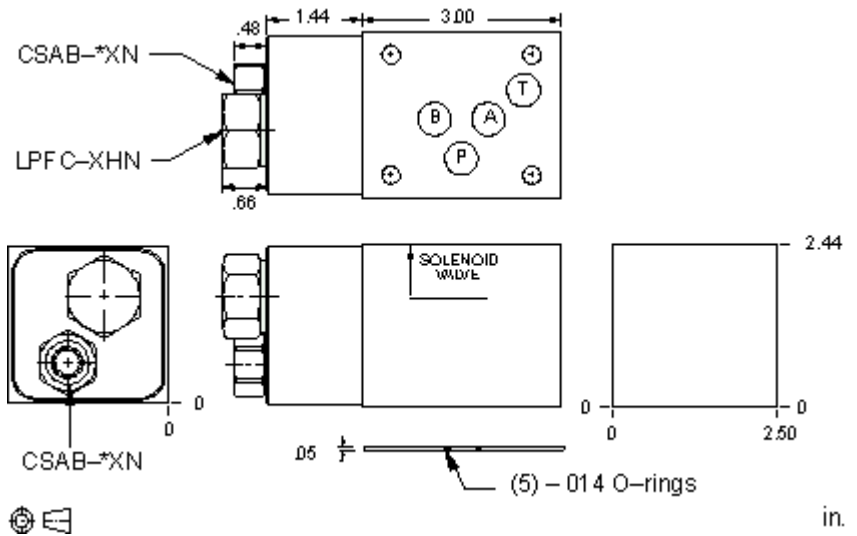


Restrictive pressure compensator with load sense port



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. Das Wechselventil hat einen externen Anschluss im Ventilkopf zum Anschluss an ein (LS) Lastdruckabgriffsystem.

TECHNISCHE DATEN NOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Gehäusotyp	Sandwich
Lochbild	ISO 05
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in P
Mit Dichtplatte (siehe Hinweise)	Ja
Verkettungshöhe	63 mm

- INFO:**
- Der Höhenwert der Verkettung in den technischen Daten enthält die Dichtplatte.
 - 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.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: YFEPXHNBA

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)		

PRIMARY CARTRIDGE

(B)

B	B (with LPFC primary cartridge, Regelement, in Ruhestellung offen (2-Wege-Druckwaage))
B	B (with LPFCL primary cartridge, Nachstellbares Regelement, in Ruhestellung offen)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
500-001-014*	O-Ring	5
700-001*	Seal Plate	1
CSABAXN	Cartridge	1
LPFCXHN	Cartridge - Primary	1