



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 NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	1 cc/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	30 cc/min.
Typische Ansprechzeit	2 ms
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-608-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-608-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-008-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-608-006

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

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RBAELANV

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(V)	MATERIAL/COATING
L Standard Spindelverstellung		A 25 - 3000 psi (1,7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		V Viton		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		B 25 - 1500 psi (1,7 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
Y Sterngriff		D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				