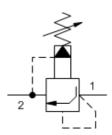




Weiches Druckbegrenzungsventil, vorgesteuert, druckausgeglichene Sitzbauweise

SERIE 1 / DURCHFLUSS: 95 L/min. / EINSCHRAUBBOHRUNG: T-10A





3.13(79.50) LOCATING SHOULDER PORTI

KONFIGURATION ÄNDERN

L	Verstellung	Standard Spindelverstellung	
W	Einstellbereich	3000 - 4500 psi (210 - 315 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung	
N	Dichtungsmaterial	Buna-N	
(none) Material/Beschichtung		Standard Material/Coating	

Vorgesteuerte, weiche Druckbegrenzungsventile begrenzen den maximalen Systemdruck und die Geschwindigkeit des Druckanstiegs. Das Ventil öffnet zuerst und schließt dann gleichmäßig rampenförmig vom unteren Druckeinstellwert (Schwellwert) auf den Maximalwert. Die Rampenzeit ist dabei unabhängig von der Ventileinstellung und dem Volumenstrom. Über die Verstellschraube können der Maximalwert und der Schwellwert eingestellt werden.

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	
Steuerölstrom	0,16 - 0,41 L/min.	
Typische Ansprechzeit	2 ms	
U.S. Patent Nr.	6,039,070	
Rampenzeit (auf)	100 - 300 ms	
Anzahl der Drehungen im Uhrzeigersinn zur Einstellwerterhöhung	4.5	
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm	
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm	
Seal kit - Cartridge	Buna: 990310007	
Seal kit - Cartridge	Viton: 990310006	

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: RPETLWN

1 0	Standard	Chinda	lyoretall	una

VERSTELLUNG

C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung

W 3000 - 4500 psi (210 - 315 bar), 3000 psi (210 bar) Standardeinstellung

(L) EINSTELLBEREICH

A 2000 - 3000 psi (140 - 210 bar), 2000 psi (140 bar) Standardeinstellung

C 4500 - 6000 psi (315 - 420 bar), 4500 psi (315 bar) Standardeinstellung

N Buna-N V Viton

(W) DICHTUNGSMATERIAL

(N) MATERIAL/BESCHICHTUNG

Standard Material/Coating

/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet