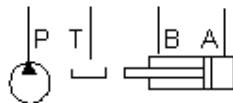


Restrictive pressure compensator with load sense port



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.

KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellung	Nicht einstellbar
F	Differenzdruck	100 psi (7 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
B	Primary Cartridge	B (with LPFCL primary cartridge, Nachstellbares Regelement, in Ruhestellung offen)
A/M	Festlegung von material	A/M Metric Aluminum

TECHNISCHE DATEN

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

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.

OPTION SELECTION EXAMPLE: YFEPXFNBA/M

PRIMARY CARTRIDGE CONFIGURATION

VERSTELLUNG (X)
X Nicht einstellbar

DIFFERENZDRUCK (F)
F 100 psi (7 bar)

D 50 psi (3,5 bar)

G 150 psi (10,5 bar)

H 200 psi (14 bar)

DICHTUNGSMATERIAL (N)
N Buna-N

E EPDM

V Viton

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	Beschreibung	Anzahl
500-001-014	O-Ring	5
700-001	Seal Plate	1
CSABBXN	Cartridge	1
LPFCXFN	Cartridge - Primary	1