



Cet ensemble consiste en un régulateur de débit 3 voies à orifice fixe à débit prioritaire. Alimenté en débit depuis l'orifice P il satisfait le débit prioritaire à l'orifice CF. Si le débit d'alimentation dépasse le débit requis par le prioritaire, l'excédent est dérivé à l'orifice EF. Ce débit dérivé peut être utilisé pour alimenter un circuit secondaire. Le limiteur de pression protège le débit régulé contre les surpressions en dérivant le débit en excès vers l'orifice T.

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

Type de Corps	Montage en ligne
Capacité	240 L/min.
Gamme des Débits	1 - 200 L/min.
Diamètre des Trous de Fixation	10,4 mm
Profondeur des Trous de Fixation	Traversant
Nombre de Trous de Fixation	2

NOTES: • **Important:** La pression maximum du système doit être considérée avec une grande attention. La limite de pression maximum à laquelle le bloc peut être utilisé dépend de la matière du bloc, alors que le type et la dimension des orifices sont secondaires. Les blocs forés fabriqués en aluminium ne sont pas prévus pour des pressions supérieures à 210 bar (3000 psi), et ce quelles que soient les types et dimensions des orifices spécifiés.

OPTION SELECTION EXAMPLE: YRFFLAWNNLM

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)	PLAGE DE RÉGLAGE (A)	PLAGE DE RÉGLAGE (W)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	CONTROL LETTER(S) OF SUBORDINATE CARTRIDGE (L)	PORT AND MATERIAL DESIGNATION (M)	
L Vis de Réglage Standard	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	W 100 - 5000 psi (7 - 350 bar)	N Buna N	N Buna N	L Tuning Adjust (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)	M Ports EF & P — SAE 16; Ports CF & T — SAE 12; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum	
C Capot de masquage - Tarage usine	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard	D 25 - 3000 psi (1,7 - 210 bar)	V Viton	V Viton		K Handknob (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)	D Ports EF & P — 3/4" NPTF; Ports CF & T — 3/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
F Vis à Tête Hexagonale avec Contre-Écrou	C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard					X Non-Adjustable (with RPEC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)	D/S Ports EF & P — 3/4" NPTF; Ports CF & T — 3/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
W Hex Wrench Adjustment	D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard						E Ports EF & P — 1" NPTF; Ports CF & T — 3/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
Y Poignée à Trois Branches	E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard						E/S Ports EF & P — 1" NPTF; Ports CF & T — 3/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
	N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard						F Ports EF & P — 1 1/4" NPTF; Ports CF & T — 3/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Aluminum
	Q 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard						F/S Ports EF & P — 1 1/4" NPTF; Ports CF & T — 3/4" NPTF; Gage Port — 1/4" NPTF; Iron
	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard						

**PORT AND
MATERIAL
DESIGNATION (M)**

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

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

M/S Ports EF
& P —
SAE 16;
Ports CF
& T —
SAE 12;
Gage Port
— 1/4"
NPTF; Iron

N Ports EF
& P —
SAE 20;
Ports CF
& T —
SAE 12;
Gage Port
— 1/4"
NPTF;
Aluminum

N/S Ports EF
& P —
SAE 20;
Ports CF
& T —
SAE 12;
Gage Port
— 1/4"
NPTF; Iron

P Ports EF
& P —
1" Code 61;
Ports CF
& T —
1" Code 61;
Gage Port
— 1/4"
NPTF;
Aluminum

P/M Ports EF
& P —
1" Code 61;
Ports CF
& T —
1" Code 61;
Gage Port
— 1/4"
BSPP;
Metric
Aluminum

P/S Ports EF
& P —
1" Code 61;
Ports CF
& T —

TECHNICAL FEATURES

- Le débit doit être spécifié par le client. Le débit effectif aura une tolérance de +/- 10% autour du débit spécifié.
- L'option de réglage permet de faire varier le réglage nominal d'usine de + ou – 25%. Pour augmenter tourner dans le sens horaire
- La pression à l'orifice de by-pass (orifice EF) peut être supérieure à celle de l'orifice prioritaire (orifice CF).
- La pression maximum à l'orifice prioritaire devrait être limitée à 210 bar (3000 psi).
- Il n'y a pas de débit excédentaire tant que le débit prioritaire n'est pas satisfait.
- Le gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de viscosité.