-1/2"	1/2	15	61	100	40	0,42
1324/08-3/4"	3/4	20	70	125	40	0,51
1325/08-1"	1	25	86	130	40	0,77
1326/08-1 1/4"	1 1/4	32	100	165	40	1,07
1327/08-1 1/2"	1 1/2	38	111	195	40	1,36
1328/08-2"	2	50	138	210	40	2,13

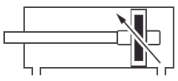
Cylindrar

NWT

Pneumatisk cylinder enligt VDMA-ISO 15552.
Justerbara mekaniska ändlägesdämpare
Magnetkolv och spår för enkelt montage av lägesgivare.

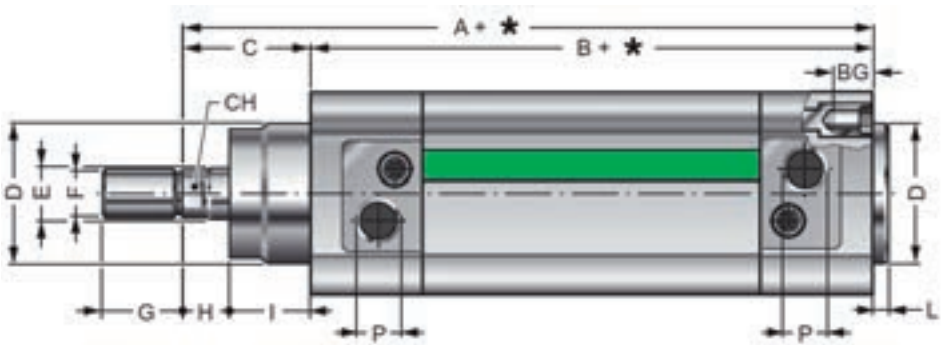
Teknisk Specifikation

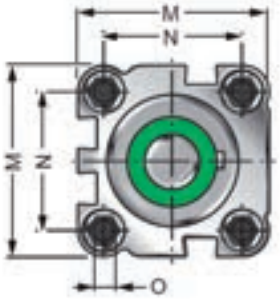
Cylinderrör:	Aluminium, hårdanodiserad
Gavlar:	Aluminium
Kolvstång:	Rostfritt stål X20 Cr13
Kolv:	Ø32-40-50: Polymer Ø63-80-100: Aluminium
Tätningar:	Polyuretan
Temperaturområde:	Media: 0...+40°C Omgivning: -10...+80°C



Standardslaglängder

Diameter	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
032	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
040	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
063	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
080	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





Dimensioner

Benämning	Diameter	A	B	C	ØD	ØE	ØF	G	H	H1	I	L	M	N	ØO	ØP	BG	CH
NWT-032-...	032	120	94	26	30	12	M10x1,25	20	8	26	18	4	45	32,5	M6	G1/8	16	10
NWT-040-...	040	135	105	30	35	16	M12x1,25	24	8,5	30	21,5	4	54	38	M6	G1/4	16	13
NWT-050-...	050	143	106	37	40	20	M16x1,5	32	9	37	28	4	64	46,5	M8	G1/4	16	17
NWT-063-...	063	157	121	37	45	20	M16x1,5	32	8,5	37	28,5	4	75	56,5	M8	G3/8	16	17
NWT-080-...	080	174	128	46	45	25	M20x1,5	40	11,5	46	34,5	4	93	72	M10	G3/8	18	21
NWT-100-...	100	189	138	51	55	25	M20x1,5	40	13	51	38	4	110	89	M10	G1/2	18	21
NWT-125-...	125	225	160	65	60	30	M27x2	54	30	65	35	5	142	110	M12	G1/2	22	27

