



Dieses Drosselventil hat eine Festblende und ein Umgehungsrückschlagventil. Das Ventil wird werkseitig auf den vorgegebenen Wert eingestellt.

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

Einschraubbohrung	T-13A
Serie	1
Durchfluss	60 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Blendendurchmesser	0,4 - 3,9 mm
Schlüsselweite des Ventilechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Gewicht	0.10 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-010-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-010-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-010-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: CNCCXCXN

VERSTELLUNG	(X)	EINSTELLBEREICH	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar		C 2 bar Öffnungsdruck, .016 - .153 in. (0,4 - 3,9 mm)		N Buna-N		Standard Material/Coating
		A 0,3 bar Öffnungsdruck, .016 - .153 in. (0,4 - 3,9 mm)		V Viton		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
		B 1 bar Öffnungsdruck, .016 - .153 in. (0,4 - 3,9 mm)				/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
		D 3,5 bar Öffnungsdruck, .016 - .153 in. (0,4 - 3,9 mm)				
		E 5 bar Öffnungsdruck, .016 - .153 in. (0,4 - 3,9 mm)				
		F 7 bar Öffnungsdruck, .016 - .153 in. (0,4 - 3,9 mm)				

TECHNICAL FEATURES

- Der Blendendurchmesser ist vom Kunden anzugeben.
- Alle Stromregelventile mit 2 Anschlüssen sind hinsichtlich Bauform und Funktionalität untereinander austauschbar (d.h. gleiche Durchflussrichtung und gleiche Einschraubbohrung bei einer gegebenen Baugröße). Die Bauhöhen der Einschraubventile ab dem LS-Anschlag können unterschiedlich sein.
- Diese Ventile sind eigentlich Rückschlagventile mit Blende im Bypass. Die Durchflussrichtung durch die Blende entspricht der von SUN Stromregelventilen. Sie können also in jeden Steuerblock für Stromregelventile eingebaut werden. Ventile mit umgekehrter Durchflussrichtung sind unter "Rückschlagventil mit Blende im Bypass" zu finden.
- Da diese Ventile ohne Druckkompensation sind, verhält sich der Volumenstrom proportional zur Quadratwurzel der Druckdifferenz von Anschluss 1 nach 2.
- Der vom Kunden angegebene Blendendurchmesser ist auf einer der Sechskantflächen eingraviert.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

