



Feindrosselventile für kleine Volumenströme in Vorsteueranwendungen sind voll verstellbar und einsetzbar in Zulauf- oder Ablaufsteuerungen. Das Ventil nutzt das T-8A Bohrkonzzept und eignet sich als Vorsteuerventil in Hauptstufenventilen von SUN.

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

Einschraubbohrung	T-8A
Serie	P
Durchfluss	0,8 L/min. (0,9 mm)
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Effektiver Blendendurchmesser	0,9 mm
Einstellbereich: Anzahl Umdrehungen im Gegenuhrzeigersinn von geschlossen bis offen	3
Schlüsselweite des Ventilsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	27 - 33 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-008-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-008-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-008-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-008-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-008-007
Seal kit - Cartridge	EPDM: 990-008-014
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-008-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-008-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: NFABXN

MAXIMALER BLENDENDURCHMESSER	(X)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
X .03 in. (0,8 mm)		N Buna-N	
		E EPDM	
		V Viton	

TECHNICAL FEATURES

- Bedingt durch die SUN T-8A Einschraubbohrung mit zwei Anschlüssen eignen sich diese Ventile zur Ansteuerung von Hauptstufen und entlastbaren Einschraubventilen von SUN. Separate Steuerleitungen werden nicht benötigt und man braucht nur eine Einschraubbohrung für die Ansteuerung und die Hauptstufe. Hinweis: Alle 2/2-Wege Vorsteuerventile haben die gleiche Einschraubbohrung und sind untereinander austauschbar. Sie unterscheiden sich nur in der Funktion.
- Hinweis: Das Hauptventil sollte zuerst mit dem richtigen Anzugsdrehmoment eingebaut werden und dann erst das T-8A Vorsteuerventil in das Hauptventil mit seinem richtigen Anzugsdrehmoment.
- Maximaldruck 350 bar an Anschluss 1 und 2.
- Die Drossel lässt sich mit drei Umdrehungen komplett öffnen. Damit erzielt man eine sehr feine Auflösung.
- Um den Volumenstrom über die Blende konstant zu halten, kann die Verstelleinrichtung gekontert werden.
- Geschlossen ist die Leckage weniger als 1 Tropfen/min.