

SÉRIE CBVT

BALLE SOUPAPE

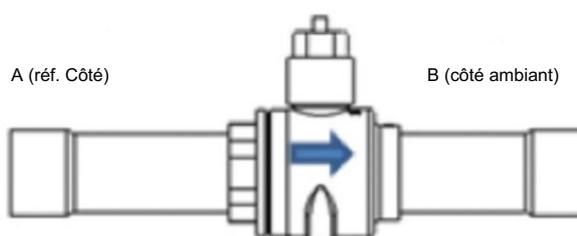


Le robinet à tournant sphérique de la série CBVT est applicable au CO2 commercial applications de réfrigération afin d'ouvrir et de fermer le chemin d'écoulement interne en actionnant la tige de vanne. Le robinet à tournant sphérique de CBVT est applicable aux systèmes de réfrigération transcritiques au CO2 et constitue un choix parfait pour tous les systèmes au CO2 similaires.

CARACTÉRISTIQUES

- TYPE DROIT, ORIFICE COMPLET, FAIBLE CHUTE DE PRESSION – HAUTE EFFICACITÉ
- CORPS DE VANNE À STRUCTURE SOUDÉE – RÉSISTANCE ET FIABILITÉ DU PRODUIT
- TOURNEZ 1/4 DE CERCLE DE L'OUVERTURE COMPLÈTE À LA FERMETURE COMPLÈTE – FACILE ET RAPIDE À UTILISER
- FLUX BIDIRECTIONNEL 1)
- VERSION AVEC RACCORDS BIMÉTALLIQUES – BRASAGE FACILE ET RAPIDE POUR SYSTÈMES AVEC TUYAUTERIE K65
- VERSION AVEC RACCORDS SOUDÉS BOUT À BOUT EN ACIER INOXYDABLE – ADAPTÉ AUX SYSTÈMES AVEC TUYAUTERIE EN ACIER INOXYDABLE

Remarque : 1) Les vannes CBVT répondent aux exigences d'étanchéité interne de la norme EN12284, paragraphe 9.6.3 uniquement dans le sens indiqué par la flèche [réfrigérant sur raccordement « A » ; côté piste sur la connexion « B »]. Installations avec fonction de coupure de l'atmosphère (uniquement temporairement à des fins de maintenance) : Veuillez installer le raccord à souder « B » côté air. Remarque : La jonction du corps à souder se fait toujours au niveau de la connexion soudée « A »



GÉNÉRAL

CARACTÉRISTIQUES

- Applicable pour R744 (CO2)
 - Température du fluide TS min./max. : -40°C / +150°C • Max.
- pression de fonctionnement PS : 14 MPa (pression d'éclatement : 42MPa)
- Position d'installation : liquide, conduite d'aspiration et de refoulement en tout directions
 - Certifications : déclaration DESP
 - Attestation UL

ROBINET À BILLE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

1) Modèles avec connexions bimétalliques

Modèle	Numéro d'article	Connexion Ød FDAL		Kv [m3/heure]	Clé Taille Casquette [mm]	DESP Catégorie
		[pouce]	[mm]			
CBVT 02H002	10150108802	-	6	1,9	H19	4.3
CBVT 02H001	10150103102	1/4	-	1,9	H19	4.3
CBVT 03H001	10150099502	3/8	-	5,5	H19	4.3
CBVT 03H002	10150109102	-	dix	5,5	H19	4.3
CBVT 04H002	10150108902	-	12	7,3	H19	4.3
CBVT 04H001	10150099202	1/2	-	7,3	H19	4.3
CBVT 05H002	10150109002	-	15	13,8	H14	4.3
CBVT 05H001	10150099302	5/8	16	13,8	H14	4.3
CBVT 06H002	10150109302	-	18	20,6	H17	4.3
CBVT 06H001	10150099102	3/4	-	20,6	H17	4.3
CBVT 07H001	10150099002	7/8	22	29,0	H17	4.3
CBVT 09H002	10150109202	-	28	54,2	H17	4.3
CBVT 09H001	10150098902	1-1/8	-	54,2	H17	4.3
CBVT 11H001	10150098502	1-3/8	35	85,5	H17	je
CBVT 13H001	10150098602	1-5/8	-	133,7	H17	je
CBVT 13H002	10150109402	-	42	133,7	H17	je
CBVT 17H001	10150098402	2-1/8	54	225,0	H19	je

