



3/2-Wegeventil, direkt betätigt, in Ruhestellung Anschluss 1 mit 2 verbunden und Anschluss 3 verschlossen, 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 3 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: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

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

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: DRBDLAN**

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