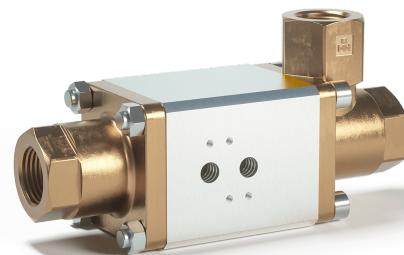


## Baureihe 3/918-...-10(06)(08)-R380

3/2-Wege pneum.- direktgesteuertes Axialschieberventil auch für hochviskose, schmierende oder verschmutzte Medien. Ventile vom Typ 3/918 werden vorzugsweise dort eingesetzt, wo aufgrund der Fluidbeschaffenheit keine Sitzventile eingesetzt werden können. Ein weiteres Argument für diese Bauart ist die Durchströmbarkeit und Absperrbarkeit in alle Richtungen sowie der beliebige Einbau in horizontaler wie vertikaler Rohrleitung. Als Steuerventil werden die Pilotventile vom Typ 72 und 81 verwendet.

Docs & Certs, Mod. 3D stp in Downloads :

<https://www.buschjostventile.de/produkte/3-918-10-06-08-R-380/details/3-918-25-1024-R380-XX?pressureRangeld=549>

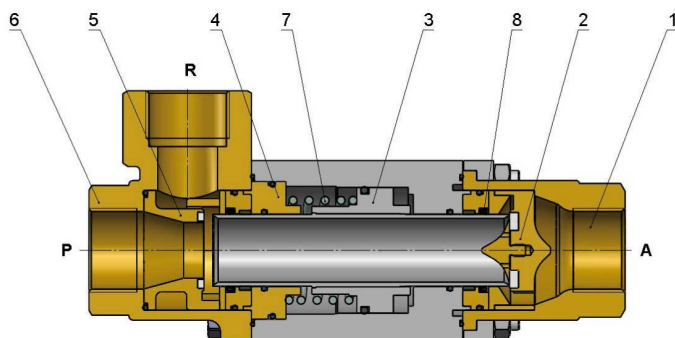


Bilddarstellung entspricht nur der Bauform

## Ventil 3/918-25/1024/R380-XX

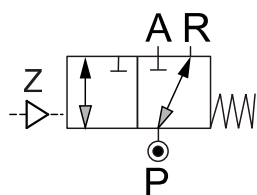
|                                                    |        |                                                                               |
|----------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung                                         | 3/918- |                                                                               |
| Ventiltyp                                          |        | Coaxialventil, pneum. direkt                                                  |
| Anschlussart, Ventilsitz                           | 25     | G1, 25mm                                                                      |
| Kv-Wert ( $\Delta p = 1 \text{ bar H}_2\text{O}$ ) |        | 12.2 m³/h                                                                     |
| Gehäuse                                            | 10     | CW617N - Messing                                                              |
| Dichtung                                           | 24     | PTFE/FKM                                                                      |
| Funktion                                           | R      | mit Feder ZU                                                                  |
| Design                                             | 38     | Steuerrohr                                                                    |
| Antriebsgröße                                      | 0      | sliding                                                                       |
| Ventiloption                                       | XX     | NC-in Ruhestellung P-A zu, P-R auf                                            |
| Druckbereich                                       |        | 0 - 64 bar (der max. Betriebsdruck setzt einen Steuerdruck min. 6 bar voraus) |
| Steuerdruck                                        |        | 6 - 8 bar                                                                     |
| Temperatur Medium                                  |        | von -20 °C bis +100 °C                                                        |
| Temperatur Umgebung                                |        | von -10 °C bis +60 °C                                                         |
| Einbaulage                                         |        | beliebig                                                                      |
| Kundenspezifischer Anwendungsfall                  |        | geschlossenes System (schließt offenes System ein)                            |

## Zeichnung-Standard



|   |                      |                  |
|---|----------------------|------------------|
| 1 | Anschlussstück       | adapter fitting  |
| 2 | Ventilsitz           | valve seat       |
| 3 | Kolben/ Steuerrohr   | piston / tube    |
| 4 | Betätigungsscheibe   | actuating plate  |
| 5 | 3-Wege Ventilsitz    | 3-way valve seat |
| 6 | 3-Wege Anschluss     | 3-way fitting    |
| 7 | Feder                | spring           |
| 8 | PTFE-Stangendichtung | PTFE-rod seal    |

## Schaltstellung



stromlos zu P-A  
normal closed P-A

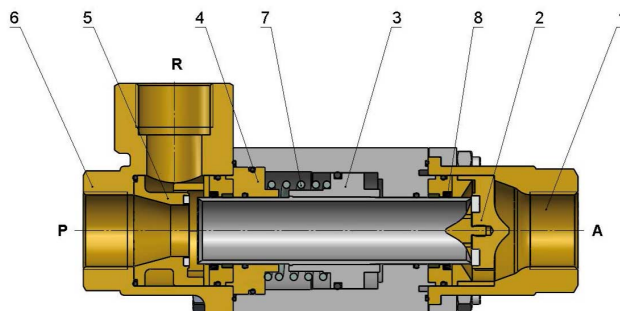
P ► R, P ► A max. specif. pressure

R ► P, A ► P limited to 16 bar !

## Zusatzinformationen

|                        |    |                                                                     |
|------------------------|----|---------------------------------------------------------------------|
| Ventiloption           | XX | NC-in Ruhstellung P-A zu, P-R auf                                   |
| Beschreibung           |    | In entgegengesetzter Durchflussrichtung bis max. 16 bar schliessend |
| REACH-RoHS Konformität |    | REACH ja   RoHS ja                                                  |
| Nettogewicht           |    | 6.5 kg                                                              |
| Zollausfuhr            |    | Ursprungsland Deutschland; ECCN (US): N; AL: N                      |

## Ergänzung Ventiloption



|   |                      |                         |
|---|----------------------|-------------------------|
| 1 | Anschlussstück       | <i>adapter fitting</i>  |
| 2 | Ventilsitz           | <i>valve seat</i>       |
| 3 | Kolben/ Steuerrohr   | <i>piston / tube</i>    |
| 4 | Betätigungsscheibe   | <i>actuating plate</i>  |
| 5 | 3-Wege Ventilsitz    | <i>3-way valve seat</i> |
| 6 | 3-Wege Anschluss     | <i>3-way fitting</i>    |
| 7 | Feder                | <i>spring</i>           |
| 8 | PTFE-Stangendichtung | <i>PTFE-rod seal</i>    |