2/2 - Wege Magnetventil direktgesteuert
Serie SL091 (NC), SL092 (NO)

TECHNISCHE DATEN

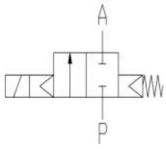
Steuerungsart:	Direktgesteuert, ohne Druckdifferenz schaltend
Konstruktion:	Sitzventil mit Tellerdichtung
Anschluss:	Muffenanschluss Rp3/8 - Rp3 DIN 2999 (BSP) Weitere Anschlussarten wie NPT auf Anfrage
Einbaulage:	Stehender Antrieb Auf Anfrage auch mit liegendem Antrieb
Druckbereich:	0-5 bar (siehe Tabelle Seite 2)
Durchflussmedium:	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Viskosität:	22 mm²/s
Temperaturbereich:	Medium: -40 °C bis +80 °C Umgebung: -40 °C bis +50 °C Unter Berücksichtigung der Einschränkungen wie auf Seite 4 beschrieben
Ventilgehäuse:	Messing 2.0402 Edelstahl 1.4581
Metall. Innenteile:	Messing und Edelstahl
Dichtung:	NBR, FKM, PTFE, EPDM
Anschlussspannung:	AC~ 24V, 110V, 230V DC= 12V, 24V Weiter Anschlussspannungen auf Anfrage verfügbar
Spannungstoleranz:	-10% / +10%
Leistungsaufnahme:	.012 = 18 W .148 = 10 W Ex .802 = 24 W .808 = 24 W Ex .322 = 30 W .328 = 24 W Ex .242 = 46 W .248 = 30 W Ex .272 = 100 W .278 = 47 W Ex .352 = 150 W .358 = 75 W Ex
Schutzart:	IP65 nach DIN 60529
Einschaltdauer:	100% ED-VDE 0580
Anschlussart:	Gerätestecker/Klemmkasten
Ex-Schutz:	gem. 2014/34/EU (ATEX) Weitere Ex-Schutzarten auf Anfrage.

VENTIL-MERKMALE

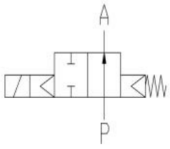
- Schaltet ohne Druckdifferenz
- Hohe Lebensdauer
- Einfaches, kompaktes Ventildesign
- Hochwertige Werkstoffe
- Zuverlässige, belastbare Dichtelemente
- Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteilsets

SCHALTFUNKTION

NC – stromlos geschlossen



NO – stromlos geöffnet



ZERTIFIKATE

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

© 2019 - STASTO Automation KG

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

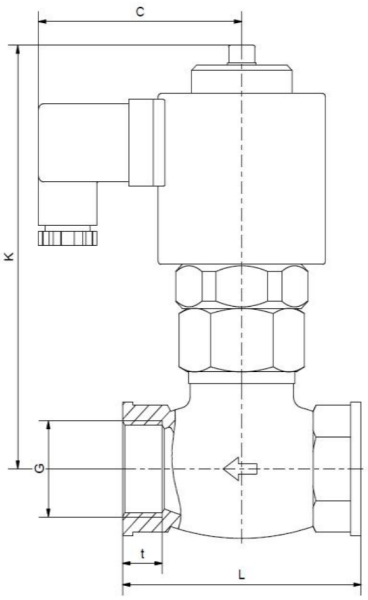
			max. Druck bei Magnettype					
Rp	Sitz mm	Kv-Wert m³/h	1	2	3	4	5	6
3/8	8	1,2	0-3	0-5	-	-	-	-
3/8	10	2,1	0-2	0-3	-	-	-	-
1/2	8	1,2	0-3	0-5	-	-	-	-
1/2	10	2,1	0-2	0-3	-	-	-	-
1/2	13	3,2	-	0-1	0-2	0-5	-	-
3/4	18	4,9	-	0-0,5	0-1	0,2,5	0-5	-
1	24	8,5	-	0-0,3	0-0,5	0-1	0-1,6	-
1 1/4	29	15,0	-	-	0-0,3	0-0,6	0-1	-
1 1/2	35	20,0	-	-	0-0,1	0-0,3	0-0,5	0-0,8
2	45	30,0	-	-	-	0-0,15	0-0,4	0-1
2 1/2	62	58,0	-	-	-	-	0-0,15	0-0,4
3	75	60,0	-	-	-	-	0-0,1	0-0,3
Die Kv-Werte in der Tabelle gelten für das größere Magnetsysteme.								

