



KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung
A	Einstellbereich	500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
V	Dichtungsmaterial	Viton
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Direkt gesteuerte Druckbegrenzungsventile sind in der Ruhestellung geschlossene Regelemente 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
Maximale Ventilleckage bei Schließdruck	0,7 cc/min.
Typische Ansprechzeit	2 ms
Schließdruck	>90 % vom Einstellwert
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Uhrzeigersinn vom Min. bis Max. des Einstellbereichs	6
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990310007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990310014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990310006

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RDDALAV

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

available at:
sales@atphydraulik.ch
www.atphydraulik.ch