

TECHNISCHE DATEN

Steuerungsart	Servogesteuert, benötigt Druckdifferenz
Konstruktion	Sitzventil mit Membrandichtung
Anschluss	Muffenanschluss G1/4 - G2 DIN ISO 228/1 (BSP) Weitere Anschlussarten wie NPT auf Anfrage
Einbaulage	Beliebig, vorzugsweise mit stehendem Antrieb
Druckbereich	0,3 - 20 bar (siehe Tabelle Seite 2)
Durchflussmedium	Saubere, neutrale, gasförmige und flüssige Medien
Viskosität	22 mm²/s
Temperaturbereich	Medium: -10 °C bis +140 °C Umgebung: -10 °C bis +50 °C
Ventilgehäuse	Messing 2.0402 Edelstahl 1.4581
Metall. Innenteile	Messing und Edelstahl
Dichtung	FKM, EPDM
Anschlussspannung	AC~ 24V, 110V, 230V DC= 12V, 24V Weiter Anschlussspannungen auf Anfrage verfügbar
Spannungstoleranz	-10% / +10%
Leistungsaufnahme	1 = 6,8 Watt 2 = 18 Watt
Steuerungsart	IP65 nach DIN 60529
Einschaltdauer	100% ED-VDE 0580
Anschlussart	Gerätestecker

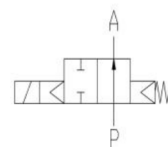
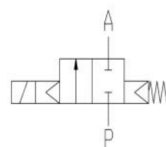
VENTIL-MERKMALE

- Für Medientemperaturen bis +140 °C
- Benötigt Druckdifferenz
- Hohe Lebensdauer
- Einfaches, kompaktes Ventildesign
- Hochwertige Werkstoffe
- Zuverlässige, belastbare Dichtelemente

