

Magnetventiler



2/2-vägs servostyrd

Serie 50 Gänganslutning

Funktion

Servostyrd magnetventil för neutrala gaser och vätskor.
Under spänning avlastas trycket på ovasidan av kolven som lyfts från sätet och öppnar ventilen.
Ventilen stänger med differenstryck.
OBS! Angivet min.differenstryck får ej understigas.
Ventilen monteras i stående position.



Teknisk specifikation

Tätningar:	NBR (standard), PTFE, FKM eller EPDM		
Temperaturområde:	Mediatemperatur: -10...+80°C. Omgivningstemperatur.: max +35°C		
Inkopplingstid:	100% ED - VDE0580		
Standardspänningar:	24, 42, 110, 230 V/50-60Hz 24, 110, 205 VDC		
Spänningstolerans:	+5% / -10%		
Skyddsklass:	IP65		
Effektförbrukning:	Elspole .012	AC: 43/24VA	DC: 18,5W
	Elspole .692	AC: 25W	DC: 25W
Skyddsklass:	Ex II 2G EEx m II T4 ATEX		
Effektförbrukning:	Elspole .148	AC: 9VA	DC: 10W

Ventilhus av mässing

G"	Säte mm	Kv m³/h	Benämning	Tryckområde bar	Benämning	Tryckområde bar
1/4	13	1,8	5021A/1001/.012	1-40	5021A/1001/.692-NO*	1-40
3/8	13	4,0	5022A/1001/.012	1-40	5022A/1001/.692-NO*	1-40
1/2	13	4,5	5023A/1001/.012	1-40	5023A/1001/.692-NO*	1-40
3/4	25	11,5	5024A/1001/.012	1-40	5024A/1001/.692-NO*	1-40
1	25	13,0	5025A/1001/.012	1-40	5025A/1001/.692-NO*	1-40
1 1/4	40	29,0	5026B/1001/.012	1-40	5026B/1001/.692-NO*	1-40
1 1/2	40	33,0	5027B/1001/.012	1-40	5027B/1001/.692-NO*	1-40
2	50	49,0	5028B/1001/.012	1-40	5028B/1001/.692-NO*	1-40
1/4	13	1,8	5021A/1001/.148	1-25		
3/8	13	4,0	5022A/1001/.148	1-25		
1/2	13	4,5	5023A/1001/.148	1-25		
3/4	25	11,5	5024A/1001/.148	1-25		
1	25	13,0	5025A/1001/.148	1-25		
1 1/4	40	29,0	5026B/1001/.148	1-25		
1 1/2	40	33,0	5027B/1001/.148	1-25		
2	50	49,0	5028B/1001/.148	1-25		

Ventilhus av syrafast stål AISI 316Ti

G"	Säte mm	Kv m³/h	Benämning	Tryckområde bar	Benämning	Tryckområde bar
1/4	13	1,8	5021E/0801/.012	1-40	5021E/0801/.692-NO*	1-40
3/8	13	4,0	5022E/0801/.012	1-40	5022E/0801/.692-NO*	1-40
1/2	13	4,5	5023E/0801/.012	1-40	5023E/0801/.692-NO*	1-40
3/4	25	11,5	5024E/0801/.012	1-40	5024E/0801/.692-NO*	1-40
1	25	13,0	5025E/0801/.012	1-40	5025E/0801/.692-NO*	1-40
1 1/4	40	29,0	5026B/0801/.012	1-40	5026B/0801/.692-NO*	1-40
1 1/2	40	33,0	5027B/0801/.012	1-40	5027B/0801/.692-NO*	1-40
2	50	49,0	5028B/0801/.012	1-40	5028B/0801/.692-NO*	1-40
1/4	13	1,8	5021E/0801/.148	1-25		
3/8	13	4,0	5022E/0801/.148	1-25		
1/2	13	4,5	5023E/0801/.148	1-25		
3/4	25	11,5	5024E/0801/.148	1-25		
1	25	13,0	5025E/0801/.148	1-25		
1 1/4	40	29,0	5026B/0801/.148	1-25		
1 1/2	40	33,0	5027B/0801/.148	1-25		
2	50	49,0	5028B/0801/.148	1-25		

