



Die voll verstellbare Blende ermöglicht das feinfühliges Dosieren von Volumenströmen. Das integrierte Umgehungs Rückschlagventil 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

WICHTIG: IN ABHÄNGIGKEIT VON DER KONFIGURATION VARIIEREN DIE DATEN. BITTE BEACHTEN SIE DEN KONFIGURATIONSBEREICH.

Einschraubbohrung	T-13A
Serie	1
Durchfluss	8 L/min. (2,3 mm)
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,3 cc/min.
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn von geschlossen bis offen	5
Schlüsselweite des Ventelsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Schlüsselweite des Innensechskants der Verstellung	4 mm
Schlüsselweite der Kontermutter	15 mm
Anzugsmoment der Kontermutter	9 - 10 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990010007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990010002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990010006
Gewicht	0.14 kg.

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

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: NCCCLCN

VERSTELLUNG (L)	UMGEHUNGRÜCKSCHLAGVENTIL (C)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	MATERIAL/BESCHICHTUNG
L Standard Spindelverstellung	C 30 psi (2 bar)	N Buna-N	Standard Material/Coating
H Handrad mit Stellungsanzeige und Rastung	A 4 psi (0,3 bar)	V Viton	/AP Rostfreier Stahl, passiviert
K Handrad	E 75 psi (5 bar)		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet
O Handrad für Schalttafeleinbau			
R Einstellspindel mit Kappe			
Y Sterngriff			

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- 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.

LEISTUNGSKURVEN

