

METALLIC
FLEX

VAKUUMKOMPONENTEN

Weitere VENTILE



Metallic Flex
führt Sie ins Vakuum

Vakuumentile

Inhalt

	Seite
Dosierventil	V-03
Schmetterlingsventil Pneumatisch	V-04

Dosierventil

zur handeinstellbaren Gasfluß-Regulierung

DN	A	B	C	D1	E	F	Gewicht
16KF-0.8	92	30	30	28	45		0,48
16CF-0.8	97	34	35	28	52		0,53
16KF-T-0.8	92	30	30	28	45	5,8	0,44
16KF-1.2	92	30	30	28	45		0,59
16CF-1.2	97	34	35	28	52		0,65
16KF-T-1.2	92	30	30	28	45	5,8	0,55

Werkstoffe

Gehäuse: Edelstahl

Dichtung Ventilmadel: Viton

Technische Daten

Ventilmechanik und Gehäuse: 5°C bis 150°C

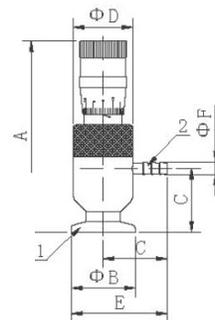
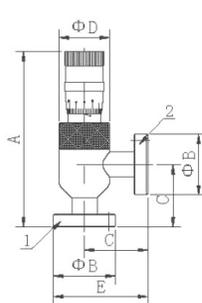
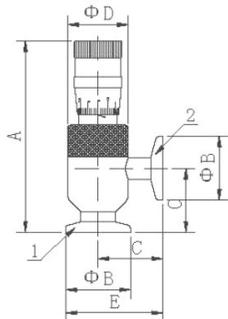
Leckrate < 1*10-8mbar*l/s

Min. stellbarer Gasfluß 4,7*10-5mbar*l/s

Differenzdruck zum Öffnen 1,2bar

Erste Wartung nach 3000 Zyklen

Einbauposition beliebig



Schmetterlingsventil pneumatisch

mit Positionsindikator

Nennweite	Durchmesser	Breite	Höhe	Länge L
DN 50	110	90	206	164
DN 63	130	110	217	164
DN 80	145	125	247	190
DN 100	165	145	257	190
DN 125	200	175	273	190
DN 150	225	200	334	247
DN 200	285	260	391	302
DN 250	335	310	467	372
DN 300	425	395	557	432
DN 400	510	480	640	518
DN 600	710	670	892	780

Werkstoffe

Ventilgehäuse: Edelstahl

Dichtung Ventilteller: FKM/FPM

Technische Daten

Arbeitstemperatur 25-80°C mit FKM -30 - +150°C mit Viton

Pneumatiktrieb bis 60°C

Ventilteller O-ringgedichtet

Pneumatikdruck 4-6bar

Arbeitsbereich (mbar) 1200 ~ 5×10^{-7}

Max. Leckrate (mbar l/s) $\leq 1 \times 10^{-7}$

Stromversorgung AC220V - 50Hz, DC24V, DC12V

Magnetventil 4-20mA

Antrieb

Pneumatisch doppelt-wirkend



Abbildung ähnlich