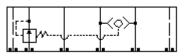
2-Wege Druckwaage

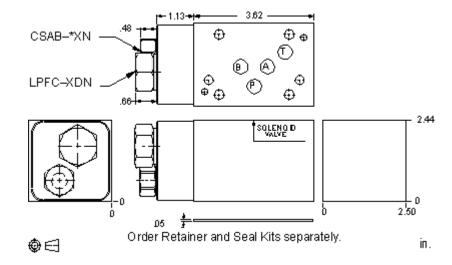
DURCHFLUSS: 120 L/min.



sunhydraulics.com/model/YFEK



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 Proportional Wegeventil einen Proportional Stromregler.

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

Gehäusetyp	Sandwich
Lochbild	ISO 05 - X und Y
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in P
Mit Dichtplatte (siehe Hinweise)	Nein
Verkettungshöhe	63 mm

INFO:

- Der Höhenwert der Verkettung in den technischen Daten enthält die Dichtplatte.
- Diese Zusammenstellung benötigt Dichtplatte und Dichtungen, die getrennt verkauft werden. Sehen Sie auch nach in der Sektion "Wird gebraucht bei:"
- Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.
- *Wichtig:* Beachten Sie bitte sorgfältig die maximalen Systemdrücke, denen das Gehäuse ausgesetzt ist. Der Druckbereich ist hauptsächlich abhängig vom Gehäusematerial. Anschlussart und Anschlussgröße sind von sekundärer Bedeutung. Zum Beispiel sind Aluminiumgehäuse nur bis zu einem Systemdruck bis 210 bar zugelassen, unabhängig von Anschlussart und -größe.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2





2-Wege Druckwaage

DURCHFLUSS: 120 L/min.

Continued from previous page

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: YFEKXHNBB

VERSTELLUNG (X) DIFFERENZDRUCK (H) DICHTUNGSMATERIAL (N)

 X
 Nicht einstellbar
 H
 200 psi (14 bar)
 N
 Buna-N

 D
 50 psi (3,5 bar)
 V
 Viton

 F
 100 psi (7 bar)
 V
 V

 G
 150 psi (10,5 bar)
 V
 V

PRIMARY CARTRIDGE (B)

B (with LPFC primary cartridge, Regelelement, in Ruhestellung offen (2-Wege-Druckwaage))

B (with LPFCL primary cartridge, Nachstellbares Regelelement, in Ruhestellung offen)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
CSABXXN	Cartridge	1
LPFCXHN	Cartridge - Primary	1

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2