







sunhydraulics.com/model/XQGF

Ce bloc assure la charge d'un accumulateur à partir d'une pompe à débit fixe. Quand la pression atteint le tarage de la valve, la pompe est mise en décharge. Quand la pression diminue jusqu'à la valeur déterminée par le pourcentage fixe de la pilote, la pompe alimente à nouveau le circuit pour recharger l'accumulateur. Le limiteur de pression avec pilotage à distance a une double fonction, comme étage principal pour décharger la pompe et comme limiteur général. Le bloc a un dispositif additionnel; un schéma simple qui adoucit la mise en décharge de la pompe.

CARACTÉRISTIQUESIOTE: DATA MAY VARY BY CONFIGURATION. SEE CONFIGURATION SECTION.

Type de Corps	Montage en ligne
Type de Taraudage des Trous de Fixation	3/8"-16UNC-2B in.
Profondeur des Trous de Fixation	22,4 mm
Nombre de Trous de Fixation	3

NOTES: • Certaines applications nécessitent un volume supplémentaire pour amortir la commutation. Si cela est nécessaire, un orifice auxiliaire a été prévu pour connecter une longueur de tuyauterie afin d'augmenter le volume.

• 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.

©2024 Sun Hydraulics 1 of 2





Continued from previous page

OPTION SELECTION EXAMPLE: XQGFLANBN

DISPOSITIF DE CONTRÔLE (L) PLAGE DE RÉGLAGE (A) MATIÈRE DES JOINTS (N)

Vis de Réglage Standard A 1000 - 3000 psi (70 - 210 bar), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard

N Buna N V Viton

PRIMARY CARTRIDGE (B)

В	20% (with QPAB	primary cartridge,	Conjoncteur-disjoncteur	de pilotage, 20%)
---	----------------	--------------------	-------------------------	-------------------

- E 10% (with QPAE primary cartridge, Conjoncteur-disjoncteur de pilotage, différentiel 10%)
- D 50% (with QPAD primary cartridge, Conjoncteur-disjoncteur de pilotage, 50 %)
- C 30% (with QPAC primary cartridge, Conjoncteur-disjoncteur de pilotage, 30 %)
- A 15% (with QPAA primary cartridge, Conjoncteur-disjoncteur de pilotage, 15%)

INCLUDED COMPONENTS

Part	Description	Quantity
A330-006-006*	SAE Plug	1
A330-006-012*	SAE Plug	1
CXHAXCN	Cartridge	1
LPBDXFN	Cartridge	1
QPABLAN	Cartridge - Primary	1
RVGFXAN	Cartridge	1

©2024 Sun Hydraulics 2 of 2