

SÉRIE BCV

CONTRÔLE CO2

SOUPAPE

La série BCV de clapets anti-retour est conçue pour être installée dans les systèmes de réfrigération transcritique au CO2 et les systèmes HPWH.

Ils sont utilisés pour garantir le bon sens d'écoulement du réfrigérant afin d'éviter le reflux.



CARACTÉRISTIQUES

- CETTE VANNE PERMET UN DÉBIT UNIDIRECTIONNEL UNIQUEMENT.
- CORPS DE VANNE EN ACIER INOXYDABLE POUR UNE RÉSISTANCE PLUS ÉLEVÉE, POUVANT RÉSISTER À UNE PRESSIION DE MAX. Vadrouille 140 bars.
- SOUDAGE AU FOUR ET SOUDAGE LASER POUR UNE EXCELLENTE QUALITÉ DE SOUDAGE, QUI GARANTIT UN AIR IDÉAL ÉTANCHÉITÉ DANS UN SYSTÈME HAUTE PRESSIION.
- TUBE DE CONNEXIION EN CUIVRE OU TUBE DE CONNEXIION BIMÉTALLIQUE AVEC TUBE DE CUIVRE PROLONGÉ INTÉRIEUR POUR SOUDURE FACILE.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Applicable pour R744 (CO2)
- Température du fluide TS min./max. : -50°C /140°C •

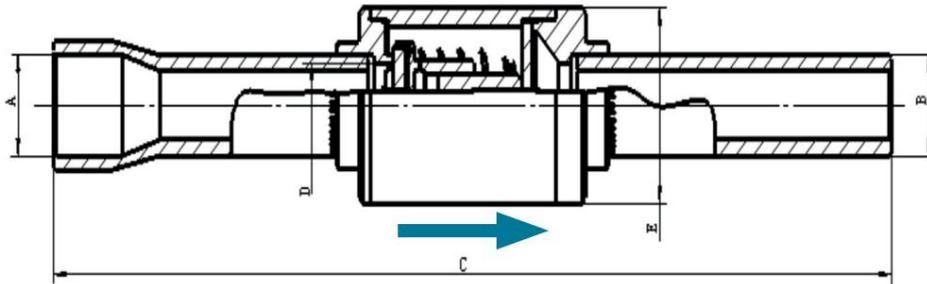
Max. pression de service PS : 140bar1)

Remarque : BCV08-005 est un modèle de clapet anti-retour spécial développé pour les applications sous-critiques (PS=90bar) avec une technologie d'étanchéité souple. pour minimiser le taux de fuite interne

- Position d'installation :
-Le sens du flux correspond à la flèche
- Déclaration selon CE/PED

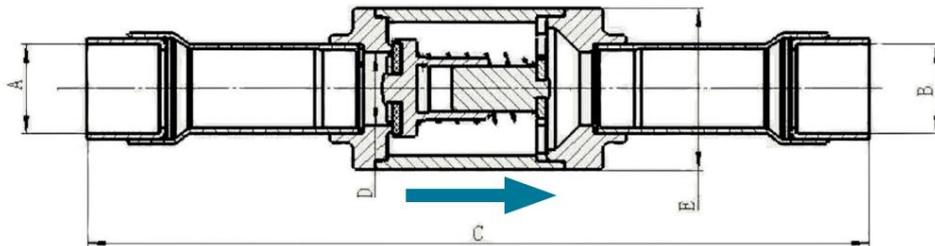


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Modèle	Numéro d'article	Connexion Tube Matériel	Taper	Connexion		Kv	Min.OPD	Dimension		
				ØA FDAL	ØB ODM			D	C	E
				[pouce]	[pouces]	[m ³ /h]	[kPa]			
BCV08-005*	10160059702	Cuivre	Tout de suite	3/8	3/8	0,9	40	8	110,6	18,5
BCV08-001	10160046702	Cuivre	Tout de suite	3/8	3/8	0,9	40	8	110,6	18,5

*Remarque : veuillez noter les spécifications générales concernant la différence de ce modèle.



Modèle	Numéro d'article	Connexion Tube Matériel	Taper	Connexion		Kv	Min.OPD	Dimension		
				ØA FDAL	ØB FDAL			D	C	E
				[pouce]	[pouces]	[m ³ /h]	[kPa]			
BCV13-002	10160058802	Cuivre+ Acier inoxydable	Tout de suite	1/2	1/2	2.9	5	13	127,6	29
BCV13-001	10160058902	Cuivre+ Acier inoxydable	Tout de suite	5/8	5/8	3.3	5	13	140	29
BCV17-001	10160060802	Cuivre+ Acier inoxydable	Directement 7/8		7/8	5.1	5	17	178,4	34