



Schrägsitzventile



„Die Genialität einer Konstruktion
liegt in ihrer Einfachheit.
Kompliziert bauen kann jeder.“

(Sergeij P. Koroljow)



Typ 3500

pneumatisch betätigtes Absperrventil, 2-2-Wege – Edelstahl. 290



Typ 7010

pneumatisch betätigtes Absperrventil, 2-2-Wege – Edelstahl. 290



Typ 3500



pneumatisch betätigtes Absperrventil, 2-2-Wege – Edelstahl
einfach / doppelt wirkend (SA / DA), für hohe Schaltleistung und Durchflussmengen
Innengewinde BSP-P (DIN ISO 228-1) / Schweißenden gemäß ISO 4200

Anschluss Stellantrieb 1/8"

Standardausführung: einfach- / doppelwirkend (SA / DA), federschließend (NC)

Varianten: einfach- / doppelwirkend (SA / DA), federöffnend (NO)

- Nennweite:** Gewindeanschluss G 3/8" – G 2", Schweißenden DN15/25/40/50
Druckstufe: PN16
Gehäuse: Edelstahl AISI 316, CF8M
Stellantrieb: Edelstahl AISI 304, NC / NO (normaly closed / open)
Dichtung: PTFE+GFK (25 %)
Temperatur: -10 °C – +180 °C, Umgebungstemperatur -10 °C – +60 °C
Baulänge: siehe Tabelle [BL]
Optional: Handhilfsbetätigung, Magnetventil, Endschalter, Stellungsregler (DA)

Bestellschlüssel

SS-3500-

Nennweite DN: __
 Innengewinde: IG
 Schweißenden: SE
 einfachwirkend: SA
 doppelwirkend: DA
 Antrieb [mm] 40/50/63/90: __
 Grundstellung: NC
 Grundstellung: NO

Bei Bestellung Flussrichtung
(mit dem Sitz / gegen dem Sitz) angeben.

| Nennweite | | Kv | Antrieb | Steuerdruck min. [bar] gegen / mit Sitz | Innengewinde (IG) | | Schweißenden (SE) | | | |
|-----------|----------|------|---------|--|-------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------|
| DN | Zoll | | | | [m³/h] | [mm] | BL [mm] | SA | DA | BL [mm] |
| 10 | G 3/8" | 3,8 | 40 | 3 / 3 | 68 | 72,70 € | 66,10 € | - | - | - |
| 15 | G 1/2" | 4,7 | 40 | 3 / 3 | 68 | 72,70 € | 66,10 € | 75 | 85,00 € | 77,30 € |
| | | | 50 | 3 / 3 | | 79,40 € | 72,20 € | | 91,00 € | 82,80 € |
| 20 | G 3/4" | 9,5 | 50 | 3 / 3 | 75 | 84,20 € | 76,50 € | 95 | - | - |
| | | | 50 | 3 / 3 | | 89,10 € | 81,00 € | | 105,10 € | 95,60 € |
| 25 | G 1" | 18,1 | 63 | 3 / 4,5 | 90 | 122,30 € | 111,00 € | 130 | 137,90 € | 125,00 € |
| | | | 90 | | | 172,70 € | 157,00 € | | - | - |
| 32 | G 1 1/4" | 23,1 | 63 | 3 / 4,5 | 116 | 153,50 € | 140,00 € | 145 | - | - |
| | | | 90 | | | 201,00 € | 183,00 € | | - | - |
| 40 | G 1 1/2" | 32,9 | 63 | 3 / 4,5 | 116 | 160,90 € | 146,00 € | 160 | 171,60 € | 156,00 € |
| | | | 90 | | | 208,40 € | 189,00 € | | 219,10 € | 199,00 € |
| 50 | G 2" | 52,8 | 63 | 3 | 138 | 206,20 € | 187,00 € | 175 | 218,80 € | 199,00 € |
| | | | 90 | 2,5 | | 253,60 € | 231,00 € | | 266,20 € | 242,00 € |
| 65 | G 2 1/2" | 82,6 | 90 | | 178 | 325,70 € | 296,00 € | - | - | - |

Typ 7010



pneumatisch betätigtes Absperrventil, 2-2-Wege – Edelstahl
einfach wirkend (SA), für hohe Schaltleistung und Durchflussmengen
Innengewinde gemäß DIN 228-1

Anschluss: Stellantrieb Ø 50 – G 1/8"; Ø 80 / Ø 125 – G 1/4"

- Nennweite:** DN15 – DN80
Druckstufe: max. Betriebsdruck siehe Tabelle
Steuerfunktion: Feder schließt (gegen Medienstrom schließend)
Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Stellantrieb: Edelstahl
Sitz / Dichtung: PTFE, weitere auf Anfrage
Temperatur: PTFE bis 200 °C
Baulänge: gemäß DIN 3202, T4 M8
Optional: Messing, Edelstahl-Hochtemperatursausführung, Kopfstückverlängerung, Stellungsanzeige durch Anzeigestift

| Nennweite DN | max. Betriebs- druck [bar] | Antrieb Größe | Bestellnummer | Preis |
|-----------------|-------------------------------|------------------|---------------|------------|
| 15 | 22 | K Ø 50 | SS-7010-15 | 200,00 € |
| 20 | 13 | K Ø 50 | SS-7010-20 | 227,00 € |
| 25 | 9 | K Ø 50 | SS-7010-25 | 260,00 € |
| 32 | 12 | K Ø 80 | SS-7010-32 | 369,00 € |
| 40 | 7 | K Ø 80 | SS-7010-40 | 414,00 € |
| 50 | 6 | K Ø 80 | SS-7010-50 | 496,00 € |
| 65 | 7 | K Ø 125 | SS-7010-65 | 699,00 € |
| 80* | 7 | K Ø 250 | SS-7010-80 | 1.507,00 € |

*Kopfstück verstärkt