PNEUMATIK

Cylindrar

XP - Fotfäste ISO MS1

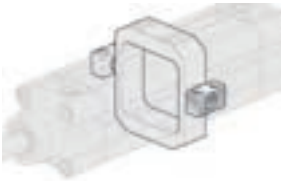
XFL - Flänsfäste ISO MF2

XCF - Svängfäste fram/bak ISO MP2

XCM - Svängfäste ISO MP4

NWCIR - Midjefäste ISO MT4

SU-CI - Lagerbockar ISO MT4



XCBF - Svängfäste ISO MT4

XAS - Svängfäste CETOP RP107P

XASV - Svängfäste

XANL - Svängfäste

Cylindrar

XANN - Svängfäste

XAS-SN - Svängfäste med kulled

XCM-SN-AL - Svängfäste med kulled

SNS - Kulledsfäste för kolvstång

FS - Kolvstångsgaffel med clips

SAS - Vridbart kolvstångsfäste

SAF - Vridbart kolvstångsfäste

UCS - Axel

DM - Kolvstångsmutter

VNPR2 - Magnetavkännare REED

Instickskopplingar, förnicklad mässing

Serie MA

Snabbkoppling med frikopplingsring av metall.
Passar rör och slang av PA11, PA12, PA6, Polyeten PE eller Polyuretan PU (98 Shore A).
Alla kopplingar i serie MA är silikonfria.

Teknisk Specifikation

Hus:	Mässing UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 1265 CW617N Förnicklad
Frikopplingsring:	Mässing UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 1265 CW617N Förnicklad
Gripring:	Rostfritt stål AISI301
Tätning:	NBR
Stödring:	POM
Temperaturområde:	-20...+70°C
Tryck:	Max 18bar
Vakuum:	Max 750mmHg
Anslutning:	Gänga enligt UNI - ISO 228/1. Koppling med metrisk gänga - ISO R/262

MA-12 Rak, cylindrisk gänga

Benämning	ØD	G
MA12-03M3	3mm	M3x0,5
MA12-03M5	3mm	M5x0,8
MA12-04M5	4mm	M5x0,8
MA12-04M6	4mm	M6x1
MA12-04M7	4mm	M7x1
MA12-0418	4mm	G1/8
MA12-0414	4mm	G1/4
MA12-06M5	6mm	M5x0,8
MA12-06M6	6mm	M6x1
MA12-06M7	6mm	M7x1
MA12-06M12x1,25	6mm	M12x1,25
MA12-06M12x1,5	6mm	M12x1,5
MA12-0618	6mm	G1/8
MA12-0614	6mm	G1/4
MA12-0818	8mm	G1/8
MA12-0814	8mm	G1/4
MA12-0838	8mm	G3/8
MA12-0812	8mm	G1/2
MA12-1014	10mm	G1/4
MA12-1038	10mm	G3/8
MA12-1012	10mm	G1/2
MA12-1214	12mm	G1/4
MA12-1238	12mm	G3/8
MA12-1212	12mm	G1/2
MA12-1438	14mm	G3/8
MA12-1412	14mm	G1/2
MA12-1612	16mm	G1/2
MA12-1634	16mm	G3/4

MA-13 Rak, cylindrisk gänga

Benämning	ØD	G
MA13-0418	4mm	G1/8
MA13-0618	6mm	G1/8
MA13-0614	6mm	G1/4
MA13-0818	8mm	G1/8
MA13-0814	8mm	G1/4
MA13-0838	8mm	G3/8
MA13-1014	10mm	G1/4
MA13-1038	10mm	G3/8
MA13-1012	10mm	G1/2

Instickskopplingar, förnicklad mässing

MA-16 Vinkel, cylindrisk gänga

Benämning	ØD	G
MA16-03M5	3mm	M5x0,8
MA16-04M5	4mm	M5x0,8
MA16-04M6	4mm	M6x1
MA16-0418	4mm	G1/8
MA16-0414	4mm	G1/4
MA16-06M5	6mm	M5x0,8
MA16-06M6	6mm	M6x1
MA16-06M12x1,25	6mm	M12x1,25
MA16-06M12x1,5	6mm	M12x1,5
MA16-0618	6mm	G1/8
MA16-0614	6mm	G1/4
MA16-0818	8mm	G1/8
MA16-0814	8mm	G1/4
MA16-0838	8mm	G3/8
MA16-0812	8mm	G1/2
MA16-1014	10mm	G1/4
MA16-1038	10mm	G3/8
MA16-1012	10mm	G1/2
MA16-1214	12mm	G1/4
MA16-1238	12mm	G3/8
MA16-1212	12mm	G1/2
MA16-1438	14mm	G3/8
MA16-1412	14mm	G1/2
MA16-1612	16mm	G1/2
MA16-1634	16mm	G3/4

