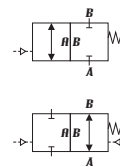


Lateralventil

Type PCG-H 15 F3



2/2 Wegeventil fremdgesteuert
Druckbereich PN 0-500 bar
Nennweite DN 15 mm
Bauart Cartridge
Funktion Ventil normal geschlossen
 Kennzeichnung **NC**
 Ventil normal offen
 Kennzeichnung **NO**



Wirkungsweise fremdgesteuert, mit Federrückstellung
Ausführungen Messing
Komponenten Ventilkörper (siehe Zubehörblatt)
 Adapter (siehe Zubehörblatt)
 Partikelfalle (siehe Zubehörblatt)
Ventilsitz Peek auf Monel
Dichtwerkstoffe EPDM, FPM, NBR, PCTFE, PEEK

Bestellangaben Hauptventil:

- Nennweite
- Betriebsdruck
- Durchflussmenge
- Medium
- Mediumtemperatur
- Umgebungtemperatur

Bestellangaben Komponenten:

- Ventilkörper
- Adapter
- Partikelfallen

Bestellangaben Pneumatik-Antrieb:

- Steuerdruckbereich min/max
-
-
-
-

Kenngrößen allgemein

Sonderausführung

Anschlüsse	PCG-H	am Ventilkörper	
Funktion		NC	NO
Druckbereich	bar	0 - 500	
Kv-Wert	m ³ /h	3,3	
Vakuum	Leckrate	< 10 ⁻⁶ mbar x l x s ⁻¹	
Druck-Vakuum	P ₁ ↔ P ₂	Druckseite max. 500 bar	
		Vakuumseite Leckrate < 10 ⁻⁶ mbar x l x s ⁻¹	
Gegendruck	P ₂ > P ₁	500 bar	
Medien		gasförmig	
Abrasive Medien			
Dämpfung		öffnen	
		schliessen	
Durchflussrichtung		A ► B / B ► A	
Schaltspiele	1/min	80	
Schaltzeit	ms	öffnen 360 schliessen 400	
Mediumtemperatur	°C	- 40 bis + 80	
Umgebungtemperatur	°C	- 40 bis + 60	
Spülanschlüsse			
Leckanschlüsse			
Endschalter			über Adapter am Ventilkörper
Handnotbetätigung			über 3/2-Wege-Pilotventil
Abnahmen	O ₂	300 / 420 bar	
Befestigung			Bohrungen am Ventilkörper
Gewicht	kg	7,7	
Zusatzeinrichtungen			Ventilkörper, Adapter, Partikelfalle

Kenngrößen elektrisch

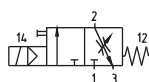
Sonderausführung

Nennspannung	
Leistungsaufnahme	
Schutzart	
Einschaltdauer	
Anschluss	
Zusatzeinrichtungen	
Magnetteil	
Zulässige Temperaturen	
Explosionschutz	

Antrieb pneumatisch

Sonderausführung

Steuerdruckbereiche	bar	7,5
Luftbedarf	cm ³ /Hub	öffnen 45 schliessen 0
Schaltgeschwindigkeit		öffnen stufenlos über Drossel regulierbar
Steuerung		über 3/2-Wege-Pilotventil
Steueranschlüsse		4 G 1/8"



3/2-Wege-Pilotventil
 Anschluß G 1/8"
 Druckbereich 4 - 10 bar
 Nenndurchfluss 350 l/min

■ Nicht unterlegte Flächen weisen Standardgeräte aus
 ■ Grau unterlegte Flächen beinhalten technische Varianten

Type **PCG-H 15 F3 NC / NO**

