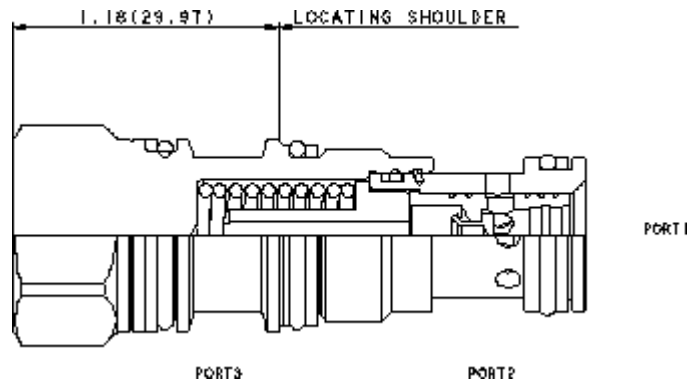


CONFIGURATION

X	Verstellung	Nicht einstellbar
F	Differenzdruck	100 psi (7 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
	Material/Coating	



Dieses in Ruhestellung geöffnete Regelement ohne interne Blende kann als 2-Wege-Druckwaage eingesetzt werden, mit der ein Delta P über eine Blende konstant gehalten wird, unabhängig von Druckschwankungen vor dem Ventil und hinter der Blende.

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

Einschraubbohrung	T-11A
Serie	1
Durchfluss	60 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventilsechskants	22,2 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	41 - 47 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-011-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-011-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-011-006

OPTION SELECTION EXAMPLE: LPDCXFN

VERSTELLUNG	(X)	DIFFERENZDRUCK	(F)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)	MATERIAL/COATING	(/LH)
X Nicht einstellbar		F 100 psi (7 bar)		N Buna-N		/LH Unlegierter Stahl, Zink-Nickel beschichtet	
		D 50 psi (3,5 bar)		E EPDM		/AP Rostfreier Stahl, passiviert	
		G 150 psi (10,5 bar)		V Viton		Standard Material/Coating	
		H 200 psi (14 bar)					

TECHNICAL FEATURES

- Ventile mit EPDM Dichtungen eignen sich für den Einsatz in Systemen mit Flüssigkeiten auf Phosphatesterbasis. Die Dichtungen dürfen nicht in Kontakt mit Erdölprodukten (Öle, Fette, Schmierstoffe) gebracht werden, da sonst das Material zerstört wird.
- Falls ein höherer geregelter Druckabfall über eine Blende erforderlich ist, kann ein direkt gesteuertes 2-Wege Druckregelventil PR*R in Betracht gezogen werden.
- Alle Anschlüsse sind ausgelegt für 350 bar.
- Korrosionsgeschützte Einschraubventile sind vorgesehen für den Einsatz in korrosiver Umgebung und werden gekennzeichnet durch einen dem Modellcode nachgesetzten Modifikator /AP für Edelstahlventile und /LH für Zink-Nickel beschichtete Ventile (Siehe Auswahloptionen unten). Die Gehäuse der /AP Ventile bestehen aus hochfestem Lean Duplex Edelstahl, die Einstellspindeln entweder aus einer Titanlegierung oder aus Siliziummessing, je nach Modell. Kontermutter, Anschlagring und verschiedene Verstellvorrichtungen bestehen aus Edelstahl AISI 316. Alle internen Teile werden wie bei den Standardventilen aus legiertem Kohlenstoffstahl gefertigt.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

PERFORMANCE CURVES

