



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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Cavité                                    | SC-10-03              |
| Taille                                    | 1C                    |
| Capacité                                  | 28 L/min.             |
| Pression maximale de fonctionnement       | 110.316117 bar        |
| Temps de Réponse - Typique                | 50 ms                 |
| Fréquence de commutation                  | 15,000 max. cycles/hr |
| Diamètre du Doigt de Gant                 | 12,7 mm               |
| Couple de Serrage de l'Ecrou de la Bobine | 4,8 - 5,3 Nm          |
| Dimensions du six pans de la valve        | 25 mm                 |
| Couple de serrage de la valve             | 32,5 - 37,9 Nm        |
| Poids du composant                        | 0,15 kg               |
| Typical Valve Leakage at 110 SUS (24cSt)  | 18 cc/min.@110 bar    |

## OPTION SELECTION EXAMPLE: DMUQXHN

|                        |     |   |     |                    |     |             |
|------------------------|-----|---|-----|--------------------|-----|-------------|
| DISPOSITIF DE CONTRÔLE | (X) | CONFIGURATION DU TIROIR                               | (H) | MATIÈRE DES JOINTS | (N) | BOBINE      |
| X -                    |     | H Normalement Ouvert de 1 vers 2 et Fermé de 1 vers 3 |     | N Buna N           |     | Sans bobine |

### TECHNICAL FEATURES

- Cette valve est à action directe et ne nécessite pas de minimum de pression hydraulique pour fonctionner.
- Le noyau du solénoïde est à bain d'huile, ce qui signifie que le fluide du système, qui entoure le noyau, est soumis à la chaleur générée par la bobine. Il faut en tenir compte dans les cas où la bobine est excitée pendant une durée prolongée. Certains fluides, notamment les mélanges eau/glycol, se détériorent à ces températures et avec le temps, des vernis se forment et peuvent affecter le fonctionnement de la cartouche.

### PERFORMANCE CURVES

