



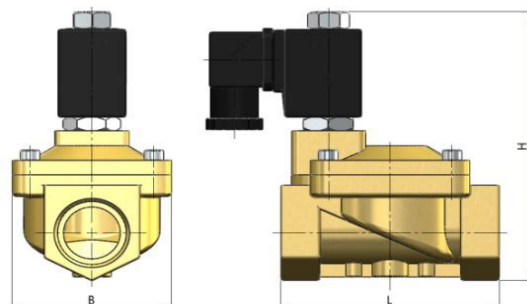
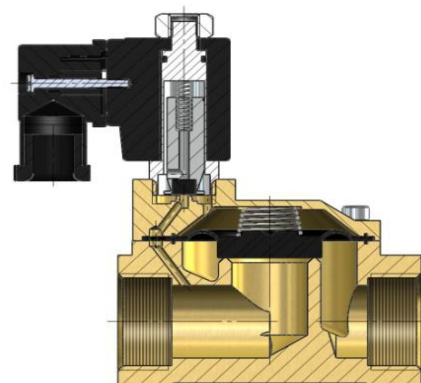
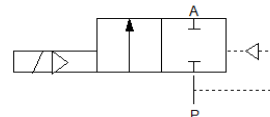
240 2/2-Wege Magnetventil

240 2/2-way solenoid valve

Bauart / design	Sitzventil mit Membrandichtung seat valve with diaphragm
Nennweite / size	DN 13 - 50
Druckbereich / pressure	0,5 - 16 bar
Gehäusewerkstoff / body material	Messing, Edelstahl brass, stainless steel
Dichtwerkstoff / seals	NBR (90°C), EPDM (130°C), FKM (120°C)
Temperaturbereich / temperature	Medium / media: -10°C bis / up to +130°C Umgebung / ambient: max. +50°C
Anschlüsse / connection	G3/8" - G2", Flansch / flange
Elektrischer Teil / electrical part	Gerätesteckdose nach DIN EN 175301-803, Bauform A plug socket acc. DIN EN 175301-803, form A
Anschlussspannung / nominal voltage	230V 50Hz, 24V DC, Sonderspannungen 230V 50Hz, 24V DC, special voltages
Spannungstoleranz / voltage tolerance	+ / - 10% nach VDE 0580 + / - 10% acc. VDE 0580
Leistungsaufnahme / power consumption	230V 50Hz: 22 VA 24V DC: 18 Watt
Einschaltdauer / duty factor	100% ED
Schutzart / protection	IP 65 mit montierter Gerätesteckdose IP 65 with plug socket mounted
Einbaulage / mounting	Magnet vorzugsweise oben coil preferably in upright position
Viskosität / viscosity	≤20 CST

servogesteuert / pilot operated

Schaltfunktion: NC (stromlos geschlossen)
function: NC (normally closed)



Nennweite size [mm]	Anschluß connection	L	B	H
13	G3/8"	66	48	107
13	G1/2"	66	48	107
20	G3/4"	75	58	112
25	G1"	96	70	131
32	G1 1/4"	131	96	146
40	G1 1/2"	131	96	146
50	G2"	165	120	167

Dichtung seal	Temperatur temperature	Leckrate* leakage*
NBR	90°C	A
EPDM	130°C	A
FKM	120°C	A

* nach EN 12266-1 / acc. to EN 12266-1



240 2/2-Wege Magnetventil

240 2/2-way solenoid valve

Nennweite <i>size</i> [mm]	Druck <i>pressure</i> [bar]	Anschluß <i>connection</i>	Kv-Wert <i>flow rate</i> [m³/h]
13	0,5 - 16	G3/8"	3,8
13	0,5 - 16	G1/2"	3,8
20	0,5 - 16	G3/4"	6,5
25	0,5 - 16	G1"	10,3
32	0,5 - 16	G1 1/4"	18,9
40	0,5 - 16	G1 1/2"	25,8
50	0,5 - 16	G2"	41,2

Ventiloptionen / *valve options*

Sonderanschluß: NPT, Flansch (DN25-100)

special connection: NPT, flange (DN25-100)

Baulänge Flansch / <i>flange</i> :	DN25	134
	DN32	160
	DN40	160
	DN50	200
	DN65	250
	DN80	270
	DN100	342

öl- und fettfrei

free of oil and grease

Ex-Schutz: II 2G Ex mII T4, II 3D IP65 T130°C

explosion proof: II 2G Ex mII T4, II 3D IP65 T130 °C

Sondermagnete: mit Litze (voll vergossen) IP67, Sonderspannung

special coils: with lead wire (fully encapsulated) IP67, special voltages

Gerätesteckdose mit LED

plug socket with LED

Stromlos geöffnet	Messing:	DN13-25	0,5-13 bar
		DN32-50	0,5-8 bar
	Edelstahl:	DN13-25	0,5-13 bar
		DN32-50	0,5-8 bar
<i>normally open</i>	<i>brass:</i>	<i>DN13-25</i>	<i>0,5-13 bar</i>
		<i>DN32-50</i>	<i>0,5-8 bar</i>
	<i>stainless steel</i>	<i>DN13-25</i>	<i>0,5-13 bar</i>
		<i>DN32-50</i>	<i>0,5-8 bar</i>

Haltewinkel

mounting bracket

Handbetätigung

manual override