



3/2-Wegeventil, direkt betätigt, in Ruhestellung Anschluss 1 verschlossen und Anschluss 2 mit 3 verbunden, für Schaltkreise mit kleinen Volumenströmen. Das Ventil kann den Ölstrom direkt steuern oder als Vorsteuerventil eine Hauptstufe betätigen. Es schaltet, sobald die Druckdifferenz zwischen Anschluss 1 und 4 größer ist als der Einstellwert.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	30 cc/min.
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	5
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-021-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-021-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-021-006

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

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: DRBOLANV

VERSTELLUNG (L)	EINSTELLBEREICH (A)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/COATING
L Standard Spindelverstellung	A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	N Buna-N	Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung	V Viton	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
	D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
	E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
	S 25 - 200 psi (1,7 - 14 bar), 100 psi (7 bar) Standardeinstellung		
	W 750 - 4500 psi (50 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		