


sunhydraulics.com/model/RBAE

KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
W	Einstellbereich	25 - 4500 psi (1,7 - 315 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 Bohrkonzzept 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: **RBAELWN**

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(W)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung		W 25 - 4500 psi (1,7 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		A 25 - 3000 psi (1,7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
K Handrad		B 25 - 1500 psi (1,7 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
O Handrad für Schalttafeleinbau		C 25 - 6000 psi (1,7 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				
Y Sterngriff		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				