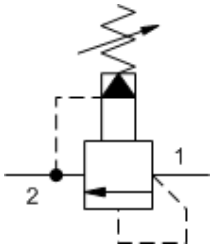
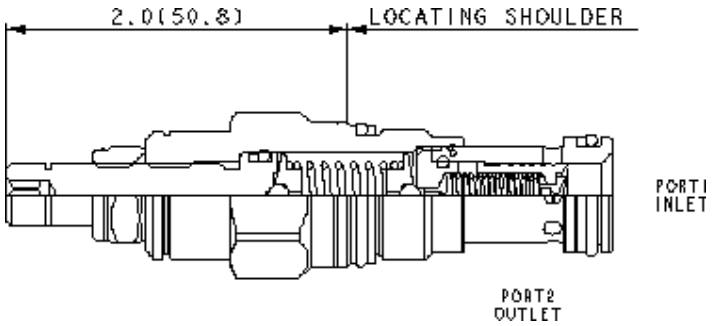
MODELL
RPEC

Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber
SERIE 1 / DURCHFLUSS: 95 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-10A

snhy.com/RPEC





KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
E	Einstellbereich	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard 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: 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: RPECLEN

VERSTELLUNG (L)

- **L** Standard Spindelverstellung
- **C** Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- **K** Handrad
- **O** Handrad für Schalttafeleinbau
- **W** Sechskantverstellung
- **Y** Sterngriff

EINSTELLBEREICH (E)

- **E** 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- **A** 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- **W** 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- **B** 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- **C** 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 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

DICHTUNGSMATERIAL (N)

- **N** Buna-N
- **E** EPDM
- **V** Viton

MATERIAL/BESCHICHTUNG

- Standard Material/Coating
- **/AP** Rostfreier Stahl, passiviert
- **/LH** Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet

available at:
sales@atphydraulik.ch
www.atphydraulik.ch

ATP HYDRAULIK

© 2018 Sun Hydraulics Corporation