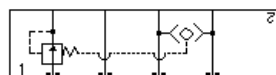
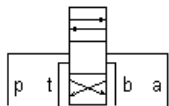
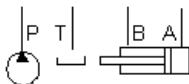


**MODELL**  
 YFCG-XHNAA

**2-Wege Stromregler**  
**DURCHFLUSS: 40 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	40 L/min.
Zulässiger Betriebsdruck	350 bar
Gehäusety	Sandwich
Lochbild	ISO 03
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in P
Montagebohrungsdurchmesser	5,2 mm
Montagebohrungstiefe	durchgehend
Anzahl der Montagebohrungen	4
Betriebseigenschaften	angedrosselt
Gewicht	0.69 kg.

**KONFIGURATION ÄNDERN**

<b>X</b>	Verstellart	Not Adjustable
<b>H</b>	Druckdifferenz	200 psi (14 bar)
<b>N</b>	Dichtungsmaterial	Buna-N
<b>A</b>	Primary Cartridge	A (with LPDCL primary cartridge, Tuneable, normally open, modulating element)
<b>A</b>	Festlegung von material	A Aluminum

**KOMPONENTEN**

Part	Beschreibung	Anzahl
500-001-012	O-Ring	4
700-002	Seal Plate	1
811-001-006	Pin	1
CSABXXN	Cartridge	1
LPDCXHN	Cartridge - Primary	1

**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.