



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

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

Einschraubbohrung	T-18A
Serie	4
Durchfluss	480 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Blendendurchmesser	0,4 - 5,5 mm
Schlüsselweite des Ventilsechskants	41,3 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	474 - 508 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-018-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-018-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-018-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: CNICXCNV

VERSTELLUNG	(X) EINSTELLBEREICH	(C) DICHTUNGSMATERIAL	(N)
X Nicht einstellbar	C 2 bar Öffnungsdruck, .016 - .218 in. (0,4 - 5,5 mm)	N Buna-N	
		V Viton	

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

