



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

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Gehäusetypp | Rohrleitungseinbau |
| 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: YRGJLANAE

| VERSTELLUNG | (L) | EINSTELLBEREICH | (A) | DICHTUNGSMATERIAL | (N) |
|-------------|--|-----------------|--|-------------------|--------|
| L | Standard Spindelverstellung | A | 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | N | Buna-N |
| C | Verstellgeschützt, Werksvoreinstellung | B | 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | V | Viton |
| K | Handrad | C | 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung | | |
| W | Sechskantverstellung | D | 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Standardeinstellung | | |
| Y | Sterngriff | 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

(A)

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

INCLUDED COMPONENTS

| Part | Description | Quantity |
|---------|---------------------|----------|
| CBGALIN | Cartridge | 1 |
| CXHAXCN | Cartridge | 1 |
| RPGCLAN | Cartridge - Primary | 1 |