



Diese Baugruppe enthält einen 3-Wege Vorzugsstromregler mit Festblende. Anschluss P ist der Einlass und Anschluss CF (Controlled Flow) der geregelte Auslass. Wenn die Bedingungen für den Vorzugsstrom erfüllt sind, wird der überschüssige Volumenstrom zum Anschluss EF (Excessive Flow) umgeleitet. Dieser Bypassvolumenstrom kann in einem zweiten Kreis genutzt werden. Ein Druckbegrenzungsventil schützt den geregelten Auslass gegen Überdruck und entlastet CF nach T.

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

Gehäusotyp	Rohrleitungseinbau
Control Flow Range	1 - 200 L/min.
Montagebohrungsdurchmesser	10,4 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.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: YREMLAWNLL

VERSTELLUNG (L)	EINSTELLBEREICH (A)	EINSTELLBEREICH (W)	DICHTUNGSMATERIAL (N)	DICHTUNGSMATERIAL (V)	CONTROL LETTER(S) OF SUBORDINATE CARTRIDGE (L)	PORT AND MATERIAL DESIGNATION (L)
L Standard Spindelverstellung	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Standardeinstellung	W 100 - 5000 psi (7 - 350 bar) D 25 - 3000 psi (1,7 - 210 bar)	N Buna-N V Viton	N Buna-N V Viton	L Tuning Adjust (with RPEC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil) X Non-Adjustable (with RPEC primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Ventil) L Tuning Adjust (with RPEC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil) X Non-Adjustable (with RPEC8 primary cartridge, Vorgesteuert, druckausgeglichener Schieber Druckbegrenzungs - Hauptstufe mit Einschraubbohrung für Vorsteuerventil)	L Ports EF & P — SAE 12; Ports CF & T — SAE 10; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum C Ports EF & P — 1/2" NPTF; Ports CF & T — 1/2" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum C/S Ports EF & P — 1/2" NPTF; Ports CF & T — 1/2" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron D Ports EF & P — 3/4" NPTF; Ports CF & T — 1/2" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum D/S Ports EF & P — 3/4" NPTF; Ports CF & T — 1/2" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron

**PORT AND
MATERIAL
DESIGNATION (L)**

K Ports EF
& P
— SAE
10; Ports
CF
& T
— SAE
10; Gage
Port —
1/4"
NPTF;
Aluminum

K/S Ports EF
& P
— SAE
10; Ports
CF
& T
— SAE
10; Gage
Port —
1/4"
NPTF;
Iron

L/S Ports EF
& P
— SAE
12; Ports
CF
& T
— SAE
10; Gage
Port —
1/4"
NPTF;
Iron

V Ports EF
& P
— 1/2"
BSPP;
Ports CF
& T
— 1/2"
BSPP;
Gage
Port —
1/4"
BSPP;
Aluminum

V/S Ports EF
& P
— 1/2"
BSPP;
Ports CF
& T
— 1/2"
BSPP;
Gage
Port —
1/4"
BSPP;
Iron

W Ports EF
& P
— 3/4"
BSPP;
Ports CF
& T
— 1/2"
BSPP;
Gage
Port —
1/4"