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

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
20.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

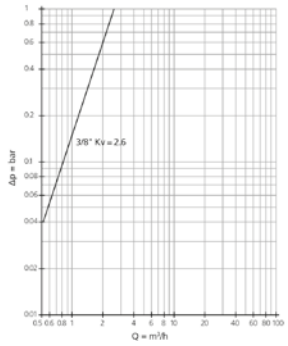
Technische Informationen

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

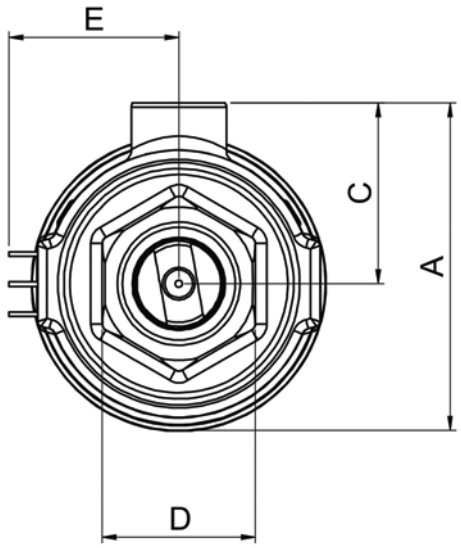
Durchflussdiagramme



RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
20.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.

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

RIEGLER & Co. KG
Schützenstraße 27
72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-642
technik@riegler.de

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.
Die Eignungsprüfung obliegt dem/der Anwender*in.
20.03.2026 Die angegebenen Daten stellen keine rechtlich zugesicherten Eigenschaften dar.