



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

| | |
|---|----------------------|
| Cavité | T-17A |
| Taille | 3 |
| Capacité | 120 L/min. |
| Pression maximale de fonctionnement | 350 bar |
| Gamme de Viscosité | 2,8 - 380 cSt |
| Temps de Réponse - Typique | 50 ms |
| Fréquence de commutation | 3,600 max. cycles/hr |
| Dimensions du six pans de la valve | 31,8 mm |
| Couple de serrage de la valve | 203 - 217 Nm |
| Poids du composant | 0,55 kg |
| Brevet Américain # | 10,969,033 |
| Typical Valve Leakage at 110 SUS (24 cSt) from port 1 to port 3 at 1450 psi (100 bar) | 30 mL/min. |
| Typical Valve Leakage at 110 SUS (24 cSt) from port 1 to port 3 at 5000 psi (350 bar) | 110 mL/min. |
| Seal kit - Cartridge | Buna: 990-017-007 |
| Seal kit - Cartridge | Viton: 990-017-006 |

CARACTÉRISTIQUES DE LA FONCTION PROPORTIONNELLE

| | |
|---|---------------------------------------|
| Hystérésis (avec dither) | A-spool: 9%, B-spool: 7%, C-spool: 5% |
| Linéarité (avec dither) | A-spool: 2%, B-spool: 3%, C-spool 5% |
| Répétabilité (avec dither) | 1.5% |
| Fréquence de dither recommandée | 100 Hz |
| Zone morte nominale (pourcentage du débit d'entrée) | 25 % |

- NOTES:**
- Il est nécessaire de vérifier l'encombrement des cartouches lorsque vous sélectionnez un bloc foré. Différents types de valves, de dispositifs de contrôle, et de bobines nécessitent des encombrements disponibles différents.
 - Pour permettre l'installation ou le retrait de la bobine il est nécessaire de prévoir une hauteur libre dans le prolongement du tube magnétique d'au moins 50,8 mm (2.00 in).

OPTION SELECTION EXAMPLE: FREPXAN

| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (X) | VALEUR DE DÉBIT | (A) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) | BOBINE |
|--------------------------|-----|------------------------------|-----|--------------------|-----|-------------|
| X Sans Commande Manuelle | | A Nominal 8 gpm (30 L/min.) | | N Buna N | | Sans bobine |
| P Manual Pull Override | | B Nominal 16 gpm (60 L/min.) | | V Viton | | |
| | | C Nominal 22 gpm (88 L/min.) | | | | |

TECHNICAL FEATURES

- Cette valve intègre le concept Sun de la cartouche à visser "flottante" qui permet de minimiser les contraintes internes dues à un couple de serrage excessif de la cartouche et/ou à des écarts d'usinage des cavités ou des cartouches.

PERFORMANCE CURVES



