


KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
C	Einstellbereich	1000 - 6000 psi (70 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Direkt gesteuerte Druckbegrenzungsventile sind in der Ruhestellung geschlossene Regelelemente und schützen hydraulische Bauteile vor Druckstößen. Wenn der Druck (Anschluss 1) den Einstellwert des Ventils überschreitet, wird der überschüssige Druck zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Diese Ventile arbeiten stabil, leise, sind praktisch leckagefrei, unempfindlich gegen Ölverschmutzung sowie Klebeffekt und sind sehr reaktionsschnell.

TECHNISCHE DATEN

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

Werkseitige Druckeinstellung bei	15 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Typische Ansprechzeit	2 ms
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,7 cc/min.
Schließdruck	>90 % vom Einstellwert
Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung	6
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990316007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990316006

INFO

U.S. Patent #4.742.846; Europäisches Patent angemeldet.

CONFIGURATION OPTIONS
Model Code Example: RDHALCN

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung		C 1000 - 6000 psi (70 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		W 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		V Viton		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		B 300 - 1500 psi (20 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				
		D 200 - 800 psi (14 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung				
		E 100 - 400 psi (7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				
		S 50 - 200 psi (3,5 - 14 bar), 100 psi (7 bar) Standardeinstellung				