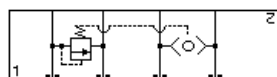
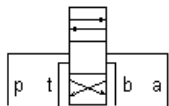
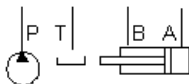


MODELL
 YFCK-XFNAA

3-Wege-Druckwaage
DURCHFLUSS: 60 L/min.


Bypass pressure compensator



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 Wegeventil einen Stromregler.

TECHNISCHE DATEN

Durchfluss	60 L/min.
Gehäusetyp	Sandwich
Lochbild	ISO 03
Gehäuseeigenschaften	Zulaufregelung in P
Gewicht	0.78 kg.

KONFIGURATION ÄNDERN

X	Verstellart	Not Adjustable
F	Druckdifferenz	100 psi (7 bar)
N	Dichtungsmaterial	Buna-N
A	Control Letter(s) of Subordinate Cartridge	A (with LRDC primary cartridge, Tuneable, normally closed, modulating element)
A	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
A330-006-006	SAE Plug	1
CSABXXN	Cartridge	1
LRDCXFN	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 findet als Einzelstation zusammen mit einer Konstantpumpe Verwendung.
- Die Druckdifferenz der Blende (Wegeventil) ändert sich mit dem Durchfluss zum Bypass und Systemdruck. Sie ist ohne Durchfluss zum Bypass am geringsten und erhöht sich bei steigendem Durchfluss zum Bypass und steigendem Systemdruck.
- Eine andere Bezeichnung für diese Ventileinheit ist Druckwaage.