

Fiche technique du produit

Spécifications



Vanne PIBC DN20 standard flow avec prises de pression

VP228E-20BQS

Statut commercial: Commercialisé

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	VP228E
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	399,9 kPa
Débit minimum (gpm)	0,8 gal(US)/min
Débit nominal (gpm)	4 gal(US)/min
Débit maximum (gpm)	4.75 gal(US)/min
Débit minimum (lps)	0,05 l/s
Débit nominal (lps)	0,25 l/s
Débit nominal (m³/h)	0,9 m³/h
Débit maximum (lps)	0,3 l/s
Débit minimum (m³/h)	0,18 m³/h
Débit maximum (m³/h)	1,08 m³/h
Différentiel de pression minimum (kPa)	16 kPa
Différentiel de pression maximum (kPa)	600 kPa

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Différentiel de pression minimum (psi)	2,32 psi 2,32 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
Longueur de course	2,25 mm
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

Type de port de communication	T/P
Flow rate maximum (lph)	1080 l/h
Flow rate minimum (lph)	180 l/h
Flow rate nominal (lph)	900 l/h

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,4 cm
Longueur de l'emballage 1	9,8 cm
Poids de l'emballage 1	740 g
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	39,2 cm
Largeur de l'emballage 2	28,8 cm
Longueur de l'emballage 2	11,2 cm
Poids de l'emballage 2	6,22 kg

Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

🌱 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	9

Use Better

📦 Matières et Substances	
Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No

Image of product / Alternate images

Alternative