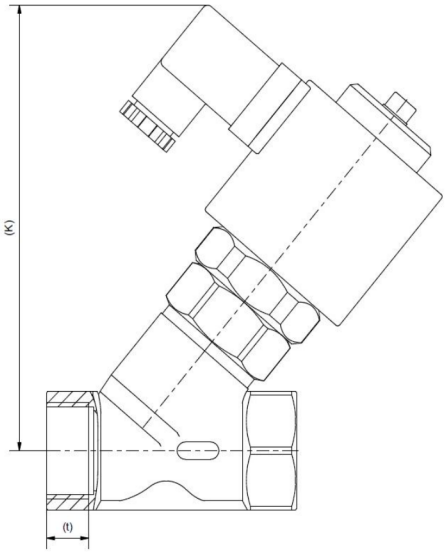
			max. Druck bei ATEX-Magnettype					
Rp	Sitz mm	Kv-Wert m³/h	7	8	9	10	11	12
3/8	8	1,2	0-1	0-5	-	-	-	-
3/8	10	2,1	0-0,5	0-3	-	-	-	-
1/2	8	1,2	0-1	0-5	-	-	-	-
1/2	10	2,1	0-0,5	0-3	-	-	-	-
1/2	13	3,2	-	0-1	-	-	-	-
3/4	18	4,9	-	0-0,5	0-0,8	-	-	-
1	24	8,5	-	0-0,3	0-0,5	0-0,7	0-1	-
1 1/4	29	15,0	-	-	0-0,1	0-0,3	0-0,8	-
1 1/2	35	20,0	-	-	-	0-0,2	0-0,3	-
2	45	30,0	-	-	-	-	0-0,2	0-0,35
2 1/2	62	58,0	-	-	-	-	-	0-0,15
3	75	60,0	-	-	-	-	-	0-0,1
Die Kv-Werte in der Tabelle gelten für das größere Magnetsysteme.								

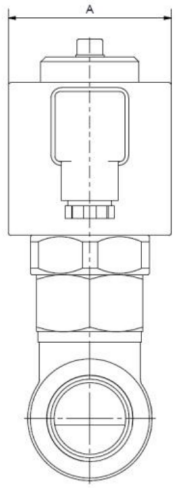
Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice
© 2019 - STASTO Automation KG

2/2 - Wege Magnetventil direktgesteuert
Serie SL091 (NC), SL092 (NO)

ABMESSUNGEN







Magnet	1/7*		2/8*				3/9*				
G	3/8	1/2	3/8-1/2	1/2	3/4	1	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
A	36	36	50	50	50	50	63	63	63	63	63
C	61	61	70	70	70	70	77	77	77	77	77
K	75	75	92	107 (125)	113 (129)	117 (133)	137 (145)	139 (152)	147 (154)	149 (160)	144 (164)
L	54	54	54	65	75	90	65	75	90	110	120
t	10	10	10	11 (12)	12 (13)	14 (15)	11 (12)	12 (13)	14 (15)	16 (17)	18 (19)
kg	0,6	0,6	1	1,1	1,2	1,5	2	2	2,3	2,6	3

Werte in Klammern gelten für die Edelstahl-Schrägsitzversion

*Abweichendes Maß "C" bei ATEX-Spulen

Magnet	4/10					5/11					
G	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
A	77	77	77	77	77	105	105	105	105	105	105
C	93	93	93	93	93	107	107	107	107	107	107
K	166 (179)	165 (184)	170 (192)	180 (190)	178 (203)	197 (207)	200 (210)	203 (231)	211 (225)	217	223
L	75	90	110	120	150	90	110	120	150	175	200
t	12 (13)	14 (15)	16 (17)	18 (19)	20 (21)	14 (15)	16 (17)	18 (19)	20 (21)	19	22
kg	3,4 (3,5)	4,0 (3,7)	4,2 (4,3)	4,6 (4,5)	5,3 (5,7)	7,7 (7,8)	7,8 (8,2)	8,3 (8,8)	9,1 (9,8)	10,6	12,9

Werte in Klammern gelten für die Edelstahl-Schrägsitzversion

Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

© 2019 - STASTO Automation KG