



Diese Ventilkombination beinhaltet eine in Ruhestellung geschlossene 3-Wege Druckwaage im Bypass von Anschluss P und ein Wechselventil, das den höheren Lastdruck der beiden Arbeitsanschlüsse misst. Es hat die Funktion, die Druckdifferenz über das Wegeventil konstant zu halten und hohe Strömungskräfte am Ventilschieber zu eliminieren. Man erreicht dies, indem überschüssiges Öl zum Tank abgeleitet wird. Die daraus resultierende, gleich bleibende Druckdifferenz macht aus dem Proportional Wegeventil einen Proportional Stromregler.

## KONFIGURATION ÄNDERN

<b>X</b> Verstellung	Nicht einstellbar
<b>H</b> Differenzdruck	200 psi (14 bar)
<b>N</b> Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>B</b> Primary Cartridge	B (with LRFCL primary cartridge, Nachstellbares Regelelement, in Ruhestellung geschlossen )
<b>A</b> Festlegung von material	A Aluminum

## TECHNISCHE DATEN

Gehäusetyp	Sandwich
Lochbild	ISO 05
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in P

## INFO

- **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.
- Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.

**OPTION SELECTION EXAMPLE: YFEVXHNBA**
**PRIMARY CARTRIDGE CONFIGURATION**

<b>VERSTELLUNG</b>	<b>(X)</b>	<b>DIFFERENZDRUCK</b>	<b>(H)</b>	<b>DICHTUNGSMATERIAL</b>	<b>(N)</b>
<b>X</b> Nicht einstellbar		<b>H</b> 200 psi (14 bar)		<b>N</b> Buna-N	
		<b>D</b> 50 psi (3,5 bar)		<b>E</b> EPDM	
		<b>F</b> 100 psi (7 bar)		<b>V</b> Viton	
		<b>G</b> 150 psi (10,5 bar)			

**PRIMARY CARTRIDGE** **(B)**

- B** B (with LRFC primary cartridge, Regelement, in Ruhestellung geschlossen (3-Wege-Druckwaage) )
- B** B (with LRFCL primary cartridge, Nachstellbares Regelement, in Ruhestellung geschlossen )

**INCLUDED COMPONENTS**

<b>Part</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Anzahl</b>
340-001	Pipe Plug	1
500-001-014	O-Ring	5
700-001	Seal Plate	1
CSABXXN	Cartridge	1
LRFCXHN	Cartridge - Primary	1