

VP220F-100CQS

Vanne PIBCV DN100 standard flow avec plugs

Principales

Gamme de produits de vannes	SpaceLogic
Type de produit ou équipement	Valve
Type de vanne	Indépendant de la pression
Série de produits de vanne	VP220F
Application	Unité de traitement d'air Ventilo-convecteur Panneau de rayonnement Unité terminal
Compatibilité moyenne	Glycol 25 % Glycol 30 % Glycol 50 % Eau
Configuration de la vanne	2 voies
Type de connexion de vanne	À bride
Taille du corps	100 mm (4 in)
Taille du tuyau	100 mm
Caractéristique de débit	Linéaire
Pression statique admissible	16 bar
Classe de pression	PN16
Température du fluide de fonctionnement	-10...120 °C
Fluide sous pression max delta P durée de vie normale	399,90 kPa
Débit minimum (gpm)	66 gal(US)/min
Débit nominal (gpm)	165 gal(US)/min
Débit maximum (gpm)	165 gal(US)/min
Débit minimum (lps)	4.2 l/s
Débit nominal (lps)	10.60 l/s
Débit nominal (m³/h)	38 m³/h
Débit maximum (lps)	10.60 l/s
Débit minimum (m³/h)	15,2 m³/h
Débit maximum (m³/h)	38 m³/h
Différentiel de pression minimum (kPa)	30 kPa
Différentiel de pression maximum (kPa)	600 kPa
Différentiel de pression minimum (psi)	4,35 psi
Différentiel de pression maximum (psi)	87 psi
Plage de réglage vanne de régulation	1000:1
Fuite de siège	Port A: 0,05% de Qnom

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Bouton de réglage de la précision	5%
Mouvement de la tige	Linéaire
Matière du corps	Gris fonte GG-25
Matière du siège	Port A: en acier inoxydable AISI 303
Matière de la tige	Acier inoxydable
Matière du joint de tige	EPDM (monomère d'éthylène propylène diène)
Matière diaphragme	EPDM (monomère d'éthylène propylène diène)
Région cible	Europe Asie Pacifique Australie

Complémentaires

Flow rate maximum (lph)	38000 l/h
Flow rate minimum (lph)	15200 l/h
Flow rate nominal (lph)	38000 l/h

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	35,0 cm
Largeur de l'emballage 1	43,0 cm
Longueur de l'emballage 1	35,0 cm
Poids de l'emballage 1	59,0 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

Garantie contractuelle

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