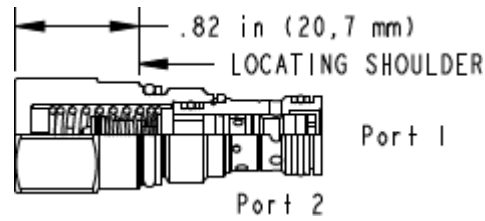




CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
C	Nennvolumenstrom	.106 gpm (.4 L/min.)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
	Material/Coating	



Die druckkompensierten Stromregelventile mit fester Blende und Umgehungs-rückschlagventil bieten eine präzise Volumenstromregelung. Die Ventile können, auch bei großen Druckschwankungen, zur Zu- oder Ablaufregelung genutzt werden. Das integrierte Umgehungs-rückschlagventil mit hoher Kapazität ermöglicht einen Durchfluss von Anschluss 2 nach Anschluss 1. Der gewünschte Volumenstrom wird vom Benutzer angegeben und wird im Werk eingestellt.

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

Einschraubbohrung	T-162A
Serie	0
Durchfluss	11 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilsechskants	19,1 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 33 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Gewicht	0.07 kg.
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-162-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-162-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-162-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: FCBCXCN

VERSTELLUNG	(X)	NENNVOLUMENSTROM	(C)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING
X Nicht einstellbar		C .106 gpm (.4 L/min.)		N Buna-N		Standard Material/Coating
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		D .132 gpm (.49 L/min.)		V Viton		/AP Rostfreier Stahl, passiviert
L Nachstellmöglichkeit		F .198 gpm (.75 L/min.)				
		G .291 gpm (1.10 L/min.)				
		H .41 gpm (1.55 L/min.)				
		J .528 gpm (2.0 L/min.)				
		K .661 gpm (2.50 L/min.)				
		L .819 gpm (3.10 L/min.)				
		M 1.057 gpm (4.00 L/min.)				
		N 1.321 gpm (5.00 L/min.)				
		P 1.585 gpm (6.0 L/min.)				
		R 2.008 gpm (7.6 L/min.)				
		S 2.378 gpm (9.0 L/min.)				
		T 2.642 gpm (10.0 L/min.)				
		V 3.012 gpm (11.40 L/min.)				

TECHNICAL FEATURES

- Der gewünschte Volumenstrom ist vom Kunden anzugeben. Werkseitige Einstellungen werden innerhalb +/- 15 % des gewünschten Einstellwertes vorgenommen.
- Bei der einstellbaren Variante ist es möglich, den eingestellten Volumenstrom um +/- 20% zu verstellen. Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird der Volumenstrom erhöht, drehen gegen den Uhrzeigersinn reduziert den Volumenstrom.
- 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.
- Die scharfkantige Blende reduziert den Effekt der Volumenstromschwankung durch Viskositätsänderung.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