MA-17 Vinkel, cylindrisk gänga

Benämning	ØD	G
MA17-0418	4mm	G1/8
MA17-0618	6mm	G1/8
MA17-0614	6mm	G1/4
MA17-0818	8mm	G1/8
MA17-0814	8mm	G1/4
MA17-1014	10mm	G1/4
MA17-1038	10mm	G3/8

MA-18 Vinkel, vridbar

Benämning	ØD	G
MA18-03M3	3mm	M3x0,5
MA18-03M5	3mm	M5x0,8
MA18-04M5	4mm	M5x0,8
MA18-0418	4mm	G1/8
MA18-06M5	6mm	M5x0,8
MA18-0618	6mm	G1/8
MA18-0614	6mm	G1/4
MA18-0818	8mm	G1/8
MA18-0814	8mm	G1/4
MA18-1014	10mm	G1/4
MA18-1038	10mm	G3/8
MA18-1238	12mm	G3/8
MA18-1212	12mm	G1/2

MA-19 Vinkel, cylindrisk gänga

Benämning	ØD	G
MA19-0418	4mm	G1/8
MA19-0618	6mm	G1/8
MA19-0614	6mm	G1/4
MA19-0818	8mm	G1/8
MA19-0814	8mm	G1/4

MA-21 T-koppling, vridbar

Benämning	ØD	G
MA21-0418	4mm	G1/8
MA21-0414	4mm	G1/4
MA21-0618	6mm	G1/8
MA21-0614	6mm	G1/4
MA21-0818	8mm	G1/8
MA21-0814	8mm	G1/4
MA21-0838	8mm	G3/8
MA21-1014	10mm	G1/4
MA21-1038	10mm	G3/8
MA21-1238	12mm	G3/8
MA21-1212	12mm	G1/2

MA-24 T-koppling, vridbar

Benämning	ØD	G
MA24-0418	4mm	G1/8
MA24-0414	4mm	G1/4
MA24-0618	6mm	G1/8
MA24-0614	6mm	G1/4
MA24-0818	8mm	G1/8
MA24-0814	8mm	G1/4
MA24-1014	10mm	G1/4
MA24-1038	10mm	G3/8
MA24-1238	12mm	G3/8
MA24-1212	12mm	G1/2

MA-25 Reduktion

ØD1

ØD2

Benämning	ØD1	ØD2
MA25-0304	3	4
MA25-0406	4	6
MA25-0408	4	8
MA25-0410	4	10
MA25-0412	4	12
MA25-0604	6	4
MA25-0608	6	8
MA25-0610	6	10
MA25-0612	6	12
MA25-0614	6	14

Instickskopplingar, förnicklad mässing

MA-26 Rak skarv

Benämning	ØD1	ØD2
MA26-0303	3mm	3mm
MA26-0404	4mm	4mm
MA26-0606	6mm	6mm
MA26-0604	6mm	4mm
MA26-0808	8mm	8mm
MA26-0806	8mm	6mm
MA26-1010	10mm	10mm
MA26-1008	10mm	8mm
MA26-1212	12mm	12mm
MA26-1414	14mm	14mm

MA-27 Skottgenomföring

Benämning	ØD	G
MA27-0303	3mm	M10x1
MA27-0404	4mm	M12x1
MA27-0606	6mm	M14x1
MA27-0808	8mm	M16x1
MA27-1010	10mm	M18x1
MA27-1212	12mm	M20x1

MA-28 Vinkel

Benämning	ØD
MA28-0303	3mm
MA28-0404	4mm
MA28-0606	6mm
MA28-0808	8mm
MA28-1010	10mm
MA28-1212	12mm

MA-29 T-skarv

Benämning	ØD
MA29-0303	3mm
MA29-0404	4mm
MA29-0606	6mm
MA29-0808	8mm
MA29-1010	10mm
MA29-1212	12mm
MA29-1414	14mm

