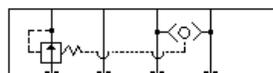
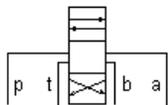
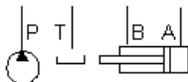


MODELL
YFEJ-XHNBA/S

2-Wege Stromregler
DURCHFLUSS: 120 L/min.



Restrictive pressure compensator



Diese Ventilkombination beinhaltet eine in Ruhestellung geöffnete 2-Wege Druckwaage im Anschluss P und ein Wechselventil, das den höheren Lastdruck der beiden Arbeitsanschlüsse misst. Sie hat die Funktion, die Druckdifferenz über das Wegeventil konstant zu halten und hohe Strömungskräfte am Ventilschieber zu eliminieren. Man erreicht das durch Drosselung des Zulaufes in P. Die daraus resultierende, gleich bleibende Druckdifferenz macht aus dem Wegeventil einen Stromregler.

TECHNISCHE DATEN

Durchfluss	120 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Gehäusety	Sandwich
Lochbild	ISO 05
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in P
Betriebseigenschaften	angedrosselt
Gewicht	1.33 kg.

KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellart	Not Adjustable
H	Druckdifferenz	200 psi (14 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
B	Primary Cartridge	B (with LPFCL primary cartridge, Tuneable, normally open modulating element)
A/S	Festlegung von material	A/S Iron

BEMERKUNGEN

Important: Carefully consider the maximum system pressure. The pressure rating of the manifold is dependent on the manifold material, with the port type/size a secondary consideration. Manifolds constructed of aluminum are not rated for pressures higher than 3000 psi (210 bar), regardless of the port type/size specified.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

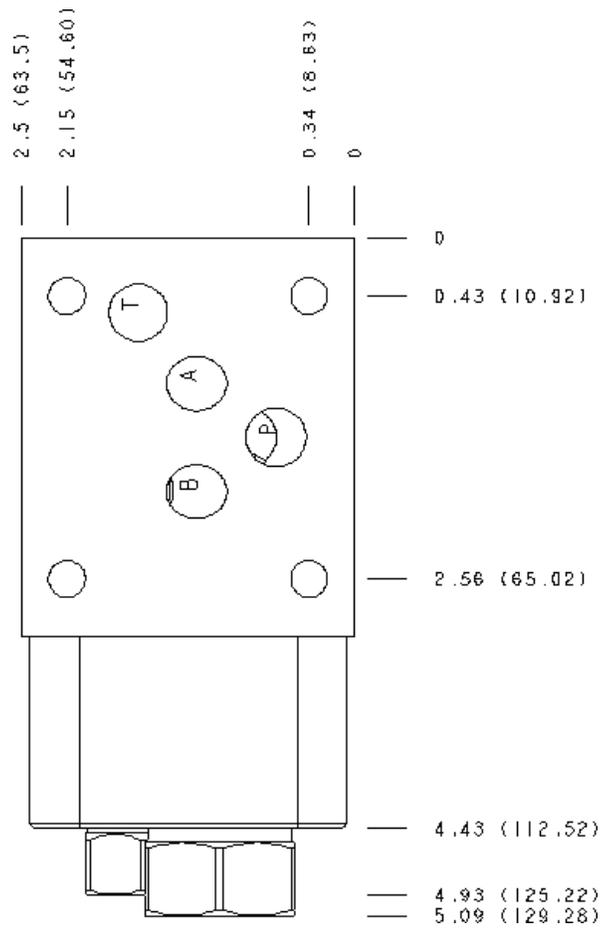
- Diese Ventilkombination kommt als Druckwaage in Längsverkettungen oder mit einer Druckregelpumpe zum Einsatz.
- Die Druckdifferenz der Blende (Wegeventil) ändert sich mit dem Durchfluss und Systemdruck. Sie ist ohne Durchfluss am größten und reduziert sich bei ansteigendem Volumenstrom.
- Eine andere Bezeichnung für diese Ventileinheit ist Druckwaage.

MANIFOLD FACES

FACE GRID

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

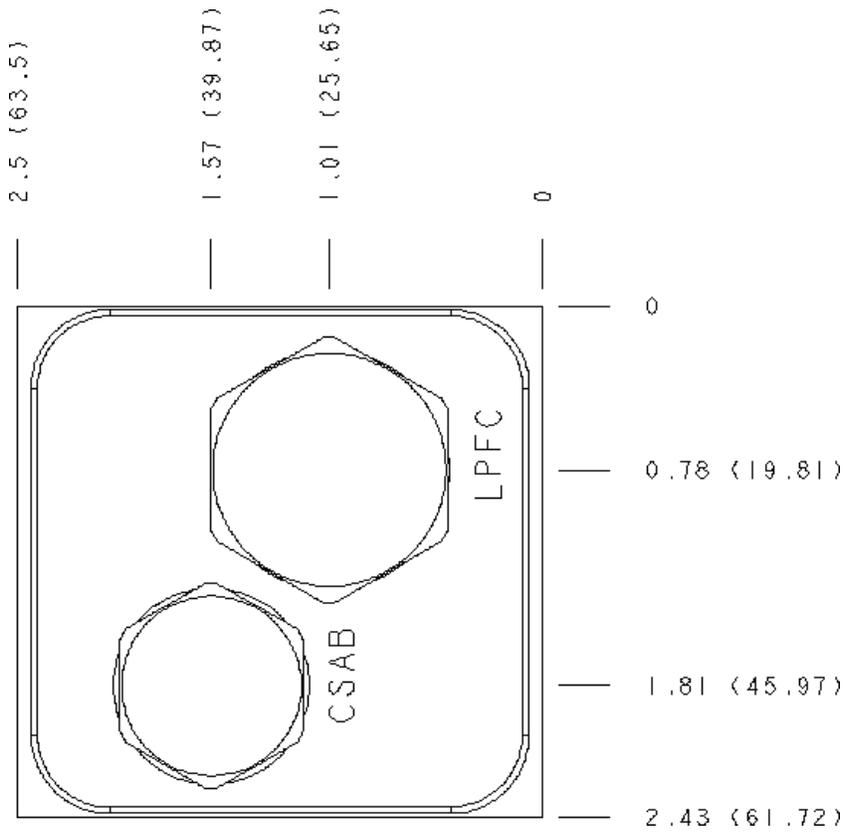
Face 2



Face 5

□

Face 6



Face 7

□

Face 8

□

Face 10

□

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