

MAGNETVENTILER




2/2-vägs servostyrd

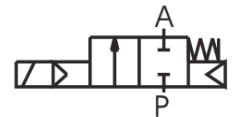


Serie 40














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 differensstryck.

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 mm ² /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  nedan)
Övrigt:	1 1/4"-2" är mjukstängande med reglerbar stängningstid



Benämning	G	Säte mm	Tryckområde bar	Effekt AC	Effekt DC	Kv m ³ /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 	1/4"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	1,6
4021/1001/.148-..V/..Hz 	1/4"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	1,6
4022/1001/.178-..V/..Hz 	3/8"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	3,3
4022/1001/.148-..V/..Hz 	3/8"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,3
4023/1001/.178-..V/..Hz 	1/2"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	3,8
4023/1001/.148-..V/..Hz 	1/2"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,8
4024/1001/.178-..V/..Hz 	3/4"	27,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	11,0
4024/1001/.148-..V/..Hz 	3/4"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	11,0
4025/1001/.178-..V/..Hz 	1"	27,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	13,0
4025/1001/.148-..V/..Hz 	1"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	13,0
4026/1001/.148-..V/..Hz 	1 1/4"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	30,0
4027/1001/.148-..V/..Hz 	1 1/2"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	32,0
4028/1001/.148-..V/..Hz 	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