

Coaxial-Ventil TYP CV01 / CV02



Beschreibung:

2/2 Wege Coaxial-Ventile dienen zur Steuerung eines Mediums in einem Rohrleitungssystem. Coaxial-Ventile der Serie CV schalten ab 0,0 bar an (direktgesteuert).

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nicht neutrale **gasförmige & flüssige Medien**
- wartungsfrei
- gegendruckdicht
- kurze Schaltzeit
- wechselseitig durchströmbar
- Einbaulage beliebig

Anschluss:

3/8" DN10, 1/2" DN15, 3/4" DN20, 1" DN25

Temperatur / Medium:

-20°C bis +100°C

Druck:

0,0 bar bis 40,0 bar

Bauart:

2/2 Wege, direktgesteuert

Material:

Messing, Edelstahl 1.4301

Anschluss:

Gewinde / Muffe

Druck:

bis 40,0 bar

Funktion:

NC – normal geschlossen

NO – normal offen

Wirkungsweise:

Druckentlastet, mit Federrückstellung

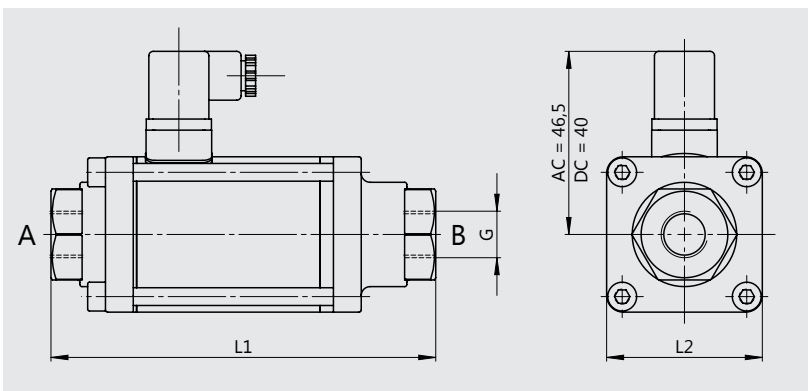
Dichtungen Sitz/dynamisch/statisch:

FPM / PTFE / FPM

Anschluss / Elektro:

PG 9, Stecker nach DIN EN 175301-803 Form A LED

Abmessungen:



Technische Daten

Baulänge L1 / L2
Gewicht

DN10

145 mm / 50 mm
1,7 kg

DN15

173 mm / 70 mm
3,7 kg

DN20

193 mm / 80 mm
5,4 kg

DN25

212 mm / 90 mm
7,1 kg

Spezifizierung:

Technische Daten

Gewindeanschluss
Kv-Wert A -> B
Mediumtemperatur
Umgebungstemperatur
Schaltzeit öffnen/schließen
Vakuum Leckrate
Durchflussrichtung
Nennspannung / Stromaufnahme
Isolierklasse
Schutzart
Einschaltdauer

DN10

G 3/8"
2,2 m3/h
-20°C bis +100°C
-20°C bis +60°C
45 ms / 70 ms
< 10⁻⁴ mbar•l•s⁻¹
A -> B
B -> A Δp 12 bar max.
DC 24 V / 1,45A
AC 230 V / 0,18 A
H
IP 65
ED 100%

DN15

G 1/2"
5,2 m3/h
-20°C bis +100°C
-20°C bis +60°C
60 ms / 130 ms
< 10⁻⁴ mbar•l•s⁻¹
A -> B
B -> A Δp 12 bar max.
DC 24 V / 2,1A
AC 230 V / 0,24 A
H
IP 65
ED 100%

DN20

G 3/4"
7,5 m3/h
-20°C bis +100°C
-20°C bis +60°C
105 ms / 150 ms
< 10⁻⁴ mbar•l•s⁻¹
A -> B
B -> A Δp 12 bar max.
DC 24 V / 2,2A
AC 230 V / 0,26 A
H
IP 65
ED 100%

DN25

G 1"
12,2 m3/h
-20°C bis +100°C
-20°C bis +60°C
150 ms / 190 ms
< 10⁻⁴ mbar•l•s⁻¹
A -> B
B -> A Δp 12 bar max.
DC 24 V / 2,5A
AC 230 V / 0,30 A
H
IP 65
ED 100%

Artikelnummer:

Ausführung	Spannung	Funktion	Größe
CV01 – Messing	00 – 230V AC	00 – NC stromlos geschlossen	02 – G 3/8"
CV02 – Edelstahl	01 – 24V DC	01 – NO stromlos offen	03 – G 1/2"
			04 – G 3/4"
			05 – G 1"

Beispiel Nr. CV02010003:

CV02 | 01 | 00 | 03

Coaxial-Ventil aus Edelstahl
Spannung: 24V DC
Funktion: stromlos geschlossen
Größe: G 1/2"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.