


KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
E	Einstellbereich	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Vorgesteuerte, reaktionsschnelle Druckbegrenzungsventile mit druckausgeglichenem Kolben sind in der Ruhestellung geschlossen und schützen hydraulische Bauteile vor Druckstößen. Schnelles Öffnen und Schließen wurde auf Kosten der Stabilität erreicht. Wenn der Druck (Anschluss 1) den Einstellwert des Ventils überschreitet, wird der überschüssige Druck zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Diese Ventile haben einen geringen Druckanstieg über dem Volumenstrom und sind sehr reaktionsschnell.

TECHNISCHE DATEN

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

Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Typische Ansprechzeit	2 ms
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	50 cc/min. @70 bar
Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung	5
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990203007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990203014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990003002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990203006

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

CONFIGURATION OPTIONS
Model Code Example: RPGELEN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(E)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung		E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		E EPDM		IAP Rostfreier Stahl, passiviert
K Handrad		B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		V Viton		
O Handrad für Schalttafeleinbau		C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				
		D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung				
		W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				