



## KONFIGURATION ÄNDERN

|               |                       |   |
|---------------|-----------------------|---|
| <b>L</b>      | Verstellung           | Standard<br>Spindelverstellung  |
| <b>W</b>      | Einstellbereich       | 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar)<br>Standardeinstellung |
| <b>N</b>      | Dichtungsmaterial     | Buna-N  |
| <b>(none)</b> | Material/Beschichtung | Standard<br>Material/Coating  |

Vorgesteuerte Druckbegrenzungsventile sind in Ruhestellung geschlossene Steuerelemente mit druckausgeglichenem Hauptkolben. Wenn der Druck (Anschluss 1) den Einstellwert des Ventils überschreitet, wird der überschüssige Druck zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Die Ventile sind genau, Druckanstieg über Volumenstrom ist gering, sie arbeiten stabil und ruhig und sind moderat schnell.

## 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                    |
| Maximale Ventilleckage bei 24 cSt   | 30 cc/min.@70 bar          |
| Typische Ansprechzeit   | 10 ms                      |
| Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs | 5                          |
| Schlüsselweite der Kontermutter   | 15 mm                      |
| Anzugsmoment der Kontermutter   | 9 - 10 Nm                  |
| Seal kit - Cartridge  | Buna: 990010007            |
| Seal kit - Cartridge  | EPDM: 990010014            |
| Seal kit - Cartridge  | Polyurethane:<br>990010002 |
| Seal kit - Cartridge  | Viton: 990010006           |

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

## CONFIGURATION OPTIONS

### Model Code Example: RPECLWN

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

available at:  
[sales@atphydraulik.ch](mailto:sales@atphydraulik.ch)  
[www.atphydraulik.ch](http://www.atphydraulik.ch)