



Diese Baugruppe besteht aus einem 2 bar Rückschlagventil und einem vorgesteuerten Druckbegrenzungsventil. Es ist ein in Ruhestellung geschlossenes Steuerelement mit druckausgeglichenem Hauptkolben. Wenn der Druck P (Anschluss 1) den Einstellwert des Ventils überschreitet, wird der überschüssige Druck zum Tank (Anschluss 2) entlastet. Die Ventile sind genau, Druckanstieg über Volumenstrom ist gering, sie arbeiten stabil und ruhig und sind moderat schnell. Die Baugruppe enthält außerdem ein Pumpenanlaufventil, das die Entlüftung von Pumpe und Leitungen verbessert und den Pumpenanlauf erleichtert.

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

Gehäusetyp	Rohrleitungseinbau
Öffnungsdruck des Rückschlagventils	2 bar
Montagebohrungsdurchmesser	10,4 mm
Ansenkungsdurchmesser	15,0 mm
Ansenkungstiefe	8 mm
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.

**CONFIGURATION OPTIONS**
**Model Code Example: YFRCLANAL**

VERSTELLUNG	(L)	EINSTELLBEREICH	(A)	DICHTUNGSMATERIAL	(N)
<b>L</b>	Standard Spindelverstellung	<b>A</b>	100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>N</b>	Buna-N
<b>C</b>	Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung	<b>B</b>	50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	<b>V</b>	Viton
<b>K</b>	Handrad	<b>C</b>	150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		
<b>W</b>	Sechskantverstellung	<b>D</b>	25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung		
<b>Y</b>	Sterngriff	<b>E</b>	25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
		<b>N</b>	60 - 800 psi (4 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung		
		<b>Q</b>	60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Standardeinstellung		
		<b>W</b>	150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung		

**PRIMARY CARTRIDGE**
**(A)**

<b>A</b>	A (with RPGC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglicher Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
<b>A</b>	A (with RPGC3 primary cartridge, Nicht einstellbar Vorgesteuert, druckausgeglicher Schieber Druckbegrenzungs - Ventil)
<b>A</b>	A (with RPGC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglicher Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)

**INCLUDED COMPONENTS**

Part	Description	Quantity
500-001-113*	O-Ring	2
500-001-125*	O-Ring	1
CXFAXCN	Cartridge	1
NQEBXAN	Cartridge	1
RPGCLAN	Cartridge - Primary	1