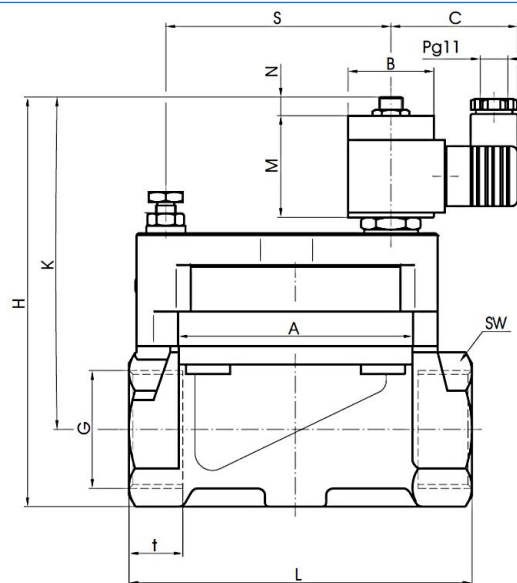
Anmärkning

*) Avser spänningslöst öppen magnetventil, NO

Magnetventiler

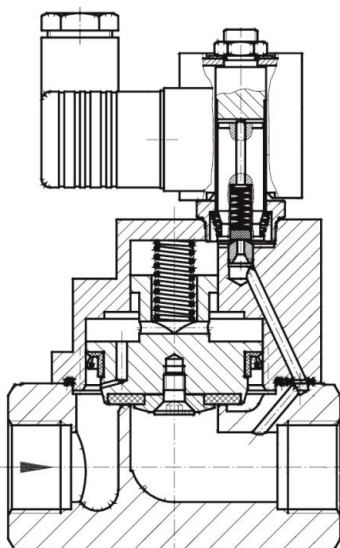


2/2-vägs servostyrd

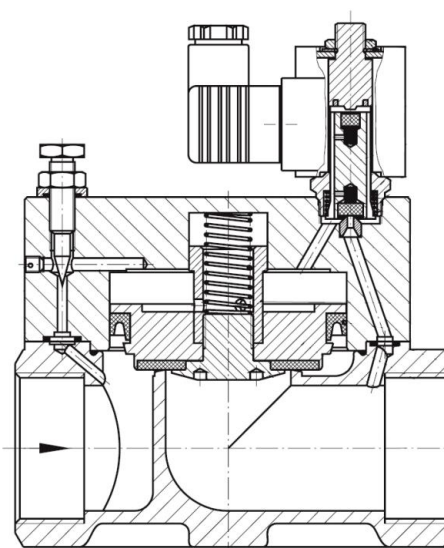


Dimensioner

Ventil	5021 - 5023	5024 - 5025	5026 - 5027	5028	5021 - 5023	5024 - 5025	5026 - 5027	5028
Elspole	.012 / .148	.012 / .148	.012 / .148	.012 / .148	.692-NO	.692-NO	.692-NO	.692-NO
G	1/4"-1/2"	3/4"-1"	1 1/4"-1 1/2"	2"	1/4"-1/2"	3/4" - 1"	1 1/4" - 1 1/2"	2"
A	50	70	96	112	50	70	96	112
B	35x32	35x32	35x32	35x32	35x35	35x35	35x35	35x35
C	58	58	58	58	66	66	66	66
H	130	149	172	184	145	164	187	199
K	115	125	140	145	130	140	155	155
L	67	95	140	168	67	95	140	168
M	40	40	40	40	50	50	50	50
N	10	10	10	10	10	10	10	10
SW	27	41	58	70	27	41	58	70
t	12	16	22	25	12	16	22	25
Kg	1,4	2,8	3,7	5,2	1,6	3,0	3,9	5,4



5021B - 5025B



5026B - 5028B

Anmärkning

Reglerbar stängningstid, mjukstängning är standard från 5026B, 5027B och 5028B.