

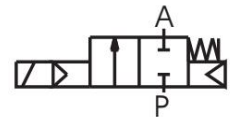
2/2-vägs servostyrd



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 differensstryck.



Teknisk Specifikation

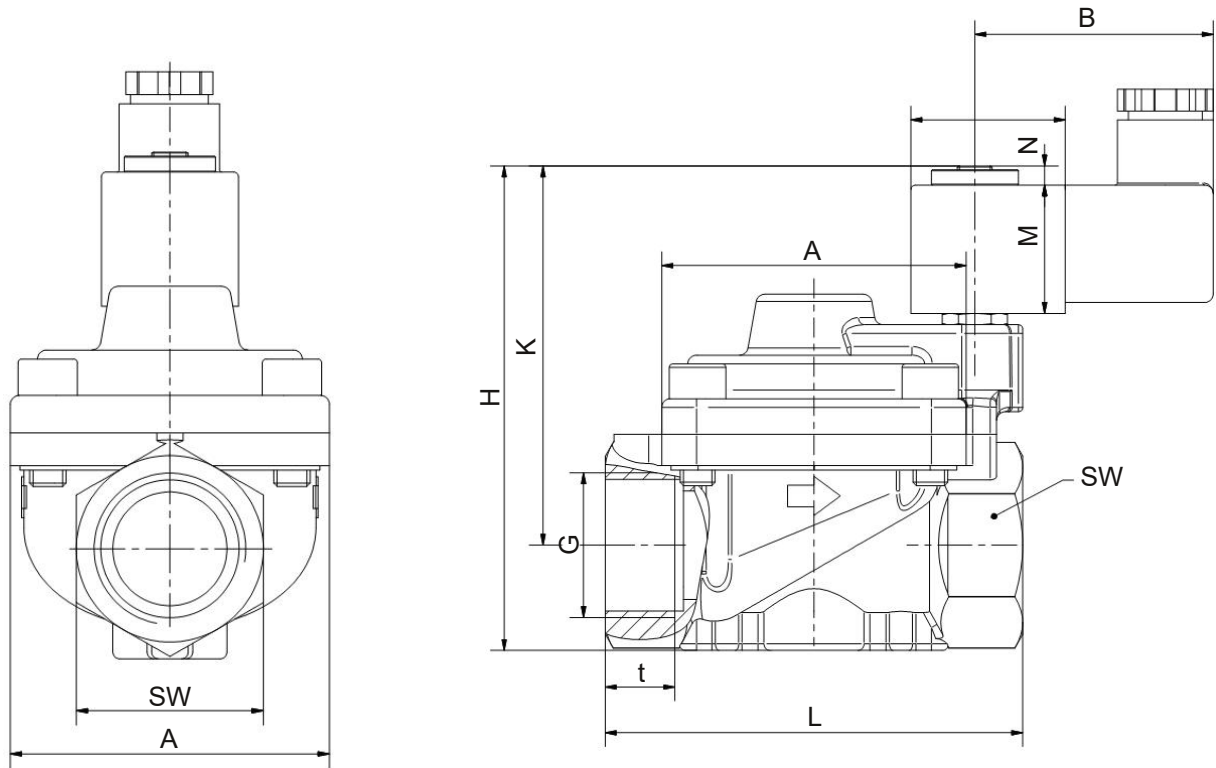
Tryckområde:	0,5-40 bar (se tabell)
Anslutning:	Invändig gänga 1/4" - 2" enligt DIN ISO 228
Standardspänningar:	24, 110, 230V/50-60Hz ±10% 12, 24, 110VDC ±10%
Temperaturområde:	-10...+80°C vid 35°C omgivningstemperatur
Viskositet:	Max 22 mm²/s
Ventilhus:	Mässing
Innerdelar:	Mässing och rostfritt stål 1.4104 (AISI430F)
Kolvätning:	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 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 	1/4"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	1,6
5121/1001/.148-..V/..Hz 	1/4"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	1,6
5122/1001/.178-..V/..Hz 	3/8"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	3,3
5122/1001/.148-..V/..Hz 	3/8"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,3
5123/1001/.178-..V/..Hz 	1/2"	13,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	3,8
5123/1001/.148-..V/..Hz 	1/2"	13,5	0,3-20	8,5VA	10W	3,8
5124/1001/.178-..V/..Hz 	3/4"	27,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	11,0
5124/1001/.148-..V/..Hz 	3/4"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	11,0
5125/1001/.178-..V/..Hz 	1"	27,5	0,3-10	5,3VA	5,2W	13,0
5125/1001/.148-..V/..Hz 	1"	27,5	0,3-20	8,5VA	10W	13,0
5126/1001/.148-..V/..Hz 	1 1/4"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	30,0
5127/1001/.148-..V/..Hz 	1 1/2"	40,0	0,5-16	8,5VA	10W	32,0
5128/1001/.148-..V/..Hz 	2"	50,0	0,5-16	8,5VA	10W	36,0

Övriga utföranden

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

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