

Fiche produit

Caractéristiques

VP229E-20BQHNT

Vanne PIBCV DN20 High flow sans 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	VP229E
Application	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	G Externe
Taille de raccordement de vanne	G 1A
Taille du corps	20 mm (3/4 in)
Taille du tuyau	20 mm
Caractéristique de débit	Linéaire
Pression statique admissible	16 bar, 200 psi jusqu'à 150 °F
Classe de pression	PN16 ANSI classe 125
Température du fluide de fonctionnement	-10...120 °C
Fluide sous pression max delta P durée de vie normale	399,90 kPa
Débit minimum (gpm)	1,5 gal(US)/min
Débit nominal (gpm)	7,5 gal(US)/min
Débit maximum (gpm)	8.25 gal(US)/min
Débit minimum (lps)	0.094 l/s
Débit nominal (lps)	0,47 l/s
Débit nominal (m³/h)	1.70 m³/h
Débit maximum (lps)	0,52 l/s
Débit minimum (m³/h)	0,34 m³/h
Débit maximum (m³/h)	1,87 m³/h
Différentiel de pression minimum (kPa)	35 kPa
Différentiel de pression maximum (kPa)	600 kPa
Différentiel de pression minimum (psi)	5,08 psi
Différentiel de pression maximum (psi)	87 psi
Pression de fermeture	232 psi 1600 kPa

Plage de réglage vanne de régulation	1000:1
Fuite de siège	Port A: classe IV (0,01 %)
Bouton de réglage de la précision	5%
Mouvement de la tige	Linéaire
Matière du corps	CW602N laiton
Matière du siège	Port A: laiton
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 Amérique du Nord Australie

Complémentaires

Flow rate maximum (lph)	1872 l/h
Flow rate minimum (lph)	340 l/h
Flow rate nominal (lph)	1700 l/h

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,7 cm
Largeur de l'emballage 1	9,4 cm
Longueur de l'emballage 1	14,0 cm
Poids de l'emballage 1	650,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,045 kg

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

Garantie contractuelle

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