

Fiche produit

Caractéristiques

VG221F-100C

Vanne 2 voies fonte à bride PN16 DN100
Kv130 à cage équilibrée



Principales

Type de produit ou équipement	Valve
Type de vanne	Globe
Série de produits de vanne	VG221F
Modèle de vanne	VG221F-100C 130M SU00
Compatibilité moyenne	Eau Glycol 25 % Glycol 30 % Glycol 50 %
Configuration de la vanne	2 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	150,31 cv 130 kvs
Classe de pression	PN16
Température du fluide de fonctionnement	-10...150 °C
Fluide sous pression max delta P durée de vie normale	199,95 kPa
Plage de réglage vanne de régulation	Supérieur à 50:1
Longueur de course	45 mm
Fuite de siège	Port A: moins de 0,03 % de kvs
Action de flux de tige	Tige fermée
Mouvement de la tige	Linéaire
Matière de finition	Laiton
Matière du corps	Gris fonte GG-25
Matière du siège	Port A: fonte grise GG-25
Matière de la tige	En acier inoxydable AISI 303
Matière de la prise	CW614N laiton
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 Asie Pacifique 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 associées 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	39,0 cm
Largeur de l'emballage 1	22,0 cm
Longueur de l'emballage 1	35,0 cm
Poids de l'emballage 1	32,0 kg

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

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