



KONFIGURATION ÄNDERN

| | | |
|---------------|-----------------------|---|
| L | Verstellung | Standard Spindelverstellung |
| C | Einstellbereich | 4500 - 6000 psi (315 - 420 bar), 4500 psi (315 bar) Standardeinstellung |
| N | Dichtungsmaterial | Buna-N |
| (none) | Material/Beschichtung | Standard Material/Coating |

Vorgesteuerte, weiche Druckbegrenzungsventile begrenzen den maximalen Systemdruck und die Geschwindigkeit des Druckanstiegs. Das Ventil öffnet zuerst und schließt dann gleichmäßig rampenförmig vom unteren Druckeinstellwert (Schwellwert) auf den Maximalwert. Die Rampenzeit ist dabei unabhängig von der Ventileinstellung und dem Volumenstrom. Über die Verstellerschraube können der Maximalwert und der Schwellwert eingestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

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

| | |
|--|--------------------|
| Werkseitige Druckeinstellung bei | 15 L/min. |
| Zulässiger Betriebsdruck | 350 bar |
| Steuerölstrom | 0,16 - 0,41 L/min. |
| Typische Ansprechzeit | 2 ms |
| U.S. Patent Nr. | 6,039,070 |
| Rampenzeit (auf) | 100 - 300 ms |
| Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung | 4.5 |
| Schlüsselweite der Kontermutter | 15 mm |
| Anzugsmoment der Kontermutter | 9 - 10 Nm |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990310007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990310006 |

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RPETLCN

| VERSTELLUNG | (L) | EINSTELLBEREICH | (C) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) | MATERIAL/BESCHICHTUNG |
|---|-----|--|-----|-------------------|-----|--|
| L Standard Spindelverstellung | | C 4500 - 6000 psi (315 - 420 bar), 4500 psi (315 bar) Standardeinstellung | | N Buna-N | | Standard Material/Coating |
| C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung | | A 2000 - 3000 psi (140 - 210 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung | | V Viton | | /LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet |
| | | W 3000 - 4500 psi (210 - 315 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung | | | | |