

# Fiche produit

## Caractéristiques

# 7312161020

## Vanne 3 voies acier à bride PN16 DN100

### Kv160

### Principales

|   |  |
|---|--|
| Type de produit ou équipement                         | Valve  |
| Type de vanne   | Globe  |
| Série de produits de vanne                            | V321   |
| Compatibilité moyenne                                 | Glycol 25 %<br>Glycol 30 %<br>Glycol 50 %<br>Eau                             |
| Configuration de la vanne                             | 3 voies  |
| Type de connexion de vanne                            | À bride  |
| Taille de raccordement de vanne                       | DN100 (ISO 7005-2)   |
| Taille du tuyau                                       | 100 mm   |
| Taille du corps                                       | 100 mm (4 in)  |
| Caractéristique de débit                              | Pourcentage égal   |
| Coefficient de débit                                  | 185 cv<br>160 kvs  |
| Classe de pression                                    | PN16   |
| Température du fluide de fonctionnement               | -10...130 °C   |
| Fluide sous pression max delta P durée de vie normale | 62,05 kPa  |
| Plage de réglage vanne de régulation                  | Supérieur à 30:1   |
| Longueur de course                                    | 30 mm  |
| Fuite de siège  | Port A: moins de 0,05 % de kvs   |
| Action de flux de tige                                | La tige vers le haut ferme A et ouvre B à AB                                 |
| Mouvement de la tige                                  | Linéaire   |
| Matière de finition                                   | Acier inoxydable   |
| Matière du corps                                      | Gris fonte GG-25   |
| Matière du siège                                      | Port A: en acier inoxydable AISI 420<br>Port B: en acier inoxydable AISI 420 |
| Matière de la tige                                    | Acier inoxydable 316Ti   |
| Matière de la prise                                   | En acier inoxydable AISI 420   |
| Matière du joint de tige                              | EPDM (monomère d'éthylène propylène diène)                                   |
| Matière du joint du siège                             | Port A:métal sur métal   |
| Matière d'emballage                                   | EPDM (monomère d'éthylène propylène diène)                                   |
| Région cible  | Europe<br>Asie Pacifique<br>Australie  |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 40,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 27,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 35,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 31,0 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|