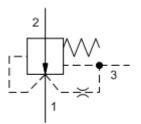
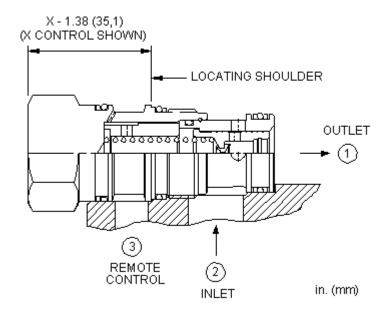




sunhydraulics.com/model/LPFA



sun hydraulics'



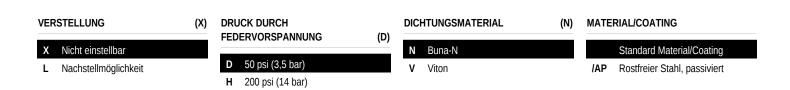
Dieses in Ruhestellung geöffnete Regelelement mit interner Verbindung von Anschluss 1 nach 3 kann als Hauptstufe eines 2-Wege-Druckregelventils eingesetzt werden. Dieses Ventil ist mit einem Vorsteuerdruckbegrenzungs- oder Magnetventil fernsteuerbar.

TECHNISCHE DATENIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Einschraubbohrung	T-2A
Serie	2
Durchfluss	120 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Blendendurchmesser	0,4 mm
Steuerölstrom	0,16 - 0,25 L/min.
Schlüsselweite des Ventilsechskants	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
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-202-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-002-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-202-006

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2

OPTION SELECTION EXAMPLE: LPFAXDHN



TECHNICAL FEATURES

- SUN bietet eine große Auswahl an druck- und magnetbetätigen Vorsteuerventilen, die zur Fernsteuerung eingesetzt werden können. Siehe Vorsteuer-Einschraubventile.
- Eine Feineinstellung (L-Verstellung) ist als Option erhältlich. Damit kann der Differenzdruck der Druckwaage beeinflusst werden, um die Durchflussmenge zu verändern.
- Alle Anschlüsse sind ausgelegt für 350 bar.
- Korrosionsgeschützte Einschraubventile sind vorgesehen für den Einsatz in korrosiver Umgebumg und werden gekennzeichnet durch einen
 dem Modellkode 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.

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2