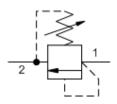




Vorsteuer-Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert

SERIE P / DURCHFLUSS: 10 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-8A





sunhydraulics.com/model/RBAE 2.4(B0.95) LOCATING SHOULDER PORTI INLET

KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
С	Einstellbereich	25 - 6000 psi (1,7 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none) Material/Beschichtung		Standard Material/Coating

Dieses direkt betätigte Vorsteuer-Druckbegrenzungsventil mit zwei Anschlüssen ist voll verstellbar und in Ruhestellung geschlossen. Bei Erreichen des Druckeinstellwertes an Anschluss 1 öffnet das Ventil von Anschluss 1 nach 2 (Tank). Das Ventil nutzt das T-8A Bohrungskonzept und eignet sich als Vorsteuerventil in Hauptstufenventilen von SUN.

TECHNISCHE DATEN

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

Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	1 cc/min.
Typische Ansprechzeit	2 ms
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990608007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990608014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990008002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990608006

INFO

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

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RBAELCN

L Standard Spindelverstellung

- C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- K Handrad

VERSTELLUNG

- O Handrad für Schalttafeleinbau
- Y Sterngriff

C 25 - 6000 psi (1,7 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

(L) EINSTELLBEREICH

- **A** 25 3000 psi (1,7 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- **B** 25 1500 psi (1,7 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- **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** 25 4500 psi (1,7 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

(C) DICHTUNGSMATERIAL N Buna-N

E EPDM

V Viton

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG

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

© 2019 Sun Hydraulics 1 of 1