



Direkt gesteuerte Druckbegrenzungsventile, in Ruhestellung geschlossen, schützen Hydraulikkomponenten vor einem zu hohen Druck. Der maximale Druck wird mit dem Ventil begrenzt. Wenn der Druck am Einlass (Anschluss 1) die Ventileinstellung erreicht, öffnet das Ventil zum Tank (Anschluss 2) um den Druckanstieg zu begrenzen.

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

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	50 cc/min.@70 bar
Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Typische Ansprechzeit	10 ms
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	6
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-203-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-003-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-203-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-003-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

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

**CONFIGURATION OPTIONS**

**Model Code Example: RGFALCN**

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
<b>L</b> Standard Spindelverstellung		<b>C</b> 18 - 50 psi (1,2 - 3,5 bar), 50 psi (3,5 bar) Standardeinstellung		<b>N</b> Buna-N		Standard Material/Coating
<b>C</b> Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		<b>E</b> 20 - 75 psi (1,4 - 5 bar), 75 psi (5 bar) Standardeinstellung		<b>E</b> EPDM		<b>IAP</b> Rostfreier Stahl, passiviert
<b>K</b> Handrad		<b>F</b> 35 - 80 psi (2,4 - 5,5 bar), 80 psi (5,5 bar) Standardeinstellung		<b>V</b> Viton		
		<b>G</b> 30 - 150 psi (2 - 10,5 bar), 150 psi (10,5 bar) Standardeinstellung				