MA-31 Enkel hålskruv

Benämning	G
MA31-00M5	M5x0,8
MA31-0018	G1/8
MA31-0014	G1/4
MA31-0038	G3/8
MA31-0012	G1/2

MA-32 Dubbel hålskruv

Benämning	G
MA32-0018	G1/8
MA32-0014	G1/4
MA32-0038	G3/8
MA32-0012	G1/2

MA-35 Enkel banjoring

Benämning	ØD1	ØD2
MA35-04M5	4mm	M5
MA35-04M5 /R	4mm	7
MA35-0418	4mm	G1/8
MA35-06M5	6mm	M5
MA35-06M5 /R	6mm	7
MA35-0618	6mm	G1/8
MA35-0614	6mm	G1/4
MA35-0818	8mm	G1/8
MA35-0814	8mm	G1/4
MA35-0838	8mm	G3/8
MA35-1014	10mm	G1/4
MA35-1038	10mm	G3/8
MA35-1238	12mm	G3/8
MA35-1212	12mm	G1/2

MA-36 Dubbel banjoring

Benämning	ØD1	ØD2
MA36-04M5	4mm	M5
MA36-0418	4mm	G1/8
MA36-0618	6mm	G1/8
MA36-0614	6mm	G1/4
MA36-0818	8mm	G1/8
MA36-0814	8mm	G1/4
MA36-0838	8mm	G3/8
MA36-1014	10mm	G1/4
MA36-1038	10mm	G3/8
MA36-1238	12mm	G3/8
MA36-1212	12mm	G1/2

MA-37 Y-skarv

Benämning	ØD1	ØD2
MA37-0404	4mm	4mm
MA37-0606	6mm	6mm
MA37-0604	6mm	4mm
MA37-0808	8mm	8mm
MA37-0806	8mm	6mm
MA37-1010	10mm	10mm
MA37-1008	10mm	8mm
MA37-1212	12mm	12mm

Rördelar, förnicklad mässing

RA11 Dubbelnippel

Benämning	G1	G2
RA11-M5M5	M5x0,8	M5x0,8
RA11-M518	M5x0,8	G1/8
RA11-1818	G1/8	G1/8
RA11-1814	G1/8	G1/4
RA11-1838	G1/8	G3/8
RA11-1414	G1/4	G1/4
RA11-1438	G1/4	G3/8
RA11-1412	G1/4	G1/2
RA11-3838	G3/8	G3/8
RA11-3812	G3/8	G1/2
RA11-1212	G1/2	G1/2

RA12 Dubbelnippel

Benämning	R1	R2
RA12-1818	R1/8	R1/8
RA12-1814	R1/8	R1/4
RA12-1838	R1/8	R3/8
RA12-1414	R1/4	R1/4
RA12-1438	R1/4	R3/8
RA12-1412	R1/4	R1/2
RA12-3838	R3/8	R3/8
RA12-3812	R3/8	R1/2
RA12-1212	R1/2	R1/2
RA12-1234	R1/2	R3/4
RA12-3434	R3/4	R3/4

RA13 Muff

Benämning	G
RA13-00M5	M5x0,8
RA13-0018	G1/8
RA13-0014	G1/4
RA13-0038	G3/8
RA13-0012	G1/2

RA14 Reducering

Benämning	G	R
RA14-1814	G1/8	R1/4
RA14-1838	G1/8	R3/8
RA14-1812	G1/8	R1/2
RA14-1438	G1/4	R3/8
RA14-1412	G1/4	R1/2
RA14-3812	G3/8	R1/2
RA14-1234	G1/2	R3/4

RA15 Reducering

Benämning	G1	G2
RA15-M518	M5x0,8	G1/8
RA15-1814	G1/8	G1/4
RA15-1838	G1/8	G3/8
RA15-1812	G1/8	G1/2
RA15-1438	G1/4	G3/8
RA15-1412	G1/4	G1/2
RA15-3812	G3/8	G1/2

RA16 Reducering

Benämning	G	R
RA16-1818	G1/8	R1/8
RA16-1814	G1/4	R1/8
RA16-1414	G1/4	R1/4
RA16-1438	G3/8	R1/4
RA16-1412	G1/2	R1/4
RA16-3838	G3/8	R3/8
RA16-3812	G1/2	R3/8
RA16-1212	G1/2	R1/2

