TECH-POMPES
Les pompes du process et de l'assainissement



FICHE TECHNIQUE

Vannes à sphère inox 2 pièces mâle femelle

Passage intégral, BSP, PN63
Caractéristiques, matériaux et dimensions

Robinetterie et accessoires de pompage proposés par TECH POMPES.
Données techniques à titre indicatif, sous réserve de modifications.

TECH POMPES

1 Rue des Prunelliers, ZA des Prunelliers
89100 Saint-Martin-du-Tertre, France

Tél : 03 86 66 57 47

contact@tech-pompes.com **www.tech-pompes.fr**

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX MALE FEMELLE BSP A POIGNEE BLEUE

Robinet à tournant sphérique 2 pièces inox mâle femelle à passage intégral pour le sectionnement de fluides dans les réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques et air comprimé.
L'étanchéité est assurée par un presse étoupe PTFE, des joints PTFE et par des sièges en PTFE chargé verre.

Certificat 3.1

TÜVRheinland®
PED/2014/68/UE



Dimensions :	DN1/4" à DN2"
Raccordement :	Mâle Femelle BSP
Température Mini :	-20°C
Température Maxi :	+180°C
Pression Maxi :	63 Bars
Caractéristiques :	Axe inéjectable Poignée cadenassable Passage intégral
Matière :	Inox ASTM A351 CF8M

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX MALE FEMELLE BSP A POIGNEE BLEUE

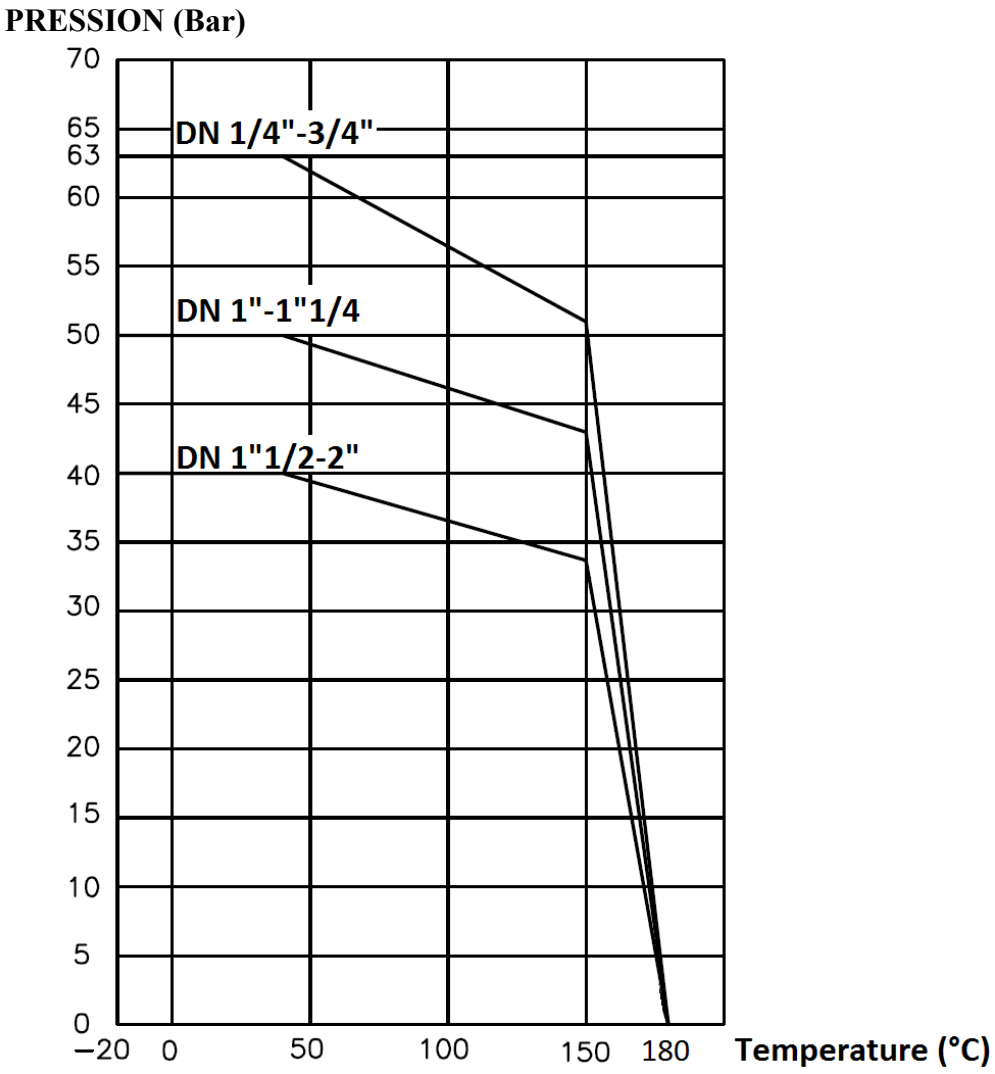
CARACTERISTIQUES :

- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Presse étoupe PTFE
- Poignée cadenassable
- Bille pleine
- Modèle 2 pièces

UTILISATION :

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température mini et maxi admissible Ts : -20°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars jusqu'au DN3/4",50 bars du 1" au 1"1/4 et 40 bars du 1"1/2 au 2" ,(voir courbe)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX MALE FEMELLE BSP A POIGNEE BLEUE

COUPLES DE MANŒUVRE (en Nm sans coefficient de sécurité) :

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Couple (Nm)	4	4	6	10	14	20	25	35

GAMME :



- Robinet acier inox mâle / femelle BSP avec poignée bleue DN 1/4" au DN 2"

- Manette papillon bleue du DN 1/4" au DN 1"

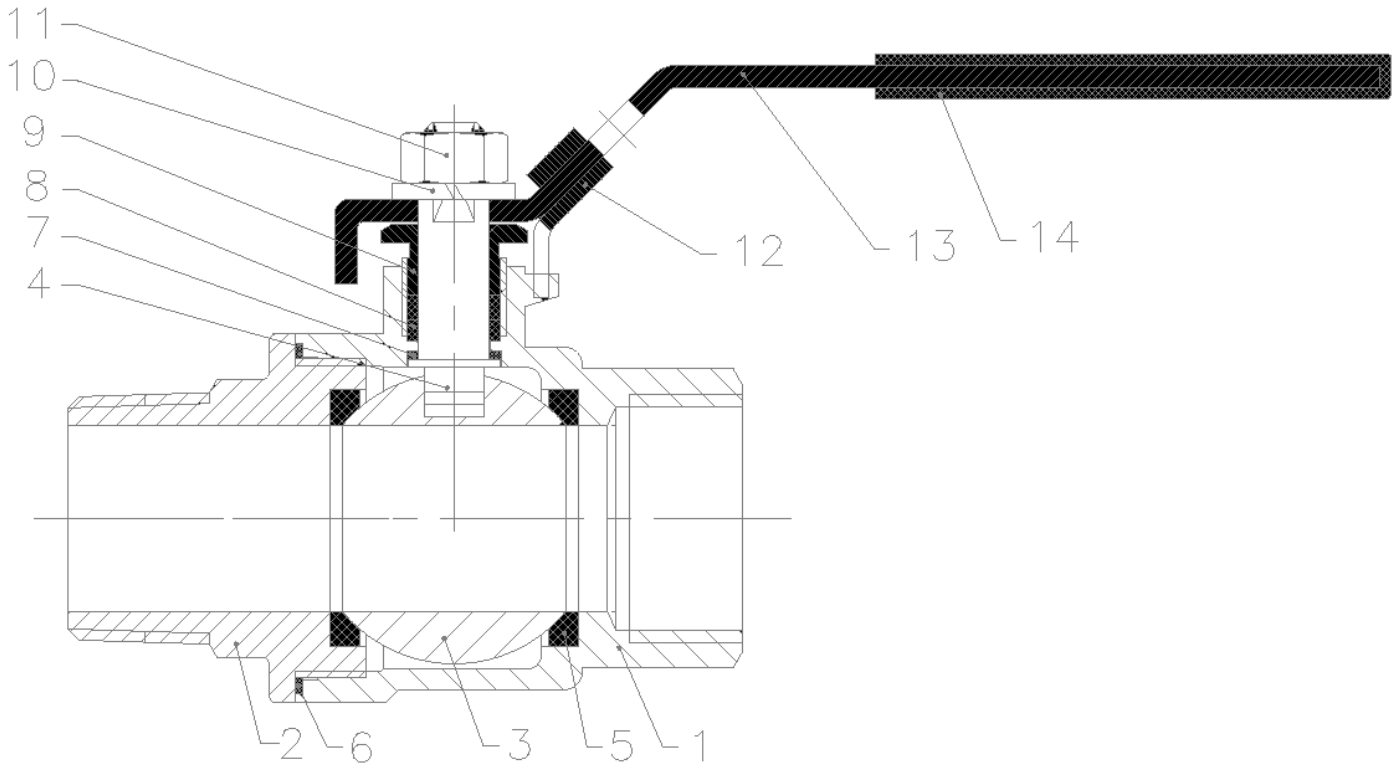


- Gaine de poignée rouge du DN 1/4" au DN 2"

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX MALE FEMELLE BSP A POIGNEE BLEUE

NOMENCLATURE :

