

MODELL YCFL

Druckbegrenzungsbaugruppe, Umgehungsrückschlagventil

DURCHFLUSS: 120 L/min.

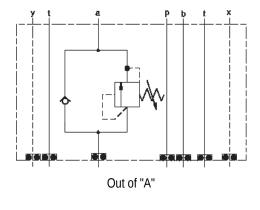


sunhydraulics.com/model/YCFL

Diese Zwischenplattenbaugruppe begrenzt den Druck in A, sobald der am Ventil eingestellte Druck überschritten ist. Sie enthält zusätzlich ein Umgehungsrückschlagventil.

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

| Gehäusetyp | Sandwich | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Gehäuseeigenschaften | Aus A | |
| Mit Dichtplatte (siehe Hinweise) | Nein | |
| Verkettungshöhe | 63 mm | |
| Montagebohrungsdurchmesser | ser 7,1 mm | |
| Montagebohrungstiefe | durchgehend | |
| Anzahl der Montagebohrungen | 4 | |



INFO:

- Der Höhenwert der Verkettung in den technischen Daten enthält die Dichtplatte.
- Diese Zusammenstellung benötigt Dichtplatte und Dichtungen, die getrennt verkauft werden. Sehen Sie auch nach in der Sektion "Wird gebraucht bei:"
- Für detailliertere Informationen bezüglich der Ventile in dieser Zusammenstellung klicken Sie bitte auf den Modelcode im Bereich Included Components.
- 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.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2





Druckbegrenzungsbaugruppe, Umgehungsrückschlagventil

DURCHFLUSS: 120 L/min.

Continued from previous page

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: YCFLLANCB

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

L Standard SpindelverstellungC Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung

A 500 - 3000 psi (35 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

W 800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70

800 - 4500 psi (55 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung

N Buna-N V Viton

| / CARTRIDGE | (C) |
|-------------|-----|
| | |

| С | 30 psi (2 bar) (with RDFA primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert) |
|---|---|
| Α | 4 psi (0,3 bar) (with RDFA primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert) |
| В | 15 psi (1 bar) (with RDFA primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert) |
| D | 50 psi (3,5 bar) (with RDFA primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert) |
| E | 75 psi (5 bar) (with RDFA primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert) |
| F | 100 psi (7 bar) (with RDFA primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert) |
| Z | 1 psi (0,07 bar) (with RDFA primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert) |
| Z | 1 psi (0,07 bar) (with RDFA3 primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert, nicht einstellbar) |
| F | 100 psi (7 bar) (with RDFA3 primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert, nicht einstellbar) |
| E | 75 psi (5 bar) (with RDFA3 primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert, nicht einstellbar) |
| D | 50 psi (3,5 bar) (with RDFA3 primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert, nicht einstellbar) |
| С | 30 psi (2 bar) (with RDFA3 primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert, nicht einstellbar) |
| В | 15 psi (1 bar) (with RDFA3 primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert, nicht einstellbar) |
| Α | 4 psi (0,3 bar) (with RDFA3 primary cartridge, Druckbegrenzungsventil, direkt gesteuert, nicht einstellbar) |
| | |

INCLUDED COMPONENTS

| Part | Description | Quantity |
|---------|---------------------|----------|
| CXFAXCN | Cartridge | 1 |
| RDFALAN | Cartridge - Primary | 1 |

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2