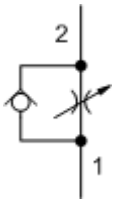
MODELL

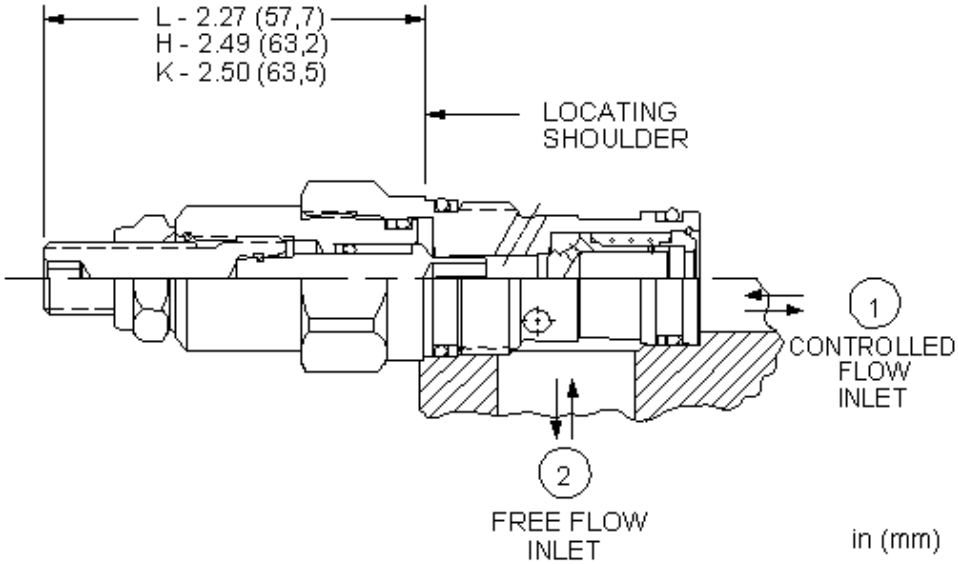
NCCB

Drosselrückschlagventil, einstellbar

DURCHFLUSS: 28 L/min. (4,8 mm) / CAVITY: T-13A

sunhydraulics.com/model/NCCB





Die voll verstellbare Blende ermöglicht das feinfühlige Dosieren von Volumenströmen. Das integrierte Umgehungsrückschlagventil öffnet von Anschluss 2 nach 1. Der Einstellbereich reicht von vollständig geschlossen stufenlos bis zum maximalen Blendendurchmesser. Der Volumenstrom ist abhängig vom Druckabfall. Das Ventil kann als Strom- und/oder Sperrventil eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

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

Einschraubbohrung	T-13A
Serie	1
Durchfluss	28 L/min. (4,8 mm)
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn von geschlossen bis offen	5
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.
Schlüsselweite des Ventilsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Gewicht	0,15 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-010-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-010-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

INFO:

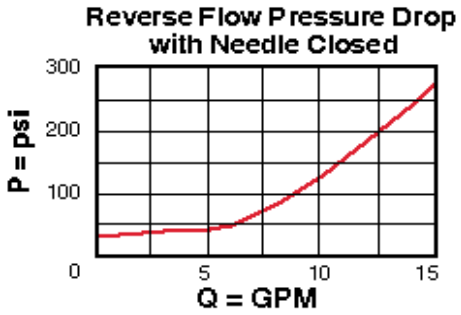
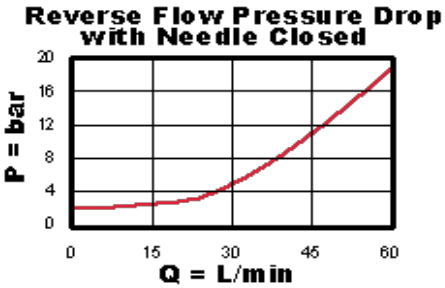
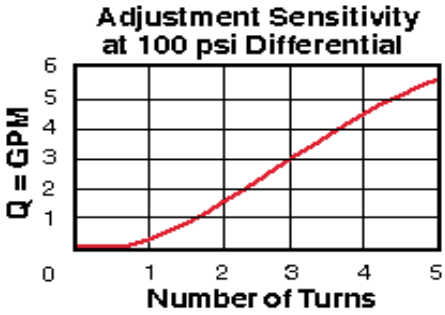
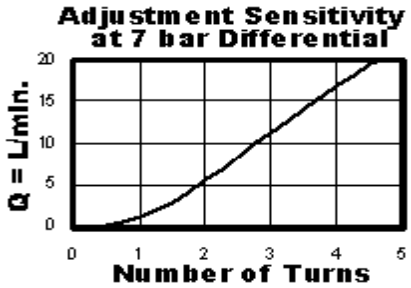
- Einschraubventile mit O-Verstellung (Schalttafeleinbau) benötigen eine Aufnahmebohrung mit Durchmesser 19 mm in der Tafel.

©2024 Sun Hydraulics

OPTION SELECTION EXAMPLE: NCCBLCDN

VERSTELLUNG	(L)	UMGEHUNGSRÜCKSCHLAGVENTIL (C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING	
L	Standard Spindelverstellung	**C** 30 psi (2 bar)	**N**	Buna-N		Standard Material/Coating
K	Handrad	**A** 4 psi (0,3 bar)	**E**	EPDM	**/AP**	Rostfreier Stahl, passiviert
Y	Sterngriff	**B** 15 psi (1 bar)	**V**	Viton	**/LH**	Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		D 50 psi (3,5 bar)				

TECHNICAL FEATURES

- Alle Stromregelventile mit 2 Anschlüssen sind hinsichtlich Bauform und Funktionalität austauschbar, d.h. gleiche Durchflussrichtung und gleiche Einschraubbohrung für eine gegebene Baugröße. Die Bauhöhen der Einschraubventile ab Einbaufläche können unterschiedlich sein.
- Eine Drossel ist ohne Druckkompensation, daher verändert sich der Volumenstrom proportional zur Quadratwurzel der Druckdifferenz von Anschluss 1 nach 2.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Ventile mit EPDM Dichtungen eignen sich für den Einsatz in Systemen mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird.

PERFORMANCE CURVES