

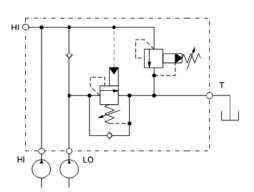
MODELL YRES

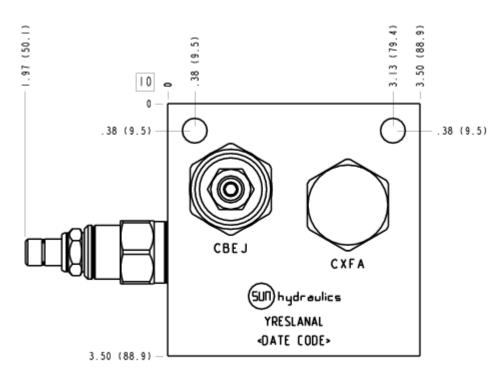
Baugruppe Hochdruck-/Niederdruckumschaltung

DURCHFLUSS: 120 L/min.



sunhydraulics.com/model/YRES





Diese Baugruppe erlaubt eine weiche Entlastung der Niederdruckpumpe in zwei-Pumpen-Hochdruck/Niederdrucksystemen. Diese Art Schaltung wird eingesetzt in Systemen, bei denen der hohe Volumenstrom von zwei Pumpen benutzt wird, um eine hohe Geschwindigkeit am Stellglied zu erreichen. Sobald ein Widerstand auftritt und das System von hoher Geschwindigkeit auf hohe Kraft/hohes Drehmoment umschalten muss, wird die Niederdruckpumpe entlastet und fördert mit minimalem Druck in den Tank. Die gesamte Motorleistung steht dann der Hochdruckpumpe zur Verfügung. Diese System enthält zusätzlich ein Druckbegrenzungsventil.

TECHNISCHE DATENIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
Montagebohrungsdurchmesser	8.6 mm
Montagebohrungstiefe	durchgehend
Anzahl der Montagebohrungen	2

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





Baugruppe Hochdruck-/Niederdruckumschaltung

DURCHFLUSS: 120 L/min.

Continued from previous page

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: YRESLANAL

VERSTELLUNG (L) EINSTELLBEREICH (A) DICHTUNGSMATERIAL (N)

. Standard Spindelverstellung A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

N Buna-N V Viton

PRIMARY CARTRIDGE (A)

A (with RPEC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)

A (with RPEC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
CBEJLIN	Cartridge	1
CXFAXCN	Cartridge	1
RPECLAN	Cartridge - Primary	1

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2