2/2-Wege Magnetventil
SL117

TECHNISCHE DATEN

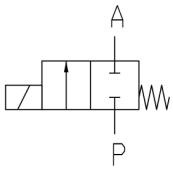
Steuerungsart:	Zwangsgesteuert, ohne Druckdifferenz schaltend
Konstruktion:	Kolbensitzventil
Anschluss:	Flansch gem. EN 1092-1 Form B1/B2 Weitere Flanschanschlüsse wie ASME oder JIS auf Anfrage
Einbaulage:	Mit stehendem Magneten Auf Anfrage auch mit liegendem Magneten
Druckbereich:	0-40 bar (siehe Tabelle Seite 2)
Durchflussmedium:	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Viskosität:	22 mm^2/s
Temperaturbereich:	Medium: -40 °C bis +200 °C Umgebung: -40 °C bis +50 °C
Ventilgehäuse:	Sphäroguss EN-GJS-400-18-LT (ab DN125) Grauguss EN-GJL-250 Stahlguss GP240 GH Edelstahl 1.4581
Metallische Innenteile:	Messing und Edelstahl
Dichtung:	PTFE
Anschlussspannung:	AC~ 24V, 110V, 230V über externen Gleichrichter (im Lieferumfang enthalten) DC= 12V, 24V, 110V Weitere Anschlussspannungen auf Anfrage verfügbar
Spannungstoleranz:	-10% / +10%
Schutzart:	IP65 nach DIN EN 60529
Einschaltdauer:	100% ED-VDE 0580
Anschlussart:	Klemmkasten

VENTIL-MERKMALE

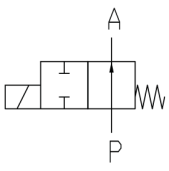
- Für Medientemperaturen bis +200 °C
- Schaltet ohne Druckdifferenz
- Einfaches, kompaktes Ventildesign
- Zuverlässige, belastbare Dichtelemente
- Langfristige Verfügbarkeit von Ersatzteil-Sets
- Hochwertige Werkstoffe

SCHALTFUNKTION

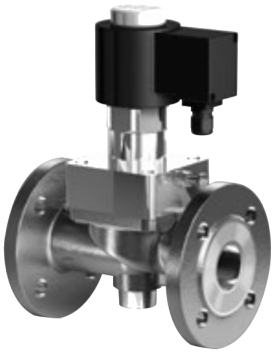
NC - stromlos geschlossen



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

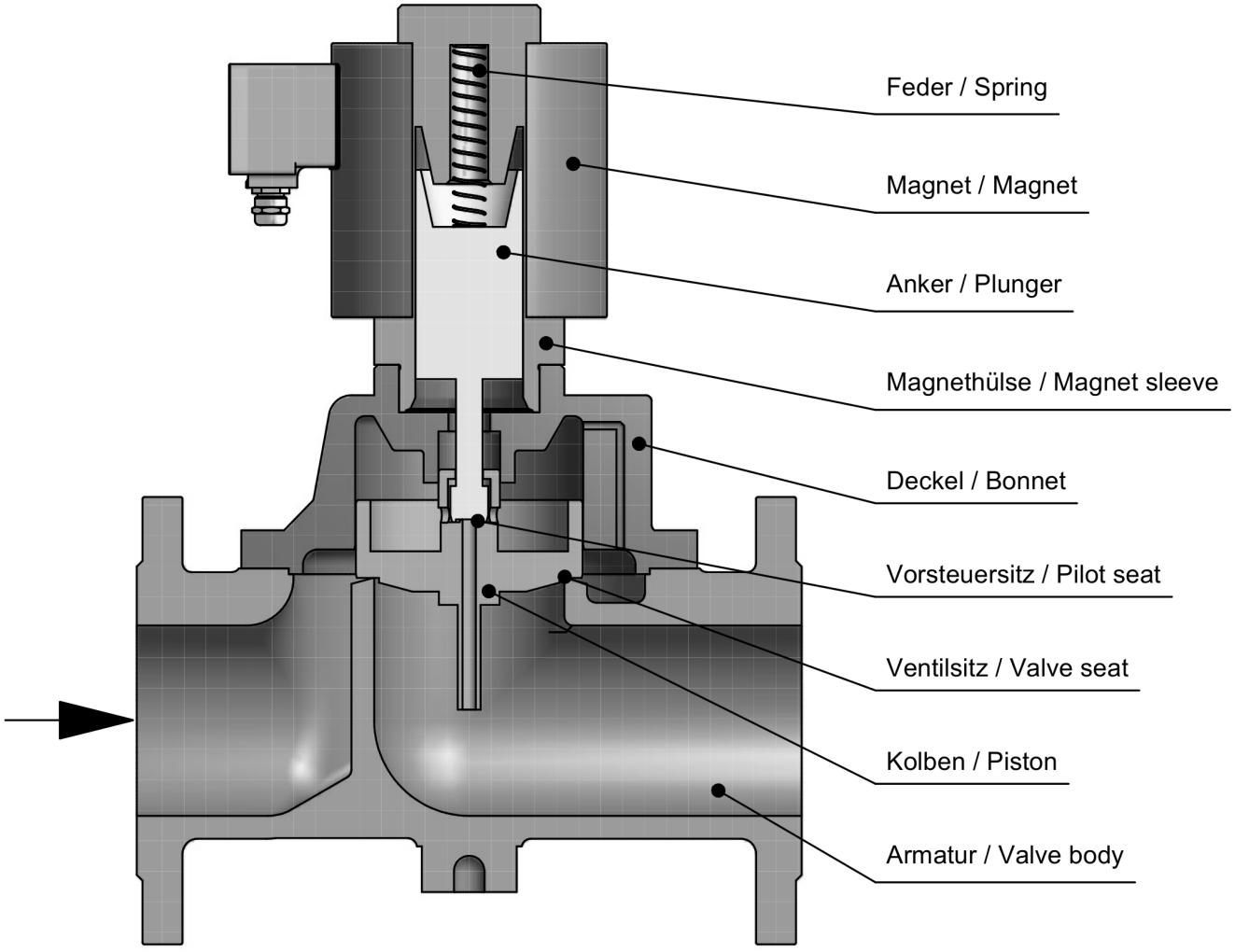
© 2017 - STASTO Automation KG

2/2-Wege Magnetventil
SL117

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

			max. Druck bei Magnettype		
DN	Sitz ø mm	Kv-Wert m³/h			
65	65	75	0-25	0-40*	-
80	80	97	0-20	0-40*	-
100	100	143	0-12	0-20*	-
125	125	240	-	0-9	0-25*
150	150	370	-	0-4	0-25*
200	200	625	-	-	0-20*

Die Kv-Werte in der Tabelle gelten für das mit * markierten Magnetsystem.
Max. Druck 0-13 bar bei EN-GJL-250 Gehäuse PN16.

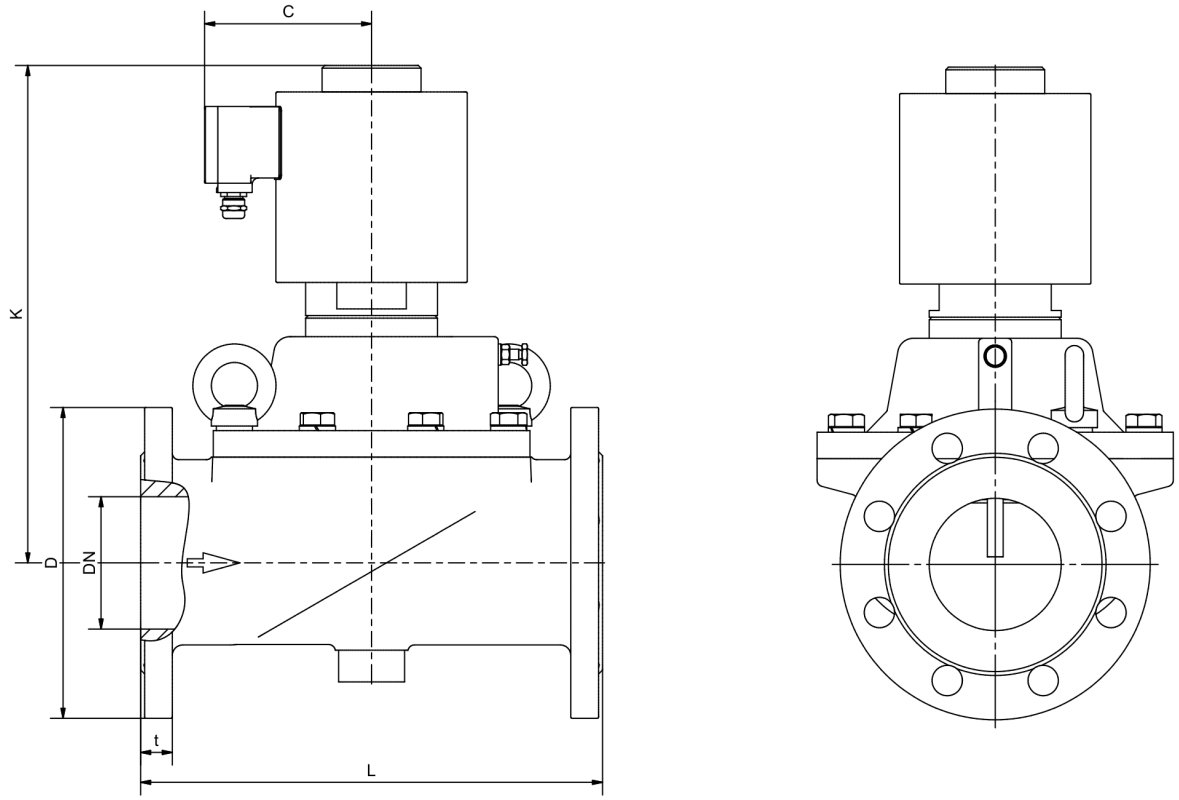


Abbildungen unverbindlich, Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten
illustrations are non-binding, all designs, configurations, measurements and materials are subject to change without prior notice

© 2017 - STASTO Automation KG

2/2-Wege Magnetventil
SL117

ABMESSUNGEN



DN	65	80	100	65	80	100	125	150	125	150	200
C	107	107	107	120	120	120	120	120	160	160	160
D*	185	200	220	185	200	235	270	285 / 300	250 / 270	285 / 300	340 / 375
K	295	295	360	390	390	380	350	420	580	615	680
L	290	310	350	290	310	350	400	480	400	480	600
t*	18 / 22	20 / 24	20 / 24	18 / 22	20 / 24	20 / 24	26	26 / 28	26	26 / 28	30 / 34
kg	29	39,5	55	45	53,5	64,5	72,5	84	133,5	157	208

*** PN16 / PN40**

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

© 2017 - STASTO Automation KG