RA17 Reducering

Benämning	G1	G2
RA17-M518	M5x0,8	G1/8
RA17-1818	G1/8	G1/8
RA17-1814	G1/8	G1/4
RA17-1414	G1/4	G1/4
RA17-1438	G1/4	G3/8
RA17-1412	G1/4	G1/2
RA17-3838	G3/8	G3/8
RA17-3812	G3/8	G1/2
RA17-1212	G1/2	G1/2

RA18 Reducering

Benämning	G1	G2
RA18-M518	M5x0,8	G1/8
RA18-1814	G1/8	G1/4
RA18-1838	G1/8	G3/8
RA18-1438	G1/4	G3/8
RA18-1412	G1/4	G1/2
RA18-3812	G3/8	G1/2

RA19 Plugg

Benämning	G
RA19-00M5	M5x0,8
RA19-0018	G1/8
RA19-0014	G1/4
RA19-0038	G3/8
RA19-0012	G1/2

PNEUMATIK

Rördelar, förnicklad mässing

RA20 Plugg

Benämning	G
RA20-0018	G1/8
RA20-0014	G1/4
RA20-0038	G3/8
RA20-0012	G1/2

RA21 Vinkel

Benämning	G
RA21-1818	G1/8
RA21-1414	G1/4
RA21-3838	G3/8
RA21-1212	G1/2

RA22 Vinkel

Benämning	R	G
RA22-1818	R1/8	G1/8
RA22-1414	R1/4	G1/4
RA22-3838	R3/8	G3/8
RA22-1212	R1/2	G1/2

RA23 T-rör

Benämning	G
RA23-1818	G1/8
RA23-1414	G1/4
RA23-3838	G3/8
RA23-1212	G1/2

RA24 T-rör

Benämning	R	G
RA24-1818	G1/8	G1/8
RA24-1414	G1/4	G1/4
RA24-3838	G3/8	G3/8
RA24-1212	G1/2	G1/2

RA25 T-rör

Benämning	R	G
RA25-1818	G1/8	G1/8
RA25-1414	G1/4	G1/4
RA25-3838	G3/8	G3/8
RA25-1212	G1/2	G1/2

RA26 X-rör

Benämning	R	G
RA26-1818	G1/8	G1/8
RA26-1414	G1/4	G1/4
RA26-3838	G3/8	G3/8

RA30 Slangnippel

Benämning	D	G
RA30-03M5	3,0	M5x0,8
RA30-3,5M5	3,5	M5x0,8
RA30-4,5M5	4,5	M5x0,8
RA30-7,518	7,5	G1/8
RA30-7,514	7,5	G1/4
RA30-8,518	8,5	G1/8
RA30-9,518	9,5	G1/8
RA30-9,514	9,5	G1/4
RA30-9,538	9,5	G3/8
RA30-12,514	12,5	G1/4
RA30-12,538	12,5	G3/8
RA30-12,512	12,5	G1/2
RA30-17,538	17,5	G3/8
RA30-17,512	17,5	G1/2

RA35 Vinkel

Benämning	G
RA35-1818	G1/8
RA35-1414	G1/4
RA35-3838	G3/8
RA35-1212	G1/2

RA36 T-rör

Benämning	G
RA36-1818	G1/8
RA36-1414	G1/4
RA36-3838	G3/8
RA36-1212	G1/2

RA39 Förlängningsrör

Benämning	L	G
RA39-1822	22	G1/8
RA39-1842	42	G1/8
RA39-1435	35	G1/4
RA39-1451	51	G1/4

Instickskopplingar och rördelar av syrafast stål

Serie MX, RX

MX - Snabbkoppling med frikopplingsring av metall. Passar rör och slang av PVDF, PTFE eller rostfria / syrafasta rör.
RX - Rördelar i syrafast stål

Teknisk Specifikation

Hus:	Syrafast stål AISI 316L
Frikopplingsring:	Syrafast stål AISI 316L
Gripring:	Rostfritt stål AISI301
Tätning:	FPM
Temperaturområde:	-20...+150°C
Tryck:	Kopplingar, max 18bar
	Rördelar max 150bar
Vakuum:	Max 750mmHg
Anslutning:	Cylindrisk gänga enligt UNI - ISO 228/1
	Metrisk gänga - ISO R/262
	Konisk gänga - ISO 7/1

