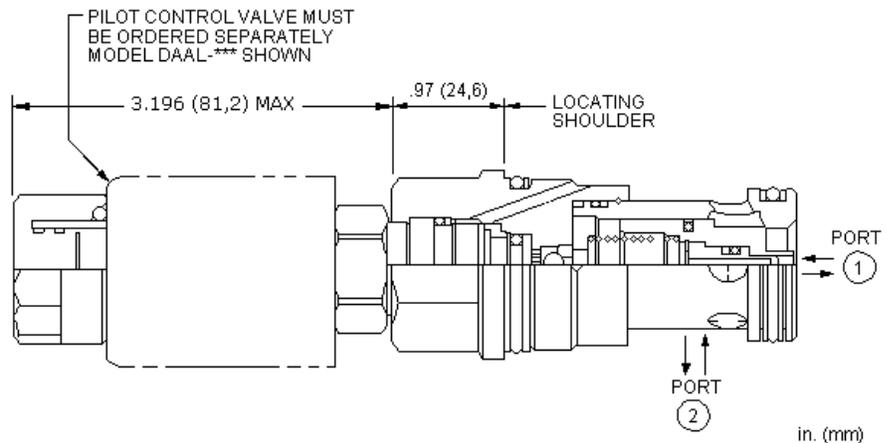
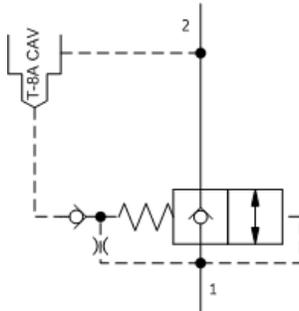


MODELL
DFEA8-DN

**2/2-Wege Sitzventil, Regelung zwischen Anschluss 1 und 2,
Einschraubbohrung für Vorsteuerventil**
DURCHFLUSS: 240 L/min. | EINSCHRAUBBOHRUNG: T-16A



KONFIGURATION ÄNDERN

D	Öffnungsdruck	50 psi (3,5 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N

BEMERKUNGEN

Compound cartridge (pilot and main stage) assembly information is provided for reference only. Cartridges must be ordered separately and assembled at point of use.

2/2-Wege Sitzventil (Hauptstufe) für T-8A Vorsteuerventil. Das Ventil steuert den Durchfluss von Anschluss 1 nach 2. Die Leckage ist extrem gering. Alle Anschlüsse können mit 350 bar belastet werden. Der Einbau eines magnetbetätigten Vorsteuerventils in die T-8A Einschraubbohrung ergibt ein 2-stufiges Wegeventil mit hoher Durchflussleistung. Vorsteuerventile mit manueller, hydraulischer oder pneumatischer Betätigung aus der gleichen Pilotventilserie stehen zur Verfügung.

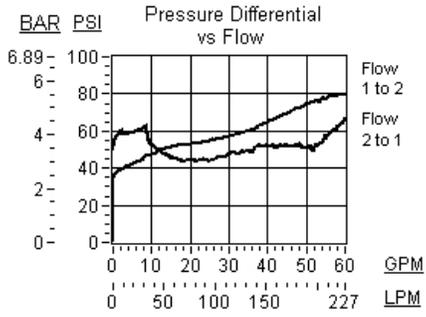
TECHNISCHE DATEN

Einschraubbohrung	T-16A
Serie	3
Durchfluss	240 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Typische Ansprechzeit	siehe Vorsteuerventil ms
Maximale Ventilleckage bei 24 cSt	0,7 cc/min.@350 bar
Einschraubbohrung für Vorsteuerventil	T-8A
Anzugsdrehmoment des Vorsteuerventils	27 - 34 Nm
Schlüsselweite des Ventelsechskants	31,8 mm
Anzugsdrehmoment des Einschraubventils	203 - 217 Nm
Seal kit - Cartridge	Buna: 990-016-007
Seal kit - Cartridge	Polyurethane: 990-016-002
Seal kit - Cartridge	Viton: 990-016-006

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Hinweis: Das Hauptventil sollte zuerst mit dem richtigen Anzugsdrehmoment eingebaut werden, dann erst wird das T-8A Vorsteuerventil in das Hauptventil mit seinem richtigen Anzugsdrehmoment eingeschraubt
- Mit der -8 Verstelloption kann ein Vorsteuerventil, das in die T-8A Bohrung passt, direkt in den Ventilkopf eines Einschraubwegeventils integriert werden. Diese Ventile werden separat verkauft und sind magnetisch, pneumatisch und hydraulisch betätigt zu erhalten. Siehe auch Vorsteuereinschraubventile.
- Die schwimmende Bauweise der SUN Einschraubventile kompensiert größere Fertigungs- und Formtoleranzen der Einschraubbohrungen und überhöhte Anzugmomente.

LEISTUNGSKURVEN



CONFIGURATION OPTIONS

ÖFFNUNGSDRUCK

Standard Options	D	50 psi (3,5 bar)
-------------------------	----------	------------------

DICHTUNGSMATERIAL

Standard Options	N	Buna-N
	V	Viton

VERGLEICHBARE MODELLE

DFEA

2/2-Wege Magnetventil, zweistufig, Sitzbauweise, Durchströmung 1 nach 2

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