



ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE

MODELE BV1 ACIER INOX

ROBINET À TOURNANT SPHÉRIQUE EN ACIER INOXYDABLE AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE

Avantages

Robinet à tournant sphérique à passage direct, conçu en 3 pièces et en acier inoxydable, pour vapeur, eau et air.

1. Sièges de soupape avec remplissage carbone PTFE résistant à la chaleur.
2. Tige à double étanchéité avec presse-étoupe en remplissage carbone PTFE résistant à la chaleur, et deux anneaux en O FPM.
3. Toutes les surfaces internes du corps ont été usinées.
4. Equipé d'une système de verrouillage évitant toute opération créant des situations dangereuses.



Caractéristiques techniques

Modèle	BV1
Raccordement	Taraudé
Orifice du robinet	A passage intégral
Dimensions	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"
Pression de fonctionnement maximale. (bar) PMO	10
Température de fonctionnement maximale. (°C) TMO	185
Fluides applicables*	Vapeur, Eau, Air

*Ne convient pas pour tous fluides toxiques, inflammables ou autrement dangereux.

1 bar = 0,1 MPa

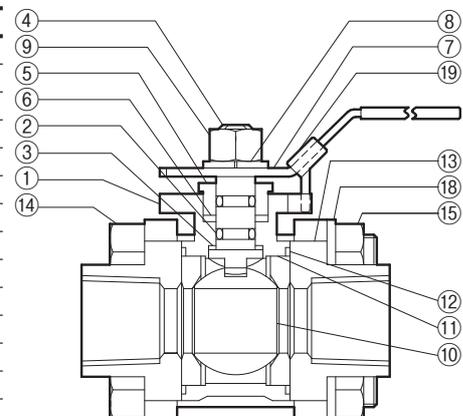
CONDITIONS DE CONCEPTION (PAS LES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT): Pression maximale admissible (barg) PMA: 10
Température maximale admissible (°C) TMA: 185



ATTENTION

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.

No.	Désignation	Matériau	DIN*	ASTM/AISI*
①	Corps	Acier inox coulé A351 Gr.CF8	1.4312	—
②	Anneau de joint de tige en O	Caoutchouc fluorine FPM	FPM	D2000HK
③	Rondelle de butée	Remplissage carbone PTFE	PTFE	PTFE
④	Tige	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑤	Presse-étoupe	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑥	Garniture presse-étoupe	Remplissage carbone PTFE	PTFE	PTFE
⑦	Poignée	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑧	Rondelle de ressort	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑨	Ecrou de poignée	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑩	Sphère	Acier inox SUS316	1.4401	AISI316
⑪	Anneau du siège	Remplissage carbone PTFE	PTFE	PTFE
⑫	Joint de corps	Résine fluorine PTFE	PTFE	PTFE
⑬	Couvercle en bout de corps	Acier inox coulé A351 Gr.CF8	1.4312	—
⑭	Boulon de corps	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑮	Ecrou de corps	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑯	Ecrou de blocage**	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑰	Vis de blocage**	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑱	Rondelle de ressort**	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304
⑲	Plaque de verrouillage	Acier inox SUS304	1.4301	AISI304

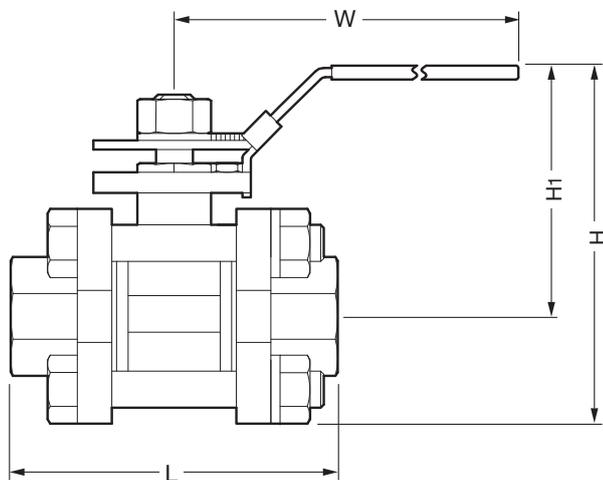


* Matériaux équivalents ** Dimensions 1/2" - 2", voir verso

Dimensions, poids

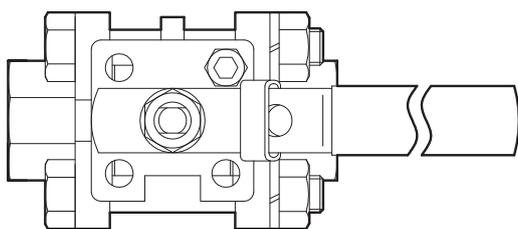
● **BV1** Taraudé

BV1 Taraudé (mm)

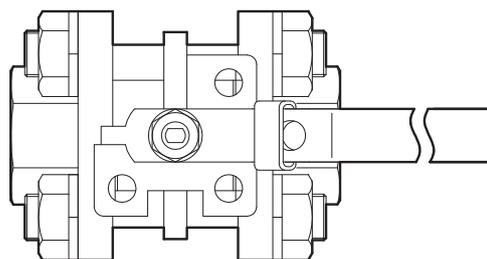


Dimension	L	H	H ₁	W	Poids (kg)
1/2"	71	80	55	100	0,6
3/4"	81	87	60	130	0,8
1"	90	101	72	150	1,1
1 1/4"	104	115	78	150	1,9
1 1/2"	116	127	86	180	2,6
2"	133	141	94	180	3,8
2 1/2"	168	194	135	260	7,4
3"	189	215	145	260	11

* BSP DIN 2999



Dimensions 1/2" - 2"



Dimensions 2 1/2" - 3"

Système de verrouillage

Système de verrouillage	Permet à la poignée d'être verrouillée en position ouverte/fermée en faisant coulisser la plaque de verrouillage de la poignée dans le corps du robinet.
-------------------------	--

Note: Lorsque la poignée n'est pas installée en position haute (tuyauteries verticales ou horizontales), la plaque de verrouillage peut coulisser, empêchant l'utilisation de la fonction de verrouillage. Dans de tels cas, la plaque doit être fixée avec un fil, un cadenas, une accroche, etc.

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>

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

ISO 9001
 ISO 14001