MX12 Rak koppling

Benämning	ØD	G
MX12-04M5	4mm	M5x0,8
MX12-0418	4mm	G1/8
MX12-0618	6mm	G1/8
MX12-0614	6mm	G1/4
MX12-0818	8mm	G1/8
MX12-0814	8mm	G1/4
MX12-1014	10mm	G1/4
MX12-1038	10mm	G3/8
MX12-1238	12mm	G3/8
MX12-1212	12mm	G1/2

MX16 Vridbar vinkel

Benämning	ØD	G
MX16-04M5	4mm	M5x0,8
MX16-0418	4mm	G1/8
MX16-0618	6mm	G1/8
MX16-0614	6mm	G1/4
MX16-0818	8mm	G1/8
MX16-0814	8mm	G1/4
MX16-1014	10mm	G1/4
MX16-1038	10mm	G3/8
MX16-1238	12mm	G3/8
MX16-1212	12mm	G1/2

MX21 T-koppling

Benämning	ØD	G
MX21-04M5	4mm	M5x0,8
MX21-0418	4mm	G1/8
MX21-0618	6mm	G1/8
MX21-0614	6mm	G1/4
MX21-0818	8mm	G1/8
MX21-0814	8mm	G1/4
MX21-1014	10mm	G1/4
MX21-1038	10mm	G3/8

MX25 Reduktion

Benämning	ØD1	ØD2
MX25-0406	4mm	6mm
MX25-0608	6mm	8mm
MX25-0810	8mm	10mm

Instickskopplingar och rördelar av syrafast stål

MX26 Rak skarv

Benämning	ØD1	ØD2
MX26-0404	4mm	4mm
MX26-0606	6mm	6mm
MX26-0604	6mm	4mm
MX26-0808	8mm	8mm
MX26-0806	8mm	6mm
MX26-1010	10mm	10mm
MX26-1212	12mm	12mm

MX27 Skottgenomföring

Benämning	ØD	G
MX27-0404	4mm	M12x1
MX27-0606	6mm	M14x1
MX27-0808	8mm	M16x1
MX27-1010	10mm	M18x1
MX27-1212	12mm	M20x1

MX28 L-skarv

Benämning	ØD
MX28-0404	4mm
MX28-0606	6mm
MX28-0808	8mm
MX28-1010	10mm
MX28-1212	12mm

MX29 T-skarv

Benämning	ØD
MX29-0404	4mm
MX29-0606	6mm
MX29-0808	8mm
MX29-1010	10mm
MX29-1212	12mm

MX30 Tätningsring PTFE

Benämning	ØDi	ØDy
MX30-0018	9,9mm	14,0mm
MX30-0014	13,1mm	18,0mm
MX30-0038	16,8mm	21,5mm
MX30-0012	21,0mm	25,5mm

MX31 Enkel hålskruv

Benämning	G
MX31-0018	G1/8
MX31-0014	G1/4
MX31-0038	G3/8
MX31-0012	G1/2

MX35 Enkel banjoring

Benämning	ØD1	ØD2
MX35-0418	4mm	G1/8
MX35-0618	6mm	G1/8
MX35-0614	6mm	G1/4
MX35-0818	8mm	G1/8
MX35-0814	8mm	G1/4
MX35-1014	10mm	G1/4
MX35-1038	10mm	G3/8
MX35-1238	12mm	G3/8
MX35-1212	12mm	G1/2

RX12 Dubbelnippel

Benämning	R1	R2
RX12-1818	R1/8	R1/8
RX12-1814	R1/8	R1/4
RX12-1414	R1/4	R1/4
RX12-1438	R1/4	R3/8
RX12-3838	R3/8	R3/8
RX12-3812	R3/8	R1/2
RX12-1212	R1/2	R1/2