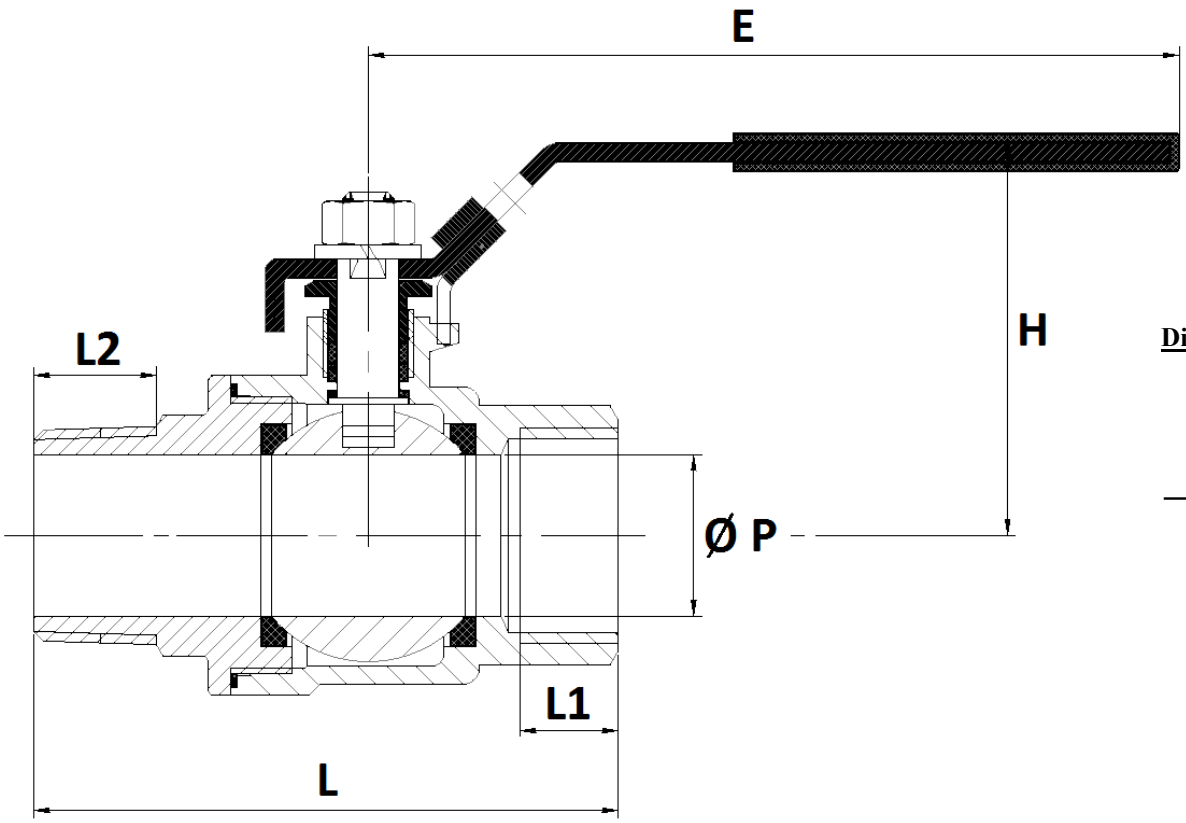


Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	ASTM A351 CF8M
2	Mamelon	
3	Sphère	AISI 316
4	Axe	
5	Siège	PTFE chargé 3% verre
6	Joint de corps	PTFE
7	Joint d'axe	
8	Presse étoupe	
9	Ecrou presse étoupe	AISI 304
10	Rondelle	
11	Ecrou poignée	
12	Système de cadenassage	
13	Poignée	
14	Gaine poignée	Plastique

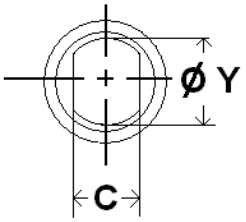
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX MALE FEMELLE BSP A POIGNEE BLEUE

DIMENSIONS (en mm) :



Dimensions de l'axe :



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø P	10.8	11.6	15	20	25	32	38	50
L	56.5	58.2	69	77.7	90.5	105.5	114.2	139.5
E	103	103	103	126	126	154	154	192
H	43.5	43.5	49	59.4	63	80	84	94
L1	10.5	10.5	13	13.2	15.2	18	18.3	22.5
L2	11	11.4	15	16.5	19	21.5	21.5	26
C	5	5	5	5.8	5.8	7	7	8
Ø Y	8	8	8	8	8	10	10	10
Poids (Kg)	0.18	0.19	0.26	0.42	0.61	1.06	1.48	2.64

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX MALE FEMELLE BSP A POIGNEE BLEUE

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015 et ISO : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
  - DN1/4"-1" : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
  - DN1"1/4-2" : Catégorie de risque II, marquage CE 0035
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208, Taux A
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1 et filetage mâle BSP conique suivant la norme ISO 7-1 R

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.
Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles