

## SÉRIE CBV

# BALLE SOUPAPE



Les vannes CBV sont généralement utilisées dans les applications commerciales de réfrigération au CO2 afin d'ouvrir et de fermer le chemin d'écoulement interne en actionnant la tige de la vanne. Le robinet à tournant sphérique de la série CBV est applicable aux systèmes de réfrigération sous-critiques au CO2 et constitue un choix parfait pour tous les systèmes au CO2 similaires.

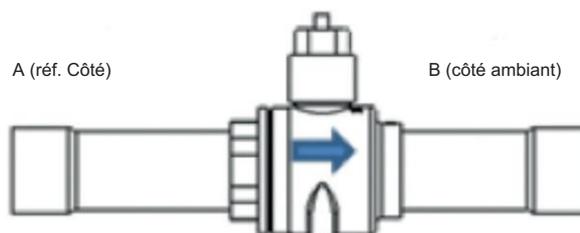
## CARACTÉRISTIQUES

- TYPE DROIT, PORT COMPLET, FAIBLE CHUTE DE PRESSION, ÉCONOMIQUE
- CORPS DE VANNE ET SIÈGE DE VANNE À STRUCTURE SOUDÉE, À HAUTE FIABILITÉ DU PRODUIT
- TOURNEZ ¼ DE CERCLE DE L'OUVERTURE COMPLÈTE À LA FERMETURE COMPLÈTE, FACILE À UTILISER
- FLUX BIDIRECTIONNEL 1)
- BUTÉE DE ROTATION POUR OUVERTURE ET FERMETURE COMPLÈTE DE LA VANNE DISPONIBLE
- MATÉRIAUX D'ÉTANCHÉITÉ SPÉCIAUX POUR ÉVITER LES FUITES INTERNES

Remarque : 1) Les vannes CBV répondent aux exigences d'étanchéité interne de la norme EN12284, paragraphe 9.6.3 dans les deux sens d'écoulement.

Installations avec fonction de coupure de l'atmosphère (uniquement temporairement à des fins de maintenance) : Veuillez installer le raccord à souder « B » côté air. Veuillez consulter les connexions soudées « A » et « B » sur le dessin dimensionnel page 3.

Remarque : La jonction du corps à souder se fait toujours au niveau de la connexion soudée « A »



## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Applicable pour R744 (CO2)
- Température du fluide TS min./max. : -40°C/+150°C
- Max. pression de service PS : 6,0 MPa (60bar) • Position d'installation : conduites de liquide, d'aspiration et de refoulement au total directions
- Certification : déclaration DESP.



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

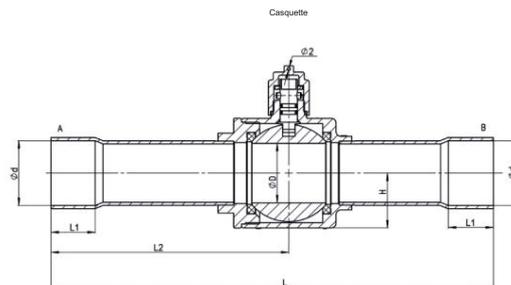
Modèle	Numéro de pièce*1)	Connexion Ød FDAL		Kv [m3/heure]	Clé Taille Carrée [mm]	DESP Catégorie
		[pouce]	[mm]			
CBV02-002	10150074202	-	6	1,9	H14	4.3
CBV02-001	10150074102	1/4	-	1,9	H14	4.3
CBV03-001	10150074302	3/8	-	5,5	H14	4.3
CBV03-002	10150074402	-	dix	5,5	H14	4.3
CBV04-002	10150074602	-	12	7,3	H14	4.3
CBV04-001	10150074502	1/2	-	7,3	H14	4.3
CBV05-001	10150074702	5/8	16	13,8	H14	4.3
CBV06-002	10150074902	-	18	20,6	H17	4.3
CBV06-001	10150074802	3/4	-	20,6	H17	4.3
CBV07-001	10150063002	7/8	22	29,0	H17	4.3
CBV09-002	10150075002	-	28	54,3	H17	4.3
CBV09-001	10150062902	1 1/8	-	54,3	H17	4.3
CBV11-001	10150075102	1 3/8	35	85,5	H17	je
CBV13-002	10150062802	1 5/8	-	133,7	H17	je
CBV13-003	10150075202	-	42	133,7	H17	je
CBV17-001	10150075302	2 1/8	54	225,0	H19	je

Remarque : \* Disponible également en version industrielle.

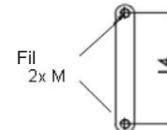
1) Contenu de la livraison : corps de vanne et capuchon standard



## DIMENSIONS ET POIDS



Fixation des valves  
(La partie au fond)



Modèle	Numéro d'article*	L	L1	L2	L4	D	H	M	Poids
CBV02-002	10150074202	132	8	68	22	14	16	M4 x 0,7	0,28
CBV02-001	10150074102	132	8	68	22	14	16	M4 x 0,7	0,28
CBV03-001	10150074302	132	8	68	22	14	16	M4 x 0,7	0,29
CBV03-002	10150074402	132	8	68	22	14	16	M4 x 0,7	0,29
CBV04-002	10150074602	160	dix	85	22	14	16	M4 x 0,7	0,30
CBV04-001	10150074502	160	dix	85	22	14	16	M4 x 0,7	0,30
CBV05-001	10150074702	160	12	85	22	14	16	M4 x 0,7	0,30
CBV06-002	10150074902	185	14	99	30	19	20	M4 x 0,7	0,51
CBV06-001	10150074802	185	14	99	30	19	20	M4 x 0,7	0,51
CBV07-001	10150063002	185	17	99	30	19	20	M4 x 0,7	0,52
CBV09-002	10150075002	208	20	112	38	25	25	M4 x 0,7	0,73
CBV09-001	10150062902	208	20	112	38	25	25	M4 x 0,7	0,73
CBV11-001	10150075102	251	25	136	48	32	31	M6x1,0	1,42
CBV13-002	10150062802	281	29	151	55	38	35	M6x1,0	1,90
CBV13-003	10150075202	281	29	151	55	38	35	M6x1,0	1,90
CBV17-001	10150075302	305	34	167	74	50	46	M6x1,0	3,74

\* Disponible également en package industriel.