



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

Einschraubbohrung	T-5A
Serie	2
Durchfluss	45 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilsechskants	28,6 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	61 - 68 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Gewicht	0,20 kg
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-203-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-203-014
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: FXDCLXAN

VERSTELLUNG	(L)	NENNVOLUMENSTROM	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
L Standard Spindelverstellung		A .106 gpm (.4 L/min.)		N Buna-N	
C Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung		B .264 gpm (1.0 L/min.)		V Viton	
K Handrad		C .528 gpm (2.0 L/min.)			
X Nicht einstellbar		D .793 gpm (3.0 L/min.)			
		F .991 gpm (3.75 L/min.)			
		G 1.215 gpm (4.6 L/min.)			
		H 1.479 gpm (5.6 L/min.)			
		J 1.823 gpm (6.9 L/min.)			
		K 2.245 gpm (8.5 L/min.)			
		L 2.774 gpm (10.5 L/min.)			
		M 3.434 gpm (13.0 L/min.)			
		N 4.227 gpm (16.0 L/min.)			
		P 5.178 gpm (19.6 L/min.)			
		R 6.472 gpm (24.5 L/min.)			
		S 7.925 gpm (30.0 L/min.)			
		T 9.774 gpm (37.0 L/min.)			
		V 11.888 gpm (45.0 L/min.)			

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 Einbaufäche 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

