



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	480 L/min.
Gamme des Débits	1 - 200 L/min.

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: YRHFLAWANNLS

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L)	PLAGE DE RÉGLAGE (A)	PLAGE DE RÉGLAGE (W)	PLAGE DE RÉGLAGE (A)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	MATIÈRE DES JOINTS (N)	CONTROL LETTER(S) OF SUBORDINATE CARTRIDGE (L)
L Vis de Réglage Standard	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar),	W 100 - 5000 psi (7 - 350 bar)	A 100 - 3000 psi (7 - 210 bar)	N Buna N V Viton	N Buna N V Viton	N Buna N V Viton	L Tuning Adjust (with RPGC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
C Capot de masquage - Tarage usine	1000 psi (70 bar) Réglage Standard	D 25 - 3000 psi (1,7 - 210 bar)	C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar)				X Non-Adjustable (with RPGC primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
F Vis à Tête Hexagonale avec Contre-Écrou	B 50 - 1500 psi (3,5 - 105 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard		D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar)				L Tuning Adjust (with RPGC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)
W Hex Wrench Adjustment							X Non-Adjustable (with RPGC8 primary cartridge, Pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression étage de puissance avec Cavité de pilotage T-8A intégrée)
Y Poignée à Trois Branches	C 150 - 6000 psi (10,5 - 420 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard						
	D 25 - 800 psi (1,7 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard						
	E 25 - 400 psi (1,7 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard						
	N 60 - 800 psi (4 - 55 bar), 400 psi (28 bar) Réglage Standard						
	Q 60 - 400 psi (4 - 28 bar), 200 psi (14 bar) Réglage Standard						
	W 150 - 4500 psi (10,5 - 315 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard						

CONTROL
LETTER(S) OF
SUBORDINATE
CARTRIDGE (L)

PORT AND
MATERIAL
(S) DESIGNATION

- L Tuning Adjust (with RPGC3 primary cartridge, Non réglable pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)
- X Non-Adjustable (with RPGC3 primary cartridge, Non réglable pilot-operated, à piston équilibré limiteur de pression Valve)

S	Ports EF

& P
— 2"
Code 61;
Ports CF
& T
— 1 1/2"
Code 61;
Gage
Port

TECHNICAL FEATURES

- Le débit doit être spécifié par le client. Le débit effectif aura une tolérance de +/- 10% autour du débit spécifié.
- Le concept du gicleur à paroi mince minimise les variations de débit dues aux variations de la viscosité
- 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 limiteur de pression référence RPEC est réglable de 7 à 210 bar (100 à 3000 psi) avec un tarage usine par défaut à 70 bar (1000 psi).