



ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE TYPE WAFER

MODÈLE **BV6** ACIER AU CARBONE
ACIER INOX

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE ENTRE-BRIDES POUR VAPEUR, EAU, AIR ET AUTRES FLUIDES

Avantages

Robinet à tournant sphérique à passage direct pour vapeur, eau, air et autres fluides*.

1. Tige anti-éruption à barrière triple.
2. Sièges de sphère en PTFE/graphite résistants à la chaleur.
3. Sans entretien.
4. Facile à manipuler.
5. Sécurité feu selon norme BS 6755, API 607, API 6FA.
6. Connection des actionneurs suivant ISO 5211 possible.

* Ne pas utiliser avec des fluides toxiques, inflammables ou autrement dangereux.



Directive équipements sous pression (DESP)

Classification selon la directive équipements sous pression n° 2014/68/UE, fluides du groupe 2

Dimension	Catégorie	Marquage CE
DN 15 à 25	—*	Art. 4, § 3 (règles de l'art en usage), sans marquage CE
DN 32 à 100	I	avec marquage CE et déclaration de conformité

* fabriqué selon les règles de l'art en usage

Caractéristiques techniques

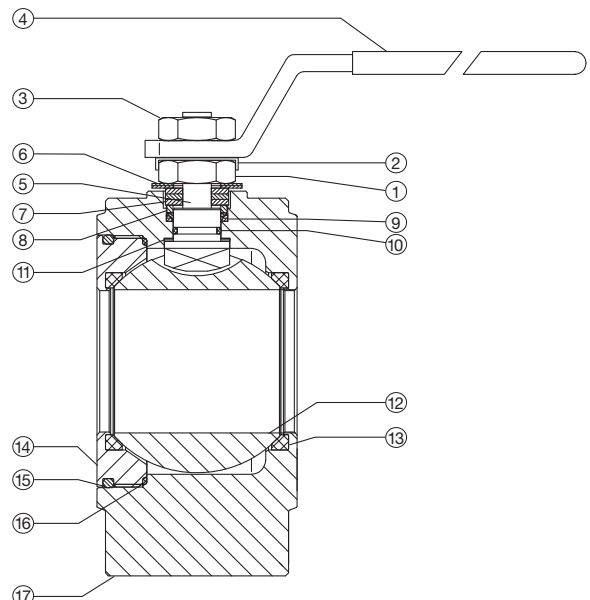
Modèle	BV6S	BV6E
Matériau du corps	Acier au carbone A105 (C22.8)	Acier inox AISI316 (1.4401)
Raccordement	Entre-bridés (Wafer)	
Dimension	DN 15 - 100	
Pression de fonctionnement maximale (bar) PMO	9	
Température de fonctionnement maximale (°C) TMO	180	

1 bar = 0,1 MPa



En cas de dépassement des limites de fonctionnement données, des dysfonctionnements ou accidents pourraient survenir. Il se peut que des règlements locaux limitent l'utilisation du produit en-deçà des spécifications indiquées.

N°	Désignation*	Matériau	DIN**
①	Écrou de fixation	AC Acier au carbone	—
		AI Acier inox AISI304	1.4301
②	Plaque de fixation	Acier inox AISI304 1.4301	
③	Contre-écrou	CS Acier au carbone	—
		AI Acier inox AISI304	1.4301
④	Levier	CS Acier au carbone	—
		AI Acier inox AISI304	1.4301
⑤	Tige	CS Acier inox AISI304	1.4301
		AI Acier inox AISI316	1.4401
⑥	Rondelle de ressort	CS Acier au carbone 50CrV4	—
		AI Acier inox AISI301	1.4310
⑦	Bague de butée	CS (DN 15 - 50) & ES Acier inox AISI304	1.4301
		CS DN 65 - 100 Acier au carbone	—
⑧	Garniture de tige	Acier inox AISI304	1.4301
⑨	Rondelle d'étanchéité	Remplissage carbone PTFE	—
⑩	Joint torique	Fluoroélastomère	—
⑪	Rondelle de butée	Remplissage carbone PTFE	—
⑫	Sphère	CS (DN 15 - 32) & ES Acier inox AISI316	1.4401
		CS DN 40 - 100 Acier inox AISI304	1.4301
⑬	Siège de sphère	Remplissage carbone PTFE	—
⑭	Couvercle	CS Acier au carbone A105	1.0460
		AI Acier inox AISI316	1.4401
⑮	Bague statique	Caoutchouc nitrile NBR	NBR
⑯	Joint primaire	Remplissage carbone PTFE	—
⑰	Corps	CS Acier au carbone A105	1.0460
		AI Acier inox AISI316	1.4401



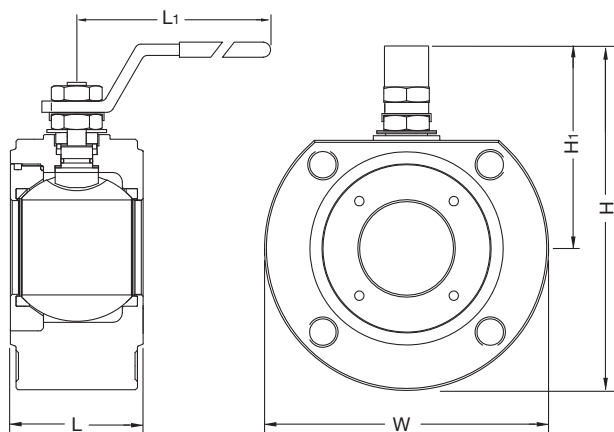
Copyright © TLV

* AC = Modèle en acier au carbone BV6S, AI = Modèle en acier inoxydable BV6E

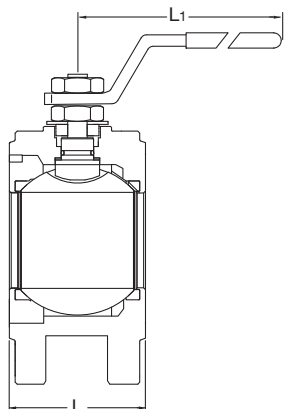
** Matériaux équivalents

Dimensions, poids

● **BV6** Entre-bridés



BV6S (acier au carbone), DN 15 - 100
 BV6E (acier inoxydable), DN 15 - 50



BV6E (acier inoxydable), DN 65 - 100

BV6 Entre-bridés (mm)

DN	L	H	H ₁	L ₁	W	Trous de boulons	Poids* (kg)
	DIN 2501 PN 16						
15	35	110	65	140	90	M12 × 4	1,3
20	38	120	70	140	100	M12 × 4	1,8
25	43	137	82	180	110	M12 × 4	2,5
32	54	150	85	180	130	M16 × 4	4,3
40	60	172 [177]	102	230	140 [150]	M16 × 4	5,5
50	70	185 [192,5]	110	230	150 [165]	M16 × 4	7,3
65	95	225 [230]	137,5	333	175 [185]	M16 × 4	15
80	122	245 [250]	150	333	190 [200]	M16 × 8	21
100	140	275	165	370	220	M16 × 8	32

[] BE6E (acier inoxydable)

* Poids indiqué pour BV6S (modèle en acier au carbone)

Valeurs Cv et Kvs

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs	20	60	100	130	170	280	510	770	1200
Cv (UK)	19	58	97	126	165	272	496	748	1166
Cv (US)	23	70	117	152	198	327	595	899	1400

TLV EURO ENGINEERING FRANCE SARL

Parc d'Ariane 2, bât. C, 290 rue Ferdinand Perrier, 69800 Saint Priest, FRANCE
 Tél: [33]-(0)4-72482222 Fax: [33]-(0)4-72482220
 E-mail: tlv@tlv-france.com <https://www.tlv.com>

TLV CO., LTD.
 Kakogawa, Japan
 is approved by LRQA Ltd. to ISO 9001/14001

ISO 9001
 ISO 14001

