



Vanne à boisseau sphérique CO₂ 120 bar

La vanne à boisseaux sphériques de la série CBVT permettent à Sanhua de répondre aux demandes du marché pour les applications transcritiques, cette vanne s'adapte parfaitement aux applications de réfrigération commerciale utilisant du CO₂. Elle constitue une alternative économique et de qualité, idéale pour tous les systèmes au CO₂ nécessitant une fonction d'arrêt et de sécurité.



CARACTÉRISTIQUES

- DE TYPE VANNE DROITE, ELLE POSSÈDE UN PASSAGE INTÉGRAL POUR MINIMISER LES PERTES DE CHARGE
- CORPS DE VANNE À STRUCTURE SOUDÉE - SOLIDITÉ ET FIABILITÉ DU PRODUIT
- ROTATION D'1/4 DE TOUR DE L'OUVERTURE INTÉGRALE À LA FERMETURE COMPLÈTE, FACILE ET RAPIDE À ACTIONNER
- FLUX BIDIRECTIONNEL¹⁾
- UN CORPS ET DES RACCORDS INOX POUR UNE PLUS GRANDE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET UNE MEILLEURE SOLIDITÉ
- DES CONNECTIONS BIMÉTAL EN CUIVRE POUR FACILITER L'INSTALLATION SUR LES TUYAUTERIES EN CUIVRE

Note: 1) Les vannes CBVT sont conformes aux exigences en matière d'étanchéité interne fixées par la norme EN12284, paragraphe 9.6.3 dans les deux sens d'écoulement.

Installations disposant de la fonction fermeture sur l'extérieur (de manière temporaire, à des fins de service) : Veuillez installer le raccord à souder « B » côté air. Veuillez-vous reporter aux raccords à souder « A » et « B » sur le schéma dimensionnel page 3.

Remarques : La jonction du corps à souder s'effectue toujours au niveau du raccord à souder "A"

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Applicable au R744 (CO₂)
- Température moyenne (TS) min./max. : -56°C / +150°C
- Pression de service maximale (PS) : 120 bars
- Mise en place de l'installation : conduite de liquide, d'aspiration et de refoulement dans toutes les directions
- Certification : conforme à la DESP



SÉRIE CBVT

Vanne à boisseau sphérique CO₂ 120 bar



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Modèle	Code Sanhua ¹⁾	Connections ODF		Kv	Clé Taille Capuchon	Catégorie DESP
		[Po]	[mm]	[m ³ /h]	[mm]	
CBVT 02-001	10150079202	1/4	-	1,9	H24	4.3
CBVT 02-002	10150079902	-	6	1,9	H24	4.3
CBVT 03-001	10150079302	3/8	-	5,5	H24	4.3
CBVT 03-002	10150080002	-	10	5,5	H24	4.3
CBVT 04-001	10150079402	1/2	-	10,2	H24	4.3
CBVT 04-002	10150080102	-	12	10,2	H24	4.3
CBVT 05-002	10150079602	-	15	13,8	H24	4.3
CBVT 05-001	10150079502	5/8	16	13,8	H24	4.3
CBVT 06-001	10150079702	3/4	-	19,5	H27	4.3
CBVT 06-002	10150079802	-	18	19,5	H27	4.3
CBVT 07-001	10150077902	7/8	22	28,0	H27	4.3
CBVT 09-001	10150077802	1 1/8	-	51,5	H27	4.3
CBVT 09-002	10150080202	-	28	51,5	H27	4.3
CBVT 11-001	10150077602	1 3/8	35	80,0	H30	I
CBVT 13-001	10150075602	1 5/8	-	119,8	H32	I
CBVT 13-002	10150080302	-	42	119,8	H32	I

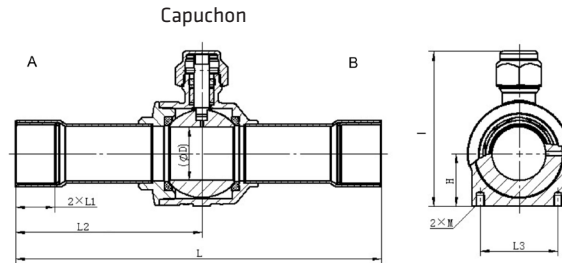
Remarques: 1) Contenu de la livraison : corps de vanne et capuchon standard

SÉRIE CBVT

Vanne à boisseau sphérique CO₂ 120 bar



DIMENSIONS



Modèle	L	L1	L2	L3	D	H	I	M	Poids
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]
CBVT 02-001	126	8	66,5	22	14	17	64	M4×0.7	268
CBVT 02-002	126	8	66,5	22	14	17	64	M4×0.7	269
CBVT 03-001	132	10	69,5	22	14	17	64	M4×0.7	273
CBVT 03-002	132	10	69,5	22	14	17	64	M4×0.7	274
CBVT 04-001	139	12	73	22	14	17	64	M4×0.7	283
CBVT 04-002	139	12	73	22	14	17	64	M4×0.7	284
CBVT 05-002	148	16	77,5	22	14	17	64	M4×0.7	287
CBVT 05-001	148	16	77,5	22	14	17	64	M4×0.7	300
CBVT 06-001	148	16	77	30	19	20,5	72	M4×0.7	443
CBVT 06-002	148	16	77	30	19	20,5	72	M4×0.7	420
CBVT 07-001	185	17	95	30	19	20,5	72	M4×0.7	478
CBVT 09-001	185	20	95	38	25	26	81,5	M4×0.7	683
CBVT 09-002	185	20	95	38	25	26	81,5	M4×0.7	680
CBVT 11-001	205	25	104,5	48	32	34	102		1367
CBVT 13-001	260	29	132,5	55	38	37	109,5	M6×1.0	1891
CBVT 13-002	260	29	132,5	55	38	37	109,5	M6×1.0	1890

TRANSLATE

“ For complete product family information please visit us at www.sanhuaeurope.com and download the full range of datasheet at TECHNICAL INFORMATION LINK. “



CHILLING ideas worldwide

SANHUA INTERNATIONAL
info@sanhuaeurope.com