

VP220E-50CQS

Vanne PIBCV DN50 standard flow avec prises de pression

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	VP220E
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	G Externe
Taille de raccordement de vanne	G 2-1/2A
Taille du corps	50 mm (2 in)
Taille du tuyau	50 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)	22 gal(US)/min
Débit nominal (gpm)	55 gal(US)/min
Débit maximum (gpm)	55 gal(US)/min
Débit minimum (lps)	1,40 l/s
Débit nominal (lps)	3,47 l/s
Débit nominal (m³/h)	12,5 m³/h
Débit maximum (lps)	3,47 l/s
Débit minimum (m³/h)	5 m³/h
Débit maximum (m³/h)	12,5 m³/h
Différentiel de pression minimum (kPa)	30 kPa
Différentiel de pression maximum (kPa)	600 kPa
Différentiel de pression minimum (psi)	4,35 psi 4,35 psi
Différentiel de pression maximum (psi)	87 psi 87 psi
Pression de fermeture	232 psi 1600 kPa
Plage de réglage vanne de régulation	1000:1

Fuite de siège	Port A: 0,05% de Qnom
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 Amérique du Nord Australie

Complémentaires

Flow rate maximum (lph)	12500 l/h
Flow rate minimum (lph)	5000 l/h
Flow rate nominal (lph)	12500 l/h

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,5 cm
Largeur de l'emballage 1	22,2 cm
Longueur de l'emballage 1	52,5 cm
Poids de l'emballage 1	7,8 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
----------	---------