



2/2-Wegeventil, vorgesteuert, mit geöffneter Ruhestellung für Schaltkreise mit kleinen Volumenströmen. Das Ventil kann den Ölstrom direkt steuern oder als Vorsteuerventil eine Hauptstufe betätigen. Es schaltet, sobald die Druckdifferenz zwischen Anschluss 1 und 3 größer ist als der Einstellwert.

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

| | |
|---|---------------------------|
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt | 15 cc/min.@70 bar |
| Steuerölstrom | 0,11 - 0,16 L/min. |
| Werkseitige Druckeinstellung bei | 15 L/min. |
| 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 | Polyurethane: 990-011-002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-011-006 |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-011-007 |
| 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: DPBALAN

| VERSTELLUNG | (L) | EINSTELLBEREICH | (A) | DICHTUNGSMATERIAL | (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 | | V Viton | | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| K Handrad | | C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |
| | | D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung | | | | |
| | | E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung | | | | |
| | | W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | | | |