

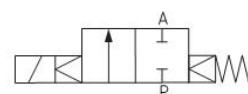
2/2-vägs tvångsstyrd



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.



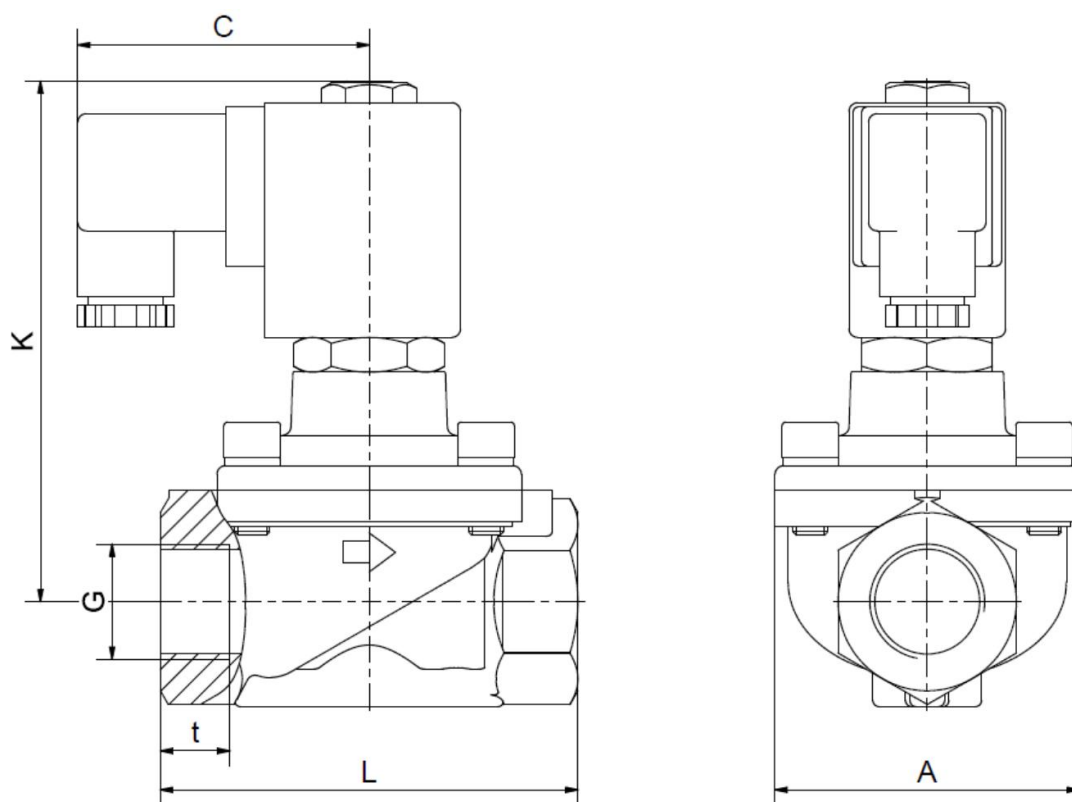
Teknisk Specifikation

Tryckområde:	0-16 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228/1 (BSP)
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10% 12, 24VDC ±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  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	1,8
4321E/1001/.012-..V/..Hz	1/4"	13,5	0-16	24VA	18,5W	1,8
4322E/1001/.032-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-10	18/19VA	11W	3,6
4322E/1001/.012-..V/..Hz	3/8"	13,5	0-16	24VA	18,5W	3,6
4323E/1001/.032-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-10	18/19VA	11W	3,9
4323E/1001/.012-..V/..Hz	1/2"	13,5	0-16	24VA	18,5W	3,9
4324E/1001/.032-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-6	18/19VA	11W	10,8
4324E/1001/.012-..V/..Hz	3/4"	27,5	0-10	24VA	18,5W	10,8
4324E/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	13,0
4325E/1001/.012-..V/..Hz	1"	27,5	0-10	24VA	18,5W	13,0
4325E/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	22,0
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	25,0
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	30,0
4328B/1001/.242-..V/..Hz	2"	50,0	0-16	46W	46W	30,0

4321E/1001/.148-..V/..Hz 	1/4"	13,5	0-10	8,5VA	10W	1,8
4321E/1001/.808-..V/..Hz 	1/4"	13,5	0-16	24W	24W	1,8
4322E/1001/.148-..V/..Hz 	3/8"	13,5	0-10	8,5VA	10W	3,6
4322E/1001/.808-..V/..Hz 	3/8"	13,5	0-16	24W	24W	3,6
4323E/1001/.148-..V/..Hz 	1/2"	13,5	0-10	8,5VA	10W	3,9
4323E/1001/.808-..V/..Hz 	1/2"	13,5	0-16	24W	24W	3,9
4324E/1001/.148-..V/..Hz 	3/4"	27,5	0-5	8,5VA	10W	10,8
4324E/1001/.808-..V/..Hz 	3/4"	27,5	0-16	24W	24W	10,8
4325E/1001/.148-..V/..Hz 	1"	27,5	0-5	8,5VA	10W	13,0
4325E/1001/.808-..V/..Hz 	1"	27,5	0-16	24W	24W	13,0
4326B/1001/.248-..V/..Hz 	1 1/4"	40,0	0-10	30W	30W	22,0
4326B/1001/.278-..V/..Hz 	1 1/4"	40,0	0-16	47W	47W	22,0
4327B/1001/.248-..V/..Hz 	1 1/2"	40,0	0-10	30W	30W	25,0
4327B/1001/.278-..V/..Hz	1 1/2"	40,0	0-16	47W	47W	25,0
4328B/1001/.248-..V/..Hz	2"	50,0	0-6	30W	30W	30,0
4328B/1001/.278-..V/..Hz	2"	50,0	0-16	47W	47W	30,0

2/2-vägs tvångsstyrd



Dimensioner

Benämning	G	A	C	K	L	t	Kg
4321E/1001/.032/.012/.148	1/4"	48	61	86	67	12	0,85
4321E/1001/.808	1/4"	48	67	104	67	12	1,1
4322E/1001/.032/.012/.148	3/8"	48	61	86	67	12	0,8
4322E/1001/.808	3/8"	48	67	104	67	12	1,1
4323E/1001/.032/.012/.148	1/2"	48	61	86	67	13	0,8
4323E/1001/.808	1/2"	48	67	104	67	13	1,0
4324E/1001/.032/.012/.148	3/4"	70	61	96	96	16	1,5
4324E/1001/.808	3/4"	70	67	156	96	16	1,8
4325E/1001/.032/.012/.148	1"	70	61	96	96	16	1,4
4325E/1001/.808	1"	70	67	156	96	16	1,7
4326B/1001/.322	1 1/4"	96	77	173	140	22	4,8
4326B/1001/.242/.248	1 1/4"	96	93	196	140	22	6,2
4326B/1001/.278	1 1/4"	96	107	243	140	22	10,2
4327B/1001/.322	1 1/2"	96	77	173	140	22	4,5
4327B/1001/.242/.248	1 1/2"	96	93	196	140	22	5,9
4327B/1001/.278	1 1/2"	96	107	243	140	22	9,9
4328B/1001/.322	2"	112	77	179	168	25	5,8
4328B/1001/.242/.248	2"	112	93	205	168	25	7,2
4328B/1001/.278	2"	112	112	251	168	25	11,3

Övriga utföranden

Membran av FKM eller EPDM

Spänninglöst öppet utförande, NO

Handmanöver för manuell öppning och stängning av ventil

Högtemperaturutförande för medietemperatur upp till +130°C