



**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 Ventelsechskants	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	Viton: 990-203-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-203-007
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-203-006

## OPTION SELECTION EXAMPLE: FCDCLXAN

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