RX13 Muff

Benämning	G
RX13-0018	G1/8
RX13-0014	G1/4
RX13-0038	G3/8
RX13-0012	G1/2

RX14 Reducering

Benämning	R1	R2
RX12-1818	R1/8	R1/8
RX12-1814	R1/8	R1/4
RX12-1414	R1/4	R1/4
RX12-1438	R1/4	R3/8
RX12-3838	R3/8	R3/8
RX12-3812	R3/8	R1/2
RX12-1212	R1/2	R1/2

Instickskopplingar och rördelar av syrafast stål

RX15 Reduktion

Benämning	G1	G2
RX15-M518	M5x0,8	G1/8
RX15-1814	G1/8	G1/4
RX15-1438	G1/4	G3/8

RX21 Vinkel

Benämning	G
RX21-1818	G1/8
RX21-1414	G1/4
RX21-3838	G3/8
RX21-1212	G1/2

RX22 Vinkel

Benämning	R
RX22-1818	R1/8
RX22-1414	R1/4
RX22-3838	R3/8
RX22-1212	R1/2

RX23 T-rör

Benämning	G
RX23-1818	G1/8
RX23-1414	G1/4
RX23-3838	G3/8
RX23-1212	G1/2

RX24 T-rör

Benämning	G
RX23-1818	G1/8
RX23-1414	G1/4
RX23-3838	G3/8
RX23-1212	G1/2

RX35 Vinkel

Benämning	R
RX35-1818	R1/8
RX35-1414	R1/4
RX35-3838	R3/8
RX35-1212	R1/2

RX42 Enkel banjoring

Benämning	ØD	G
RX42-0018	10,0mm	G1/8
RX42-0014	13,2mm	G1/4
RX42-0038	17,0mm	G3/8
RX42-0012	21,0mm	G1/2

RX43 Plugg

Benämning	R
RX43-0018	R1/8
RX43-0014	R1/4
RX43-0038	R3/8
RX43-0012	R1/2

RX46 Plugg

Benämning	G
RX46-0018	G1/8
RX46-0014	G1/4
RX46-0038	G3/8
RX46-0012	G1/2

Tillbehör

LD Ljuddämpare

Benämning	G
LD18	G1/8
LD14	G1/4
LD38	G3/8
LD12	G1/2

LDP Ljuddämpare

Benämning	G
LDP18	G1/8
LDP14	G1/4
LDP38	G3/8
LDP12	G1/2
LDP34	G3/4

LDPS Ljuddämpare

Benämning	G
LDPS18	G1/8
LDPS14	G1/4
LDPS38	G3/8

LDS Ljuddämpare

Benämning	G
LDS18	G1/8
LDS14	G1/4
LDS38	G3/8
LDS12	G1/2

LDSM Ljuddämpare

Benämning	G
LDSMM5	M5
LDSM18	G1/8
LDSM14	G1/4
LDSM38	G3/8
LDSM12	G1/2
LDSM34	G3/4

SLD Strypljuddämpare

Benämning	G
SLD-1/8"	G1/8
SLD-1/4"	G1/4
SLD-1/2"	G1/2

MV27 Snabbavluftare

Benämning	G
MV27-00M5	M5
MV27-0018	G1/8
MV27-0014	G1/4
MV27-0038	G3/8
MV27-0012	G1/2
MV27-0034	G3/4

MV23 Backventil

Benämning	G
MV23-00M5	M5
MV23-0018	G1/8
MV23-0014	G1/4
MV23-0038	G3/8
MV23-0012	G1/2

MV21B Strypbackventil

Benämning	G
MV21-00M5B	M5
MV21-0018B	G1/8
MV21-0014B	G1/4
MV21-0038B	G3/8
MV21-0012B	G1/2

MV21U Strypventil

Benämning	G
MV21-00M5U	M5
MV21-0018U	G1/8
MV21-0014U	G1/4
MV21-0038U	G3/8
MV21-0012U	G1/2

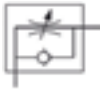
MV15B Strypventil

Benämning	G
MV15-00M5B	M5
MV15-0018B	G1/8
MV21-0014B	G1/4
MV21-0038B	G3/8
MV21-0012B	G1/2

