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



FICHE TECHNIQUE

Vannes à sphère inox 2 pièces femelle femelle

Taraudées 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 INOX 2 PIECES PN63

Robinet à tournant sphérique 2 pièces inox 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 et par des sièges en PTFE chargé 15% verre.

Certificat 3.1

CE

LRQA
PED/2014/68/UE



Dimensions :	DN1/4" à DN4"
Raccordement :	Femelle BSP
Température Mini :	-20°C
Température Maxi :	+180°C
Pression Maxi :	63 Bars (jusqu'au DN3/4")
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 INOX 2 PIECES PN63

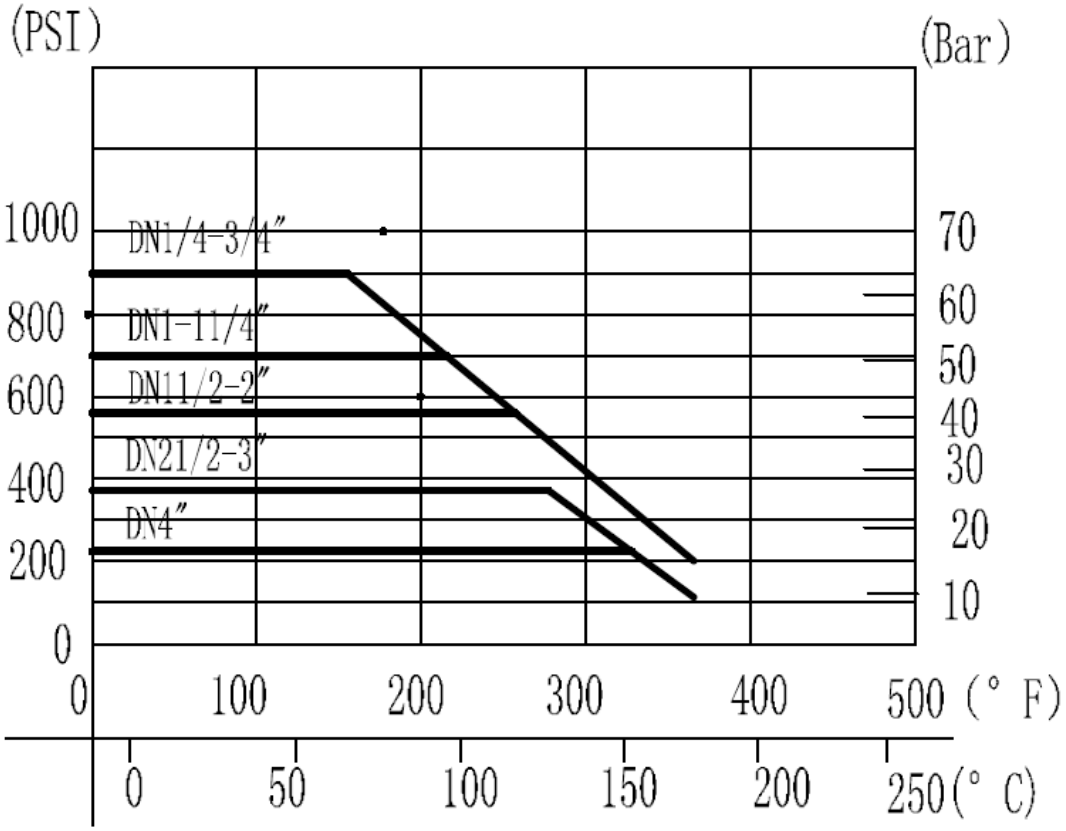
CARACTERISTIQUES :

- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Presse étoupe PTFE
- Siège PTFE chargé 15% verre
- Poignée cadenassable
- Bille pleine jusqu'au DN1"1/2, sphère creuse au-delà
- 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"1/4,40 bars du 1"1/2 au 2" , 25 bars du 2"1/2 au 3", 16 bars en 4" (voir courbe)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63

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"	2"1/2	3"	4"
Couple (Nm)	5		7	13	18	25	35	40	60	70	100

GAMME :



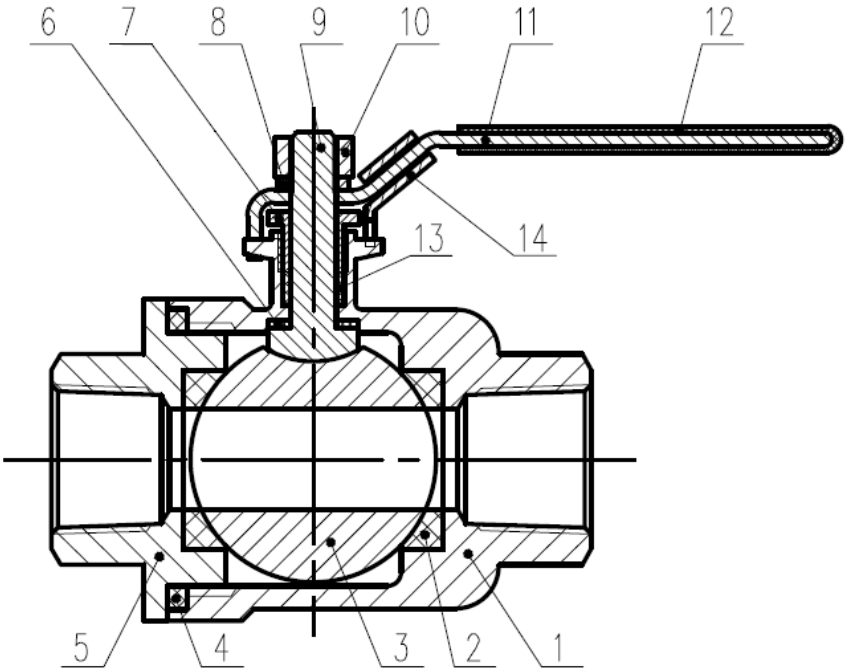
- Robinet Femelle / femelle taraudé BSP acier inox poignée bleue du DN 1/4" au DN 4"

