

Koaxialventil

pneumatisch betätigt

EASY

Artikel Nr. 146432

Typen Nr. 351.914-1



Beispielhafte Darstellung

2/2-Wege-Koaxialventil, speziell entwickelt für den automatisierten Anlagenbau.

Preiswerte, kompakte, platzsparende und funktionssichere Alternative zum Kugelhahn mit pneumatischem Drehantrieb.

Das Ventil hat 100% Durchgang und - konstruktionsbedingt - nur minimale Strömungsverluste.

Steuerung erfolgt mittels gefilterter Druckluft.

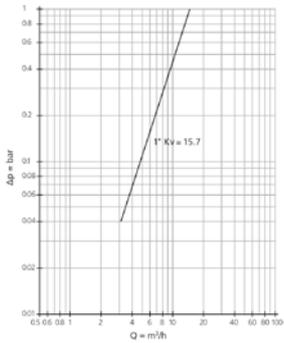
Technische Informationen

| | |
|-------------------------|--|
| Gehäuse | Messing vernickelt |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |
| Steuerdruck min. | 3 bar |
| Steuerdruck max. | 8 bar |
| Betriebstemperatur min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. | 80 °C |
| Steuermedium | gefilterte, trockene Druckluft |
| Durchflussmedium | nicht aggressive Gase und Flüssigkeiten |
| Durchfluss Kv-Wert | 15,7 m ³ /h |
| Durchflussrichtung | beliebig |
| Anschluss | 2 x G 1/8 (NAMUR-Schnittstelle nur mittels Adapter) |
| Gewinde | Rp 1 |
| Innenteile | Messing vernickelt |
| Feder | Edelstahl |
| Einbaulage | beliebig |
| Ausführung | doppeltwirkend |
| Bauart | Kolbenventil (Spezielle Kolbenform für 100 % Durchfluss) |
| Betätigung | beidseitig luftbetätigt |
| Dichtmaterial | NBR |
| DN | 25 |
| H | 69 mm |
| L | 143 mm |
| Gewicht | 1,7 kg |

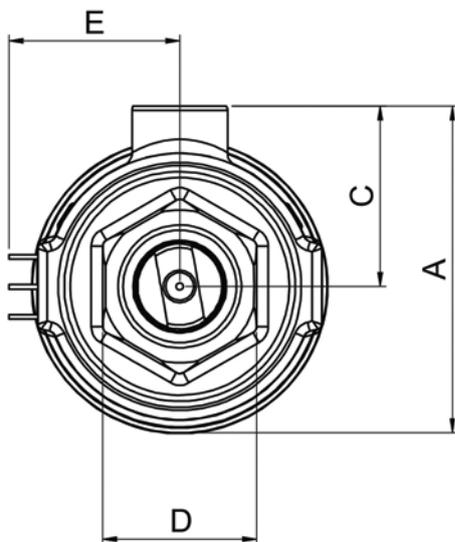
Kaufmännische Daten

| | |
|-------------------------|------------------|
| Zolltarifnummer | 84818069 |
| Ursprungsland | IT |
| eCl@ss 5.1.4 | 27292002 |
| eCl@ss 9.0 | 27292002 |
| UNSPSC_Code_v190501 | 40141603 |
| UNSPSC_CodeDesc_v190501 | Pneumatic valves |

Durchflussdiagramme



Abmessungen



| A | C | D | E |
|----|------|----|------|
| mm | mm | mm | mm |
| 76 | 41,5 | 41 | 38,5 |

Weitere Informationen

- Keine beweglichen Außenteile (Unfallverhütung)
- Direkt anbaubares Steuerventil
- Zwei zur Auswahl stehende Dichtwerkstoffe gewährleisten ein breites Einsatzspektrum

Zubehör

| | Artikel Nr. | Typen Nr. |
|---|-------------|-----------|
| NAMUR-Adapterplatte für Schrägsitzventile G 1/2 - G 2 | 131434 | NAP |