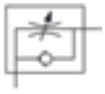
MV15C/V Strypbackventil

Benämning	G
MV15-00M5C/V	M5
MV15-0018C/V	G1/8
MV21-0014C/V	G1/4
MV21-0038C/V	G3/8
MV21-0012C	G1/2

C



V



Pneumatikslang

PA, PUR och PTFE

PA - Polyamid. Temperaturområde: -40...+80°C
PUR - Polyuretan. Temperaturområde: -40...+60°C
PTFE - Fluorplast. Temperaturområde: -60...+260°C

Benämning	Ytterdiameter (mm)	Innerdiameter (mm)	Arbetstryck vid 20°C (bar)	Böjbar radie (mm)	Förpackningsstorlek (m)
PA-4/2-blå	4	2	44	20	100
PA-6/4-blå	6	4	27	30	100
PA-8/6-blå	8	6	19	40	50
PA-10/8-blå	10	8	15	60	50
PA-12/10-blå	12	10	12	85	50
PA-4/2-svart	4	2	44	20	100
PA-6/4-svart	6	4	27	30	100
PA-8/6-svart	8	6	19	40	50
PA-10/8-svart	10	8	15	60	50
PA-12/10-svart	12	10	12	85	50
PA-4/2-transp	4	2	44	20	100
PA-6/4-transp	6	4	27	30	100
PA-8/6-transp	8	6	19	40	50
PA-10/8-transp	10	8	15	60	50
PA-12/10-transp	12	10	12	85	50
PUR-4/2-blå	4	2	22	20	100
PUR-6/4-blå	6	4	13	30	100
PUR-8/6-blå	8	6	10	40	50
PUR-10/8-blå	10	8	7	50	50
PUR-12/8-blå	12	8	13	30	50
PUR-4/2-svart	4	2	22	20	100
PUR-6/4-svart	6	4	13	30	100
PUR-8/6-svart	8	6	10	40	50
PUR-10/8-svart	10	8	7	50	50
PUR-12/8-svart	12	8	13	30	50
PTFE-4/2	4	2	20	20	25/50/100
PTFE-6/4	6	4	13	35	25/50/100
PTFE-8/6	8	6	10	65	25/50/100
PTFE-10/8	10	8	8	100	25/50/100
PTFE-12/10	12	10	7	150	25/50/100

Övriga utföranden

Spiralslang
Mångledarslang
Bobin och rulle för längder över 100m.
Antistatiskt utförande
Självsläckande utförande
Halogenfritt utförande

Manometer

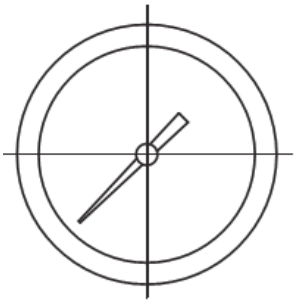
AME.IDB08622M-1/4" 0-10bar

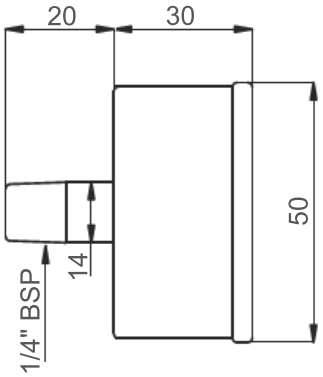
Manometer i rostfritt stål
Anslutning bakåt

Teknisk Specifikation

Hus:	Rostfritt stål AISI304
Glas:	Plast
Anslutningsnippel:	Mässing
Skala:	Aluminium, vitlackerad
Visare:	Plast, svart
Temperaturområde:	-20...+80°C
Noggrannhet:	Klass 1,6
Användning:	Statiskt tryck: 3/4 av skalan Dynamiskt tryck: 2/3 av skalan
Övrigt:	ROHS 2002/95/CE 2003/11/CE UNI EN 837-1 97/23/EC

Dimensioner





KOMPAUTO™

INSTRUMENT
VENTILER
TRYCKLUFT

KOMPAUTO NORDIC AB
TELEFON: +46 10 130 10 00 | E-POST: info@kompauto.se

KOMPAUTO NORWAY AS
TELEFON: +47 55 55 86 99 | E-POST: info@kompauto.no

UTGÅVA 6

www.kompauto.com