

2



1

Druckbegrenzungsbaugruppe, Umgehungsrückschlagventil

DURCHFLUSS: 200 L/min.



sunhydraulics.com/model/YCFC

Diese Baugruppe bietet zwei Funktionen: Sie enthält ein Druckbegrenzungsventil, das von Anschluss 1 nach 2 öffnet, wenn die Einstellung erreicht ist und ein Umgehungsrückschlagventil, das einen Durchfluss von Anschluss 2 nach 1 ermöglicht.

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

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
Montagebohrungsdurchmesser	7,1 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



 $\label{thm:continuous} Druck begrenzungsbaugruppe,\ Umgehungsr\"{u}ckschlagventil$

DURCHFLUSS: 200 L/min.

Continued from previous page

CONFIGURATION OPTIONS Model Code Example: YCFCLANCJ

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

L C	Standard Spindelverstellung Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	Α	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	N V	Buna-N Viton		
F W	Sechskantschraube mit Kontermutter Sechskantverstellung Sterngriff	Sechskantschraube mit Kontermutter	В	50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung			
Y		С	150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				
		D	25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung				
		E	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				
		N	60 - 800 psi (4 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung				
		Q	60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung				
		W	150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung				

PRIMARY CARTRIDGE (C)

С	30 psi (2 bar) (with RPGC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
В	15 psi (1 bar) (with RPGC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
D	50 psi (3,5 bar) (with RPGC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
E	75 psi (5 bar) (with RPGC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
F	100 psi (7 bar) (with RPGC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
Z	1 psi (0,07 bar) (with RPGC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
Α	4 psi (0,3 bar) (with RPGC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
Α	4 psi (0,3 bar) (with RPGC3 primary cartridge, Nicht einstellbar vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
Z	1 psi (0,07 bar) (with RPGC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)
F	100 psi (7 bar) (with RPGC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)
E	75 psi (5 bar) (with RPGC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)
F	100 psi (7 bar) (with RPGC3 primary cartridge, Nicht einstellbar vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
D	50 psi (3,5 bar) (with RPGC3 primary cartridge, Nicht einstellbar vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
Α	4 psi (0,3 bar) (with RPGC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)
В	15 psi (1 bar) (with RPGC3 primary cartridge, Nicht einstellbar vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
С	30 psi (2 bar) (with RPGC3 primary cartridge, Nicht einstellbar vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
В	15 psi (1 bar) (with RPGC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)
E	75 psi (5 bar) (with RPGC3 primary cartridge, Nicht einstellbar vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
С	30 psi (2 bar) (with RPGC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)
Z	1 psi (0,07 bar) (with RPGC3 primary cartridge, Nicht einstellbar vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
D	50 psi (3,5 bar) (with RPGC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
CXFAXCN	Cartridge	1
RPGCLAN	Cartridge - Primary	1

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2