



KONFIGURATION ÄNDERN

| | | |
|---------------|-----------------------|------------------------------|
| X | Verstellung | Standard-Vorsteuerung |
| C | Öffnungsdruck | 30 psi (2 bar) |
| N | Dichtungsmaterial | Buna-N |
| (none) | Material/Beschichtung | Standard Material/Coating |

Dieses Ventil ist ein entsperrbares Rückschlagventil. Es hat einen abgedichteten Steuerkolben, einen Stahlsitz und ist entlastet. Es hat freien Durchfluss zur Last (Anschluss 2 nach 1) und sperrt in Gegenrichtung. Druck an Anschluss 3 öffnet das Ventil von Anschluss 1 nach 2. Der benötigte Steuerdruck ist direkt proportional zum Lastdruck an Anschluss 1. Das Ventil ist unabhängig von Druck an Anschluss 2, da der Federraum zum Anschluss 4 entlastet ist.

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Aufsteuerverhältnis | 3:1 |
| Max. Operating Press. | 350 bar |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt | 0,07 cc/min. |
| Verdrängungsvolumen des Steuerkolbens | 4,9 cc |
| Interne Dämpfungsbohrung für Steueröl | 2,3 mm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990024007 |
| Seal kit - Cartridge | EPDM: 990024014 |
| Seal kit - Cartridge | Polyurethane: 990024002 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990024006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: CVIVXCN

| VERSTELLUNG | (X) ÖFFNUNGSDRUCK | (C) DICHTUNGSMATERIAL | (N) MATERIAL/BESCHICHTUNG |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|--|
| X Standard-Vorsteuerung | C 30 psi (2 bar) | N Buna-N | Standard Material/Coating |
| L Manuelle Lastabsenkung | A 4 psi (0,3 bar) | V Viton | /AP Rostfreier Stahl, passiviert |
| | B 15 psi (1 bar) | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |
| | D 50 psi (3,5 bar) | | |
| | E 75 psi (5 bar) | | |
| | F 100 psi (7 bar) | | |