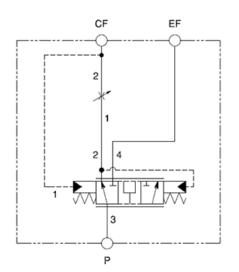
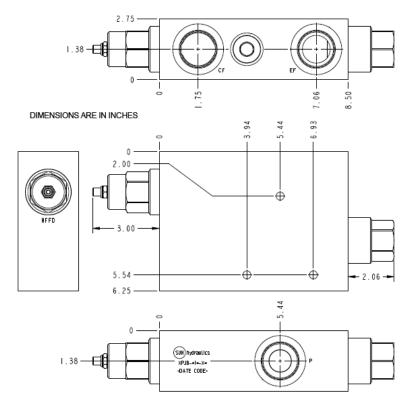
## Bypass Stromteilerfunktion Baugruppe

DURCHFLUSS: 480 L/min.



sunhydraulics.com/model/XPJB





Diese Baugruppe bietet eine effiziente Möglichkeit, verschiedene Systeme mit hydraulischer Hilfsenergie zu versorgen. Die Baugruppe teilt den Eingangsstrom von Anschluss P in einen Prioritätsstrom zu Anschluss CF und einen Überschussstrom zu Anschluss EF auf. Der Prioritätsstrom wird über ein einstellbares Nadelventil gesteuert. Im Betrieb fungiert das LH \* A-Prioritätsventil (eine 3-Wege-Vorzugsdruckwaage) als Druckkompensator, um sicherzustellen, dass der Durchfluss zum Anschluss CF während Druckänderungen konstant bleibt. Damit ist eine stabile Volumenstromregelung bei einer bestimmten Nadelventileinstellung gewährleistet, um das Anbaugerät anzutreiben. Bei dieser Ausführung wird der Prioritätsstrom mit sehr geringen Druckverlusten über das Nadelventil und die Druckwaage kontrolliert und ist unabhängig vom Druck an den Anschlüssen CF und EF.

## **TECHNISCHE DATEN**IOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
Montagebohrungsdurchmesser	9,1 mm
Montagebohrungstiefe	durchgehend
Anzahl der Montagebohrungen	3

#### 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.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2





# Bypass Stromteilerfunktion Baugruppe

DURCHFLUSS: 480 L/min.

Continued from previous page

**CONFIGURATION OPTIONS** 

Model Code Example: XPJBLINXN

VERSTELLUNG (L) MAXIMALER BLENDENDURCHMESSER (I) DICHTUNGSMATERIAL (N)

L Standard Spindelverstellung I .85 in. (21,6 mm) N Buna-N
K Handrad V Viton

PRIMARY CARTRIDGE (X)

X X (with NFFD primary cartridge, Drosselventil, einstellbar)

### **INCLUDED COMPONENTS**

Part	Description	Quantity
A330-006-016*	SAE Plug	1
LHJAXFN	Cartridge	1
NFFDLIN	Cartridge - Primary	1

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2