

Rückschlagventile, federbelastet  
 $\varnothing$  4 bis 12 mm

- Integrierte PNEUFIT Push-In Schnellsteckverbindungen sparen zusätzliche Verschraubungen
- Geringes Gewicht erlaubt direkten Leitungseinbau
- Niedriger Öffnungsdruck erweitert Verwendungszweck
- Großer Betriebsdruckbereich sichert vielseitigen Einsatz



### Technische Merkmale

Betriebsmedium:  
 Gefilterte, geölte oder ungeölte Druckluft/Vakuum

Wirkungsweise:  
 Rückschlagventil

Betriebsdruck:  
 -0,9 bis 16 bar

Öffnungsdruck:  
 0,03 bar

Rohranschluß:  
 $\varnothing$  4, 6, 8, 10, 12 mm

Gerätetemperatur:  
 80°C max.

Durchfluß (Betriebsdruck 6 bar)

$\varnothing$ 4 mm	Kv-Wert 0,11 (159,6 l/min)
$\varnothing$ 6 mm	Kv-Wert 0,44 (659,4 l/min)
$\varnothing$ 8 mm	Kv-Wert 0,89 (1344 l/min)
$\varnothing$ 10 mm	Kv-Wert 1,26 (1890 l/min)
$\varnothing$ 12 mm	Kv-Wert 1,87 (2814 l/min)

Rohre:

Polyamidrohr 11 und 12 entsprechend DIN 73378, DIN 74234, NFE 49-100 oder BS 5409/1.

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir unser Polyamidrohr.

Material:

Gehäuse Aluminium eloxiert, Spannklemmring Messing vernickelt, O-Ring Nitrilkautschuk (Silikonfrei)

### Bestellbeispiele

Rückschlagventil mit Anschluß  $\varnothing$  4 mm  
 Typ: T50P0004

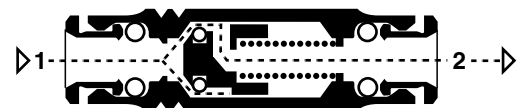
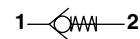
Rückschlagventil mit Anschluß  $\varnothing$  8 mm  
 Typ: T50P0008

### Zubehör

Polyamidrohr

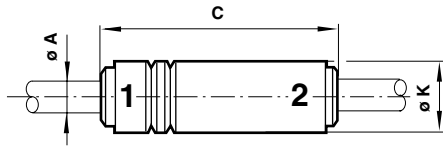
Siehe Seite

N/D 9.3.001





## Abmessungen



Typ	Ø A	C	Ø K	Gewicht (kg)
T50P0004	4	49	11	0,010
T50P0006	6	56,5	13	0,016
T50P0008	8	61	15	0,022
T50P0010	10	77,5	20	0,048
T50P0012	12	88,5	22	0,064

### Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »**Technische Merkmale**« aufgeführten Druck- und Temperaturwerte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite.

Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

**Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.**

Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beigelegten Sicherheitsvorschriften einzuhalten.