2) Modèles avec connexions soudées bout à bout en acier inoxydable

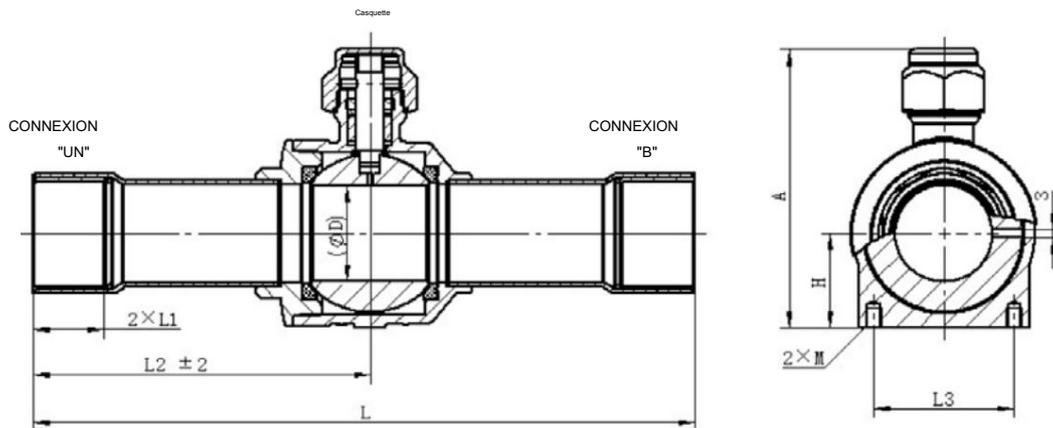
Modèle	Numéro d'article	Connexion Ød FDAL		Kv [m3/heure]	Clé Taille Casquette [mm]	DESP Catégorie
		[pouce]	[mm]			
CBVT 03H302	10150111402	-	dix	5,5	H19	4.3
CBVT 04H302	10150111602	-	12	7,3	H19	4.3
CBVT 05H301	10150111702	5/8	16	13,8	H14	4.3
CBVT 06H302	10150111902	-	18	20,6	H17	4.3
CBVT 07H301	10150110302	7/8	22	29,0	H17	4.3
CBVT 09H302	10150112102	-	28	54,2	H17	4.3
CBVT11H301	10150112202	1-3/8	35	85,5	H17	je
CBVT13H302	10150112402	-	42	133,7	H17	je

ROBINET À BILLE



DIMENSIONS

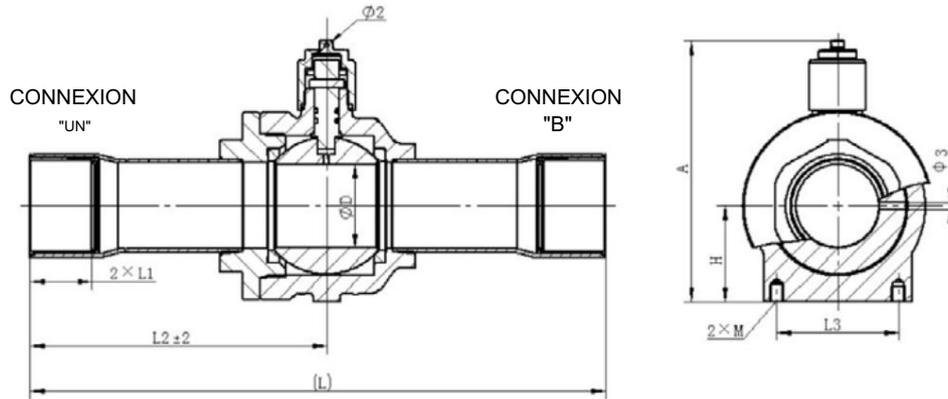
1) Modèles avec connexions bimétalliques



Modèle	L	L1	L2	L3	D	H	UN	M	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
CBVT 02H002	126	8	66,5	16	dix	14	50,4	M4 × 0,7	190
CBVT 02H001	126	8	66,5	16	dix	14	50,4	M4 × 0,7	176
CBVT 03H001	132	dix	69,5	16	dix	14	50,4	M4 × 0,7	180
CBVT 03H002	132	dix	69,5	16	dix	14	50,4	M4 × 0,7	183
CBVT 04H002	139	12	73	16	dix	14	50,4	M4 × 0,7	190
CBVT 04H001	139	12	73	16	dix	14	50,4	M4 × 0,7	188
CBVT 05H002	148	16	77	22	14	16	58,5	M4 × 0,7	279
CBVT 05H001	148	16	77	22	14	16	58,5	M4 × 0,7	289
CBVT 06H002	148	16	76	30	19	20	73	M4 × 0,7	470
CBVT 06H001	152	16	78	30	19	20	72	M4 × 0,7	491
CBVT 07H001	189	19	97	30	19	20	73	M4 × 0,7	526
CBVT 09H002	185,5	20	95	38	25	27	85,3	M4 × 0,7	748
CBVT 09H001	185,5	20	95	38	25	27	85,3	M4 × 0,7	749
CBVT 11H001	204	25	105	48	32	37	105	M6 × 1,0	1814
CBVT 13H001	260	28	134	55	38	43,5	118,5	M6 × 1,0	2734
CBVT 13H002	260	28	134	55	38	43,5	118,5	M6 × 1,0	2736
CBVT 17H001	284	33	145	74	50	58,5	145	M6 × 1,0	5787



2) Modèles avec connexions soudées bout à bout en acier inoxydable



Modèle	L	L1	L2	L3	D	H	UN	M	Poids
	[mm]	[mm]	[g]						
CBVT 03H302	132	8	69,5	16	dix	14	47,7	M4 × 0,7	184
CBVT 04H302	139	8	73	16	dix	14	47,7	M4 × 0,7	188
CBVT 05H301	148	/	77	22	14	16	58,7	M4 × 0,7	269
CBVT 06H302	148	8	76	30	19	20	73	M4 × 0,7	481
CBVT 07H301	185	/	94,5	30	19	20	73	M4 × 0,7	512
CBVT 09H302	205	/	105	38	25	27	85,3	M4 × 0,7	760
CBVT11H301	205	/	106	48	32	37	105	M6 × 1,0	1836
CBVT13H302	242	/	125	55	38	43,5	118,5	M6 × 1,0	2853