

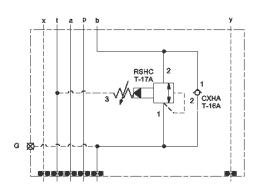
MODELL YSGD

Druckfolgefunktion Baugruppe, mit Rückschlagventil

DURCHFLUSS: 240 L/min.



sunhydraulics.com/model/YSGD



Diese Baugruppe enthält ein vorgesteuertes Druckfolgeventil mit druckausgeglichenem Kolben und erlaubt den Durchfluss in einen zweiten Kreis, sobald der Druck an Anschluss 1 den Einstellwert des Ventils übersteigt. Die Druckeinstellung eines Druckfolgeventils regelt den Druck an Anschluss 1 abhängig vom Druck an Anschluss 3. Diese Ventile sind unterhalb ihres Einstellwertes vom Druck an Anschluss 2 unabhängig. Bei Staudruck in Rückleitungen zum Tank (Anschluss 2) können diese Ventile an Stelle von Druckbegrenzungsventilen eingesetzt werden. Zusätzlich enthalten diese Geräte ein integriertes Umgehungsrückschlagventil, das einen Volumenstrom von Anschluss 2 nach 1 erlaubt.

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

- 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





Druckfolgefunktion Baugruppe, mit Rückschlagventil

DURCHFLUSS: 240 L/min.

Continued from previous page

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: YSGDLANCA

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
K Y	Handrad Sterngriff	В	50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	•	Vitori
		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		
		W	150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		

PRIMARY CARTRIDGE (C)

C (with RSHC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckfolgefunktion Ventil)

C (with RSHC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckfolgefunktion Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
340-003*	Pipe Plug	1
500-001-114*	O-Ring	2
500-001-121*	O-Ring	4
811-001-002*	Locating Pin	1
A330-006-006*	SAE Plug	1
CXHAXCN	Cartridge	1
RSHCLAN	Cartridge - Primary	1

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2