



in.

Le bloc différentiel sensible à la pression permet une sortie de la tige d'un vérin double effet plus rapide qu'avec le seul débit de la pompe. Pour ce faire, l'huile sortant du côté tige du vérin (CR) est additionnée au débit de la pompe pour alimenter le côté fond du vérin (CH), ce qui augmente la vitesse de sortie. Le bloc incorpore une valve d'équilibrage avec pression réglable qui génère une transition douce quand la charge est engagée, et lorsque la pression du côté fond est environ 25% au-dessus du tarage de l'équilibrage, le débit recyclé diminue doucement jusqu'à ce que toute cette huile du côté tige retourne au réservoir. Toute la pression disponible s'exerce alors sur la section pleine, développant ainsi la force maximum

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

| | |
|--|----------|
| Type de Corps | Embase |
| Plan de Pose | Cetop 05 |
| Diamètre des Trous de Fixation | 10,4 mm |
| Diamètre du Lamage des Trous de Fixation | 15,0 mm |
| Profondeur du Lamage des Trous de Fixation | 14,2 mm |
| 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.

CONFIGURATION OPTIONS

Model Code Example: YDEMLHNBL

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (L) | PLAGE DE RÉGLAGE FONCTIONNELLE | (H) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|--------------------|--------|
| L | Vis de Réglage Standard | H | 1000 - 4000 psi avec clapet 25 psi (70 - 280 bar w/ 1,7 bar Check), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard | N | Buna N |
| | | A | 1000 - 4000 psi avec clapet 4 psi (70 - 280 bar w/ 0,3 bar Check), 3000 psi (210 bar) Réglage Standard | V | Viton |
| | | B | 400 - 1500 psi avec clapet 4 psi (28 - 105 bar w/ 0,3 bar Check), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard | | |
| | | I | 400 - 1500 psi avec clapet 25 psi (28 - 105 bar w/ 1,7 bar Check), 1000 psi (70 bar) Réglage Standard | | |

PRIMARY CARTRIDGE

(B)

| | |
|----------|---|
| B | B (with CBEA primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, rapport de pilotage 3/1) |
| B | B (with CBEAX primary cartridge, Valve d'équilibrage, débit standard, tarage fixe, rapport de pilotage 3/1) |

INCLUDED COMPONENTS

| Part | Description | Quantity |
|---------|---------------------|----------|
| CBEALHN | Cartridge - Primary | 1 |
| COFAXEN | Cartridge | 1 |
| RPECLAN | Cartridge | 1 |