

SÉRIE CCV

CLAPET ANTI-RETOUR – TYPE MAGNÉTIQUE



Les clapets anti-retour de type magnétique sont conçus pour être installés dans les systèmes de réfrigération commerciaux et dans les installations de climatisation résidentielles ou industrielles. Ils sont utilisés pour contrôler le flux unidirectionnel de réfrigérant afin d'éviter le reflux ; l'actionneur magnétique garantit un niveau de fiabilité élevé. La pression de conception (PS) des versions CCV [49 bars] et la plage de températures de réfrigérant autorisée [de -40°C à +160°C] permettent une installation sûre et fiable dans les systèmes R32 sans injection de liquide et sans températures de refoulement élevées.



CARACTÉRISTIQUES

- CETTE VANNE PEUT ASSURER LA SEULE DIRECTION D'ÉCOULEMENT CORRECTE
- ÉLÉMENT DE FERMETURE MAGNÉTIQUE POUR DES NORMES DE FIABILITÉ ÉLEVÉES
- CONCEPTION COMPACTE ET ÉTANCHE SANS RISQUE DE FUITE EXTERNE : FORTEMENT SUGGÉRÉE POUR APPLICATIONS AVEC DES RÉFRIGÉRANTS INFLAMMABLES
- FAIBLES CHUTES DE PRESSION PENDANT LE FONCTIONNEMENT
- CERTIFIÉ SELON PED CAT.II PAR TUV RHEINLAND

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Applicable à tous les réfrigérants HCFC et HFC courants tels que : R22, R134a, R404A, R407A/ C/F, R410A, R507A, R448A, R449A, R450A, R452A, R513A, R32, R1234yf, R1234ze, R454A/ B/C, R455A, R290, R1270, R600a
- Température du fluide TS min./max. : -40°C / +160°C • Max.
- pression de service PS : 4,9 MPa (49 bar)
- Position d'installation :
 - Le sens d'écoulement correspond à la flèche
 - CCV peut être installé dans n'importe quelle position et direction dans le système
- Déclaration selon la DESP

SÉRIE CCV

CLAPET ANTI-RETOUR – TYPE MAGNÉTIQUE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Modèle	Produit Nombre	Connexions Ø d ODF		Kv	Min. OPD	Dimensions		Poids	DESP Catégorie [Fluide Groupe 1]	DESP Catégorie [Fluide Groupe 2]
		[pouces]	[mm]			ØED	C			
		[m3/h]	[bar]	[mm]	[kg]					
CCV10-021 10160047202	1/4	-	0,8	0,1	19,8	101,6	0,084	Réf. 4.3		Art. 4.3
CCV10-019 10160045902	3/8	-	1,2	0,1	19,8	101,6	0,087	Réf. 4.3		Art. 4.3
CCV17-001 10160040902	1/2	-	2,7	0,1	25,6	127,0	0,160		Catégorie II	Art. 4.3
CCV17-017 10160043502	5/8	16	2,9	0,1	25,6	127,0	0,164		Catégorie II	Art. 4.3
CCV17-018 10160051302	3/4	-	2,9	0,1	25,6	127,0	0,172		Catégorie II	Chat.I
CCV25-020 10160047102	7/8	22	6,5	0,1	39,0	177,5	0,304		Catégorie II	Chat.I
CCV32-001 10160050102	1 1/8	-	11,4	0,1	48,6	212,5	0,412		Catégorie II	Chat.I
CCV38-001 10160050202	1 3/8	35	16,2	0,1	63,5	239,0	0,738		Catégorie II	Chat.I
CCV50-001* 10160050602	1 5/8	-	24,0	0,1	76,1	270,0	0,98		QUE	Chat.I

Remarque : * le modèle CCV50-001 n'est pas couvert par le certificat PED cat.II, il ne peut donc pas être utilisé en combinaison avec des fluides. 1 (par exemple réfrigérants A2L et A3). Veuillez contacter votre référent Sanhua pour vérifier la possibilité de prolonger le certification pour les réfrigérants inflammables.

DESSIN DIMENSIONNEL

