



Vorgesteuerte Druckfolgeventile mit druckausgeglichenem Kolben erlauben den Durchfluss in einen zweiten Kreis, sobald der Druck an Anschluss 1 den Einstellwert des Ventils übersteigt. Die Druckeinstellung eines Druckfolgeventils regelt den Druck an Anschluss 1 abhängig vom Druck an Anschluss 3. Diese Ventile sind unterhalb ihres Einstellwertes vom Druck an Anschluss 2 unabhängig. Bei Staudruck in Rückleitungen zum Tank (Anschluss 2) können diese Ventile an Stelle von Druckbegrenzungsventilen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt | 30 cc/min.@70 bar |
| Steuerölstrom | 0,11 - 0,16 L/min. |
| Werkseitige Druckeinstellung bei | 15 L/min. |
| Typische Ansprechzeit | 10 ms |
| Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs | 5 |
| Anzugsmoment der Kontermutter | 9 - 10 Nm |
| Schlüsselweite der Kontermutter | 15 mm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-011-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-011-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-011-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-011-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-011-007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990-011-014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990-011-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-011-006 |

INFO: • Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RSDCLAN

| VERSTELLUNG (L) | (A) | DIENSTLEISTUNG (N) | MATERIAL | (N) | MATERIAL/COATING |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----|-------------------------------------------------------|
| L Standard Spindelverstellung | A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | N Buna-N | | | Standard Material/Coating |
| C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung | B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | E EPDM | | | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| K Handrad | C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | V Viton | | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |
| W Sechskantverstellung | D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung | | | | |
| Y Sterngriff | E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung | | | | |
| | N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung | | | | |
| | Q 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung | | | | |
| | W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | | | |