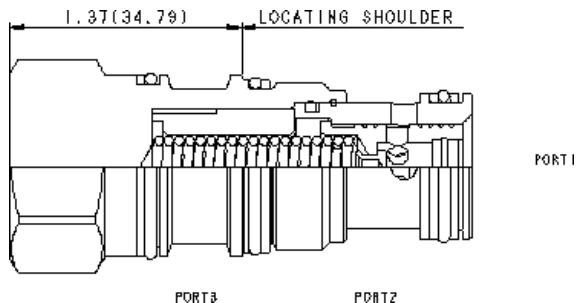
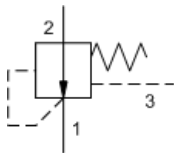


MODELL
LPFC-XDN

Regелеlement, in Ruhestellung offen (2-Wege-Druckwaage)
DURCHFLUSS: 120 L/min. | **EINSCHRAUBBOHRUNG:** T-2A



KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellart	Not Adjustable
D	Druckdifferenz	50 psi (3,5 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
(none)	Material/Beschichtung	Standard Material/Coating

Dieses in Ruhestellung geöffnete Regелеlement 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.

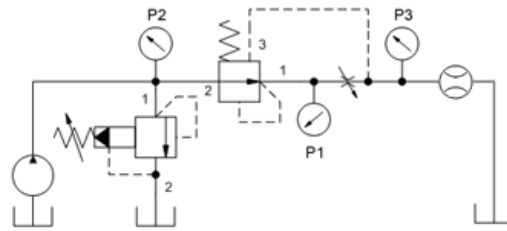
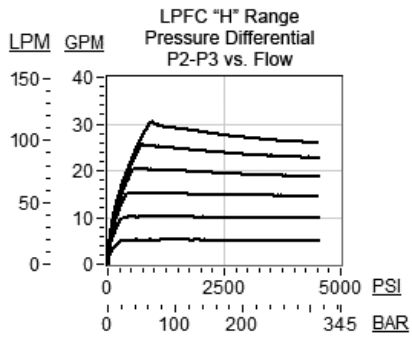
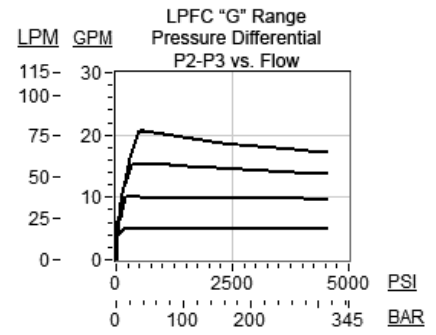
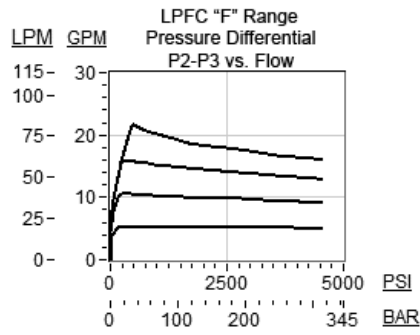
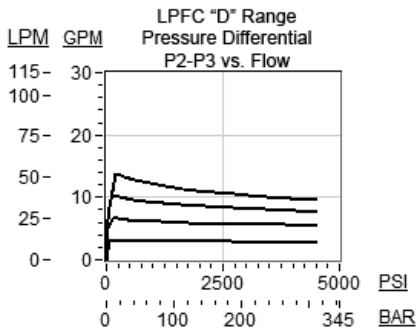
TECHNISCHE DATEN

Einschraubbohrung	T-2A
Serie	2
Durchfluss	120 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Schlüsselweite des Ventelsechskants	28,6 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	61 - 68 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006
Gewicht	0.23 kg.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Eine Feineinstellung (L-Verstellung) ist als Option erhältlich. Damit kann der Differenzdruck der Druckwaage beeinflusst werden, um die Durchflussmenge zu verändern. Diese Option ist nur mit der D Feder (3,5 bar) verfügbar.
- 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.
- Korrosiongeschützte Einschraubventile sind vorgesehen für den Einsatz in korrosiver Umgebung und werden gekennzeichnet durch einen dem Modellcode nachgesetzten Modifikator /AP (Siehe Auswahloptionen unten). Die Gehäuse dieser 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.

LEISTUNGSKURVEN



VERGLEICHBARE MODELLE

LPFCL

Nachstellbares Regelement, in Ruhestellung offen

Copyright © 2002-2014 Sun Hydraulics Corporation. All rights reserved.