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

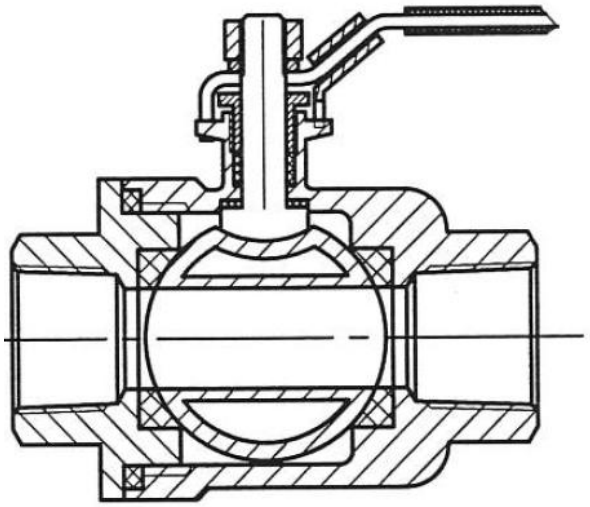
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63

NOMENCLATURE :

DN1/4" - 1"1/2



DN2" - 4"

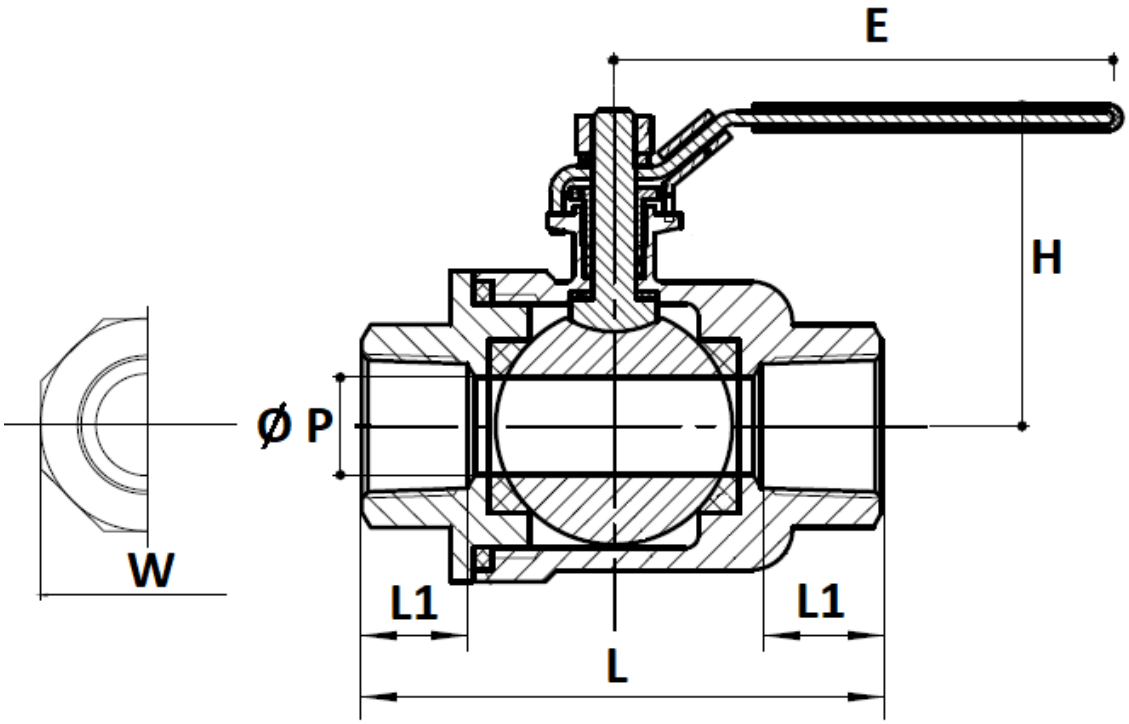


Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M
2	Siège	PTFE Chargé 15% Verre
3	Sphère	AISI 316
4	Joint de corps	PTFE
5	Mamelon	Inox ASTM A351 CF8M
6	Rondelle de glissement	PTFE
7	Fouloir	AISI 304
8	Rondelle	
9	Axe	AISI 316
10	Ecrou	AISI 304
11	Poignée	
12	Gaine Poignée	PVC
13	Presse Etoupe	PTFE
14	Système de cadenassage	AISI 304

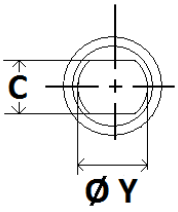
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63

DIMENSIONS (en mm) :



Dimensions de l'axe :



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Ø P	11.5	12.5	15	20	25	32	38	50	65	76	94
L	40	41	50	56	68	83	90	111	146.5	168	213
E	85		95	120		135	170		235		335
H	44	44	46	53	57	71	75	96	128	135	160
L1	8	9.5	11.5	12	15	16.5	17	20	29	32	37
W (sur plat)	16.5	20	24	30	36.5	46	53	65.5	83	96	122
C	5			5.8		7		8	12		14
Ø Y	M8					M10		M12	M16		M20
Poids (Kg)	0.14	0.15	0.22	0.31	0.44	0.8	1.1	1.67	3.48	4.7	9.1

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 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"1/4-4" : Catégorie de risque II, marquage CE 0343
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- Raccords taraudés BSP cylindrique suivant norme ISO 228-1

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