

TECHNISCHE DATEN

Steuerungsart	Zwangsgesteuert
Konstruktion	Sitzventil mit Membrandichtung
Anschluss	Muffenanschluss G1/4 - G2 DIN ISO 228/1 (BSP) Weitere Anschlussarten wie NPT auf Anfrage
Einbaulage	mit stehendem Antrieb
Druckbereich	0 - 16 bar (siehe Tabelle Seite 2)
Durchflussmedium	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
max. Viskosität	22 mm²/s
Temperaturbereich	Medium: -10 °C bis +80 °C Umgebung: -10 °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, EPDM
Anschlussspannung	AC~ 24V, 110V, 230V DC= 12V, 24V Weitere Anschlussspannungen auf Anfrage verfügbar
Spannungstoleranz	-10% / +10%
Schutzart	IP65 gem. DIN 60529
Einschaltdauer	100% ED-VDE 0580
Anschlussart	Gerätestecker, Klemmkasten, Kabelende
Ex-Schutz	gem. 2014/34/EU (ATEX) Weitere Ex-Schutzarten auf Anfrage.

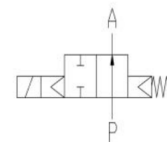
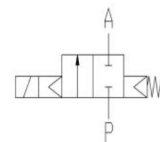
VENTIL-MERKMALE

- 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



2-2-Wege-Magnetventil, zwangsgesteuert Serie SL057

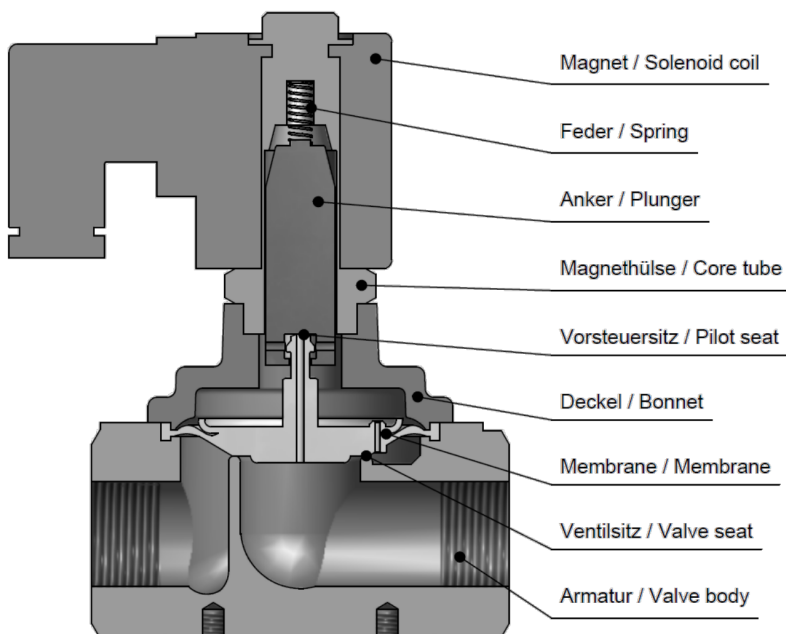


G	Sitz Ø mm	Kv-Wert m³/h	max. Druck bei Magnettype					
1/4	13,5	1,8	0-10	0-16	0-16	-	-	-
3/8	13,5	3,6	0-10	0-16	0-16	-	-	-
1/2	13,5	3,9	0-10	0-16	0-16	-	-	-
3/4	27,5	10,8	0-6	0-10	0-16	-	-	-
1	27,5	13,0	0-6	0-10	0-16	-	-	-
1 1/4	40	22,0	-	-	-	0-10	0-16	0-16
1 1/2	40	25,0	-	-	-	0-10	0-16	0-16
2	50	30,0	-	-	-	0-6	0-16	0-16

Die Kv-Werte in der Tabelle gelten für das größere Magnetsystem

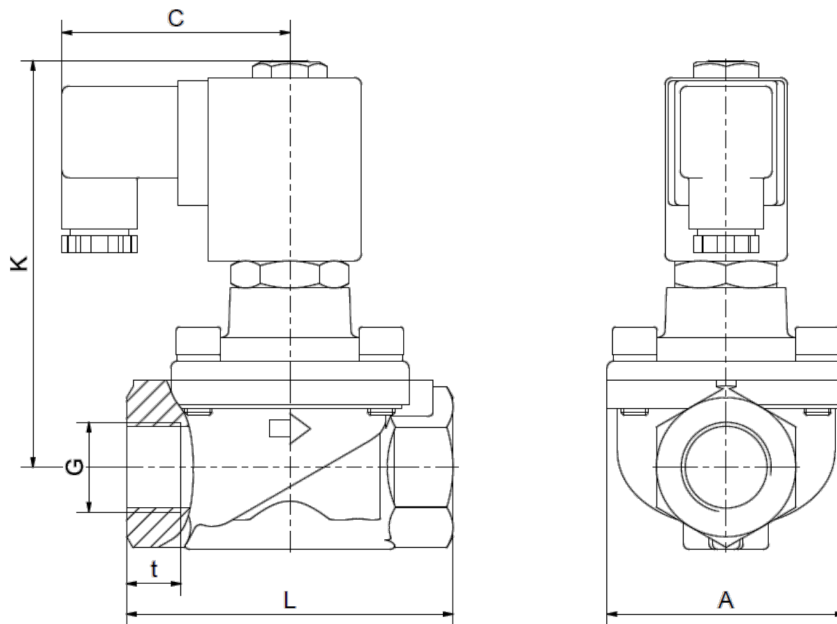
G	Sitz Ø mm	Kv-Wert m³/h	max. Druck bei Magnettype ATEX					
1/4	13,5	1,8	0-10	0-16	-	-	-	-
3/8	13,5	3,6	0-10	0-16	-	-	-	-
1/2	13,5	3,9	0-10	0-16	-	-	-	-
3/4	27,5	10,8	0-5	0-16	-	-	-	-
1	27,5	13,0	0-5	0-16	-	-	-	-
1 1/4	40	22,0	-	-	0-3	0-10	0-16	0-16
1 1/2	40	25,0	-	-	0-3	0-10	0-16	0-16
2	50	30,0	-	-	0-3	0-6	0-16	0-16

Die Kv-Werte in der Tabelle gelten für das größere Magnetsystem



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

2-2-Wege-Magnetventil, zwangsgesteuert Serie SL057



G	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1/4	3/8	1/2	3/4	1
A	48	48	48	70	70	48	48	48	70	70
C	61	61	61	61	61	67	67	67	67	67
K	86	86	86	96	96	104	104	104	120	120
L	67	67	67	96	96	67	67	67	96	96
t	12	12	13	16	16	12	12	13	16	16
kg	0,85	0,8	0,8	1,5	1,4	1,1	1,1	1,0	1,8	1,7

*Abweichendes Maß "C" bei ATEX-Spulen

G	1 1/4	1 1/2	2	1 1/4	1 1/2	2	1 1/4	1 1/2	2
A	96	96	112	96	96	112	96	96	112
C	77	77	77	93	93	93	107	107	107
K	173	173	179	196	196	205	243	243	251
L	140	140	168	140	140	168	140	140	168
t	22	22	25	22	22	25	22	22	25
kg	4,8	4,5	5,8	6,2	5,9	7,2	10,2	9,9	11,3

*Abweichendes Maß "C" bei ATEX-Spulen