SCHALTFUNKTION

NC – stromlos geschlossen

NO – stromlos geöffnet



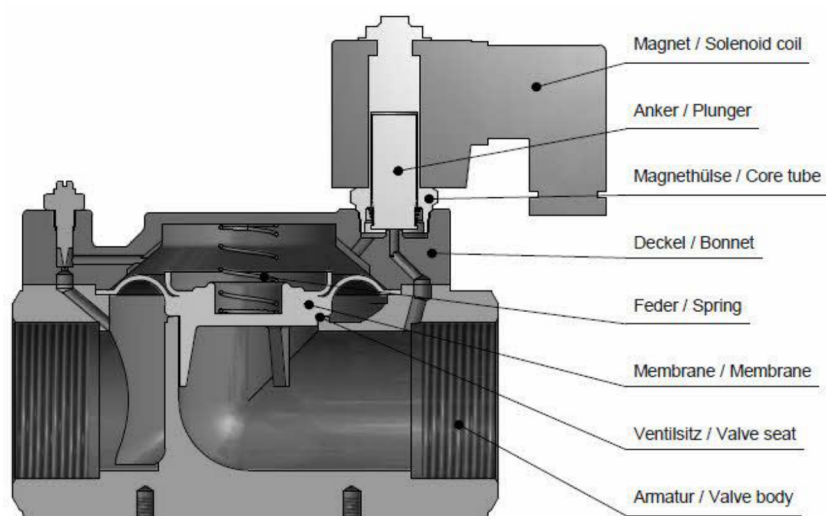
ZERTIFIKATE



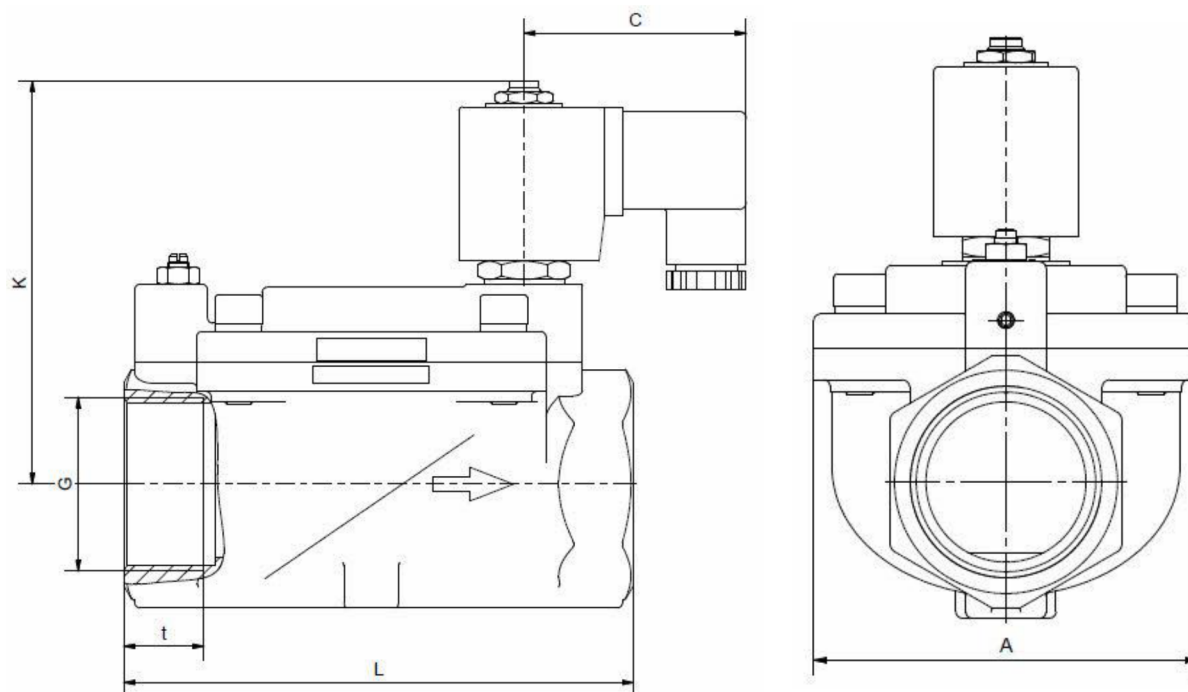
G	Sitz Ø mm	Kv_wert m³/h	max. Druck bei Magnettype NC	
			1	2
1/4	13,5	1,6	0,3-8	0,3-20
3/8	13,5	3,3	0,3-8	0,3-20
1/2	13,5	3,8	0,3-8	0,3-20
3/4	27,5	11,0	0,3-8	0,3-20
1	27,5	13	0,3-8	0,3-20
1 1/4	40	30	-	0,3-16
1 1/2	40	32	-	0,3-16
2	50	45	-	0,3-16

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

G	Sitz Ø mm	Kv_wert m³/h	max. Druck bei Magnettype NO	
			1	2
1/4	13,5	1,6	-	0,3-16
3/8	13,5	3,3	-	0,3-16
1/2	13,5	3,8	-	0,3-16
3/4	27,5	11,0	-	0,3-16
1	27,5	13	-	0,3-16
1 1/4	40	30	-	0,3-10
1 1/2	40	32	-	0,3-10
2	50	45	-	0,3-10



ABMESSUNGEN



Magnet	1				
G	1/4	3/8	1/2	3/4	1
A	48	48	48	70	70
C	51	51	51	51	51
K	75	75	75	87	87
L	67	67	67	96	96
t	12	12	12	16	16
kg	0,9	0,85	0,8	1,65	1,5

Magnet	2							
G	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
A	48	48	48	70	70	96	96	112
C	61	61	61	61	61	61	61	61
K	90	90	90	102	102	110	110	120
L	67	67	67	96	96	140	140	168
t	12	12	12	16	16	22	22	22
kg	0,9	0,85	0,8	1,65	1,5	3,1	2,9	4,0