

# Koaxialventil

pneumatisch betätigt

**EASY**

Artikel Nr. 146464

Typen Nr. 351.981-1



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.        | 4,2 bar                                                  |
| Steuerdruck max.        | 8 bar                                                    |
| Betriebstemperatur min. | -20 °C                                                   |
| Betriebstemperatur max. | 150 °C                                                   |
| Steuermedium            | gefilterte, trockene Druckluft                           |
| Durchflussmedium        | nicht aggressive Gase und Flüssigkeiten                  |
| Durchfluss Kv-Wert      | 2,6 m³/h                                                 |
| Durchflussrichtung      | beliebig                                                 |
| Anschluss               | 2 x G 1/8 (NAMUR-Schnittstelle nur mittels Adapter)      |
| Gewinde                 | Rp 3/8                                                   |
| Innenteile              | Messing vernickelt                                       |
| Feder                   | Edelstahl                                                |
| Einbaulage              | beliebig                                                 |
| Ausführung              | einfachwirkend - federöffnend                            |
| Bauart                  | Kolbenventil (Spezielle Kolbenform für 100 % Durchfluss) |
| Betätigung              | einseitig luftbetätigt                                   |
| Dichtmaterial           | FKM                                                      |
| DN                      | 10 mm                                                    |
| H                       | 46 mm                                                    |

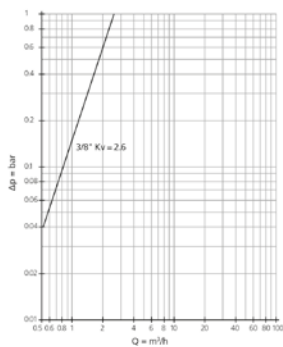
## Technische Informationen

|         |        |
|---------|--------|
| L       | 98 mm  |
| Gewicht | 0,6 kg |

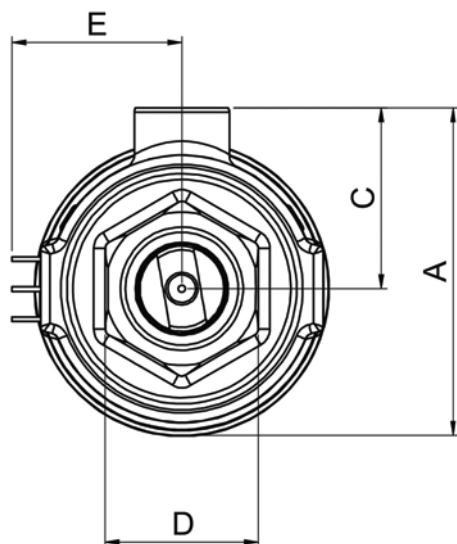
## Kaufmännische Daten

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 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   |
| 53,5 | 30,5 | 22 | 28,2 |

## 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 Serie 3362 Bronze und 3363 Edelstahl, G 1/2 bis G 2 | 131434      | NAP       |