

MODELL RVED

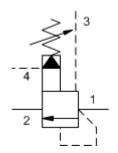
Entlastbar, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil mit Lecköl nach Anschluss 4

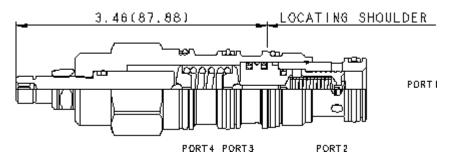
DURCHFLUSS: 120 L/min. / CAVITY: T-22A



(N)

sunhydraulics.com/model/RVED





Entlastbare, vorgesteuerte Druckbegrenzungsventile mit externer Entlastung sind in Ruhestellung geschlossene Steuerelemente. Wenn der Druck (Anschluss 1) den Einstellwert des Ventils überschreitet, wird der überschüssige Druck zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Ein Fernsteueranschluss (Anschluss 3) ist zwischen dem Hauptkolben und der Vorsteuereinheit angebracht, um den Steuerölstrom einem separaten Vorsteuerventil oder 2/2-Wegeventil zuzuführen. Das Ventil hat einen externen Leckölanschluss (Anschluss 4), mit dem das Ventil staudruckunempfindlich wird. Die Ventile sind genau, Druckanstieg über Volumenstrom ist gering, sie arbeiten stabil und ruhig und sind moderat schnell.

TECHNISCHE DATENIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Zulässiger Betriebsdruck	350 bar	
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	50 cc/min.@70 bar	
Steuerölstrom	0,16 - 0,25 L/min.	
Werkseitige Druckeinstellung bei 15 L/min.		
Typische Ansprechzeit 10 ms		
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: 990-022-007	
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-022- 002	
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-022-006	
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-022-007	
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-022- 002	
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-022-006	

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RVEDLAN

EINSTELLBEREICH VERSTELLUNG

L	Standard	Spindelverstellung

- С Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung
- Κ Handrad
- Sechskantverstellung
- Sterngriff

- 100 3000 psi (7 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- 50 1500 psi (3,5 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung
- 150 6000 psi (10,5 420 bar), 1000 psi (70 bar) С Standardeinstellung
- 25 800 psi (1,7 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung
- 25 400 psi (1,7 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung
- 150 4500 psi (10,5 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

DICHTUNGSMATERIAL

Buna-N

EPDM

Viton

©2024 Sun Hydraulics 1 of 1