

Ref. : BS 6375I
 Rev. : Initial
 Date : 09/04/2087
 Page : 1/1

**ROBINET A BOISSEAU
 SPHERIQUE 3 PIECES
 SECURITE FEU
 INOX PN63
 PASSAGE INTEGRAL**

BS 6375I



APPLICATION

Usage général : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Passage intégral, axe inéjectable
 Modèle 3 pièces.
 Avec embase ISO pour motorisation.

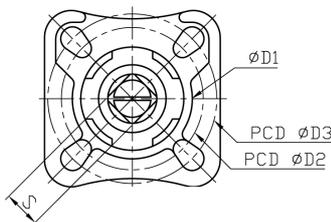
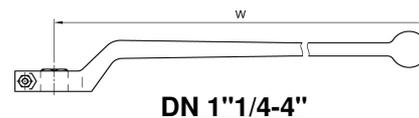
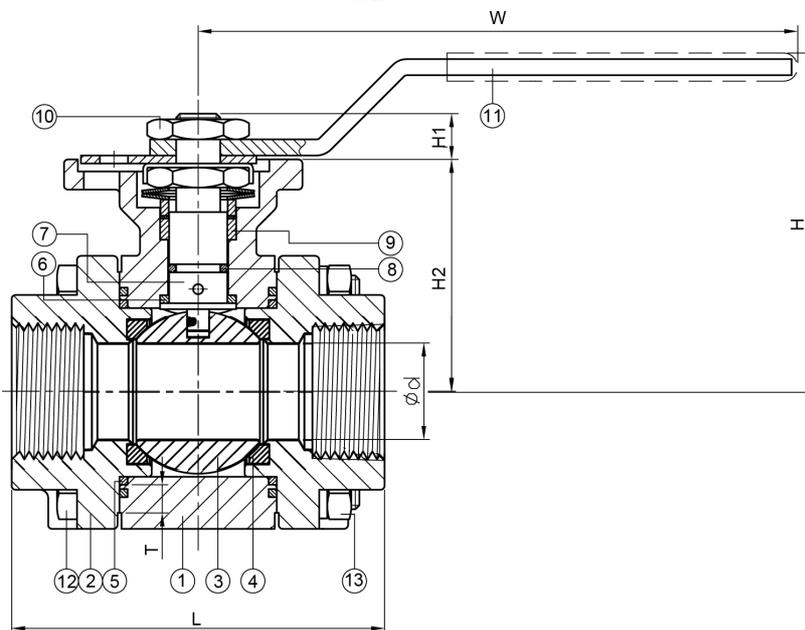
CONSTRUCTION

13	Ecrou	Inox
12	Vis	Inox 304
11	Poignée	Inox
10	Ecrou	Inox 304
9	Joint de PE	Graphite
8	Joint	Viton
7	Tige	Acier ASTM A276-316
6	Rondelle	CTFE
5	Etanchéité	Graphite
4	Siège	RTFE
3	Sphère	Inox A351 CF8M
2	Corps externe	Inox A351 CF8M
1	Corps interne	Inox A351 CF8M
Rep.	Désignation	Matière



DIMENSIONS

DN		d	L	H	H1	H2	W	T	Poids (kg)
mm	inch								
8	1/4"	8	65,7	57	12,1	9,8	113,5	2,6	0,7
10	3/8"	10	65,7	57	12,1	9,8	113,5	2,6	0,7
15	1/2"	15	75	64	8,5	43	114,5	5	0,9
20	3/4"	20	80	67	9	46	114,5	6	1,2
25	1"	24	93	80,9	11	58	140	7	2,3
32	1" 1/4	30	110	85,7	11	62,8	190	7,5	3,6
40	1" 1/2	38	120	105,5	14	74,5	235	7,5	5,1
50	2"	50	140	112,5	14	82	235	8	7,6
65	2" 1/2	65	184,2	146,8	17	96,5	340	11	10,9
80	3"	75	204	158,9	17	108,6	340	7,5	16,3
100	4"	96	240	184	22	131	340	8,5	26



CONDITIONS DE SERVICE

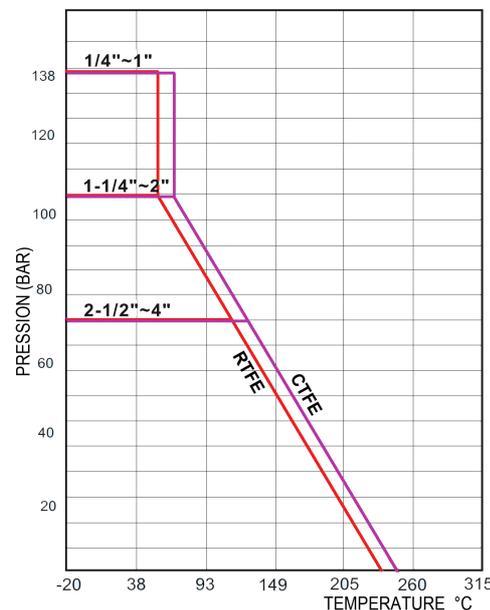
Pression de service maxi : 1/4" - 1" : 137.9 bar
 1"1/4 - 2" : 103.4 bar
 2"1/2 - 4" : 68.9 bar
 Température de service maxi: -20°C /+200°C.

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208 :
 Corps : Pression de service x 1.5 (bar)
 Siège : Pression de service x 1.1 (bar)

AGREMENT ET NORMES

Raccordement BSP suivant la norme ISO228-1.
 Sécurité feu selon API 607.
 Conforme à la Directive Européenne 2014/34/UE (ATEX).

DN		S	D1	D2	D3	Couple Nm
mm	inch					
8	1/4"	5,7	36	-	-	3,8
10	3/8"	5,7	36	-	-	3,8
15	1/2"	9	31	36	42	3,6
20	3/4"	9	31	36	42	5,1
25	1"	11	35,5	42	50	7,7
32	1" 1/4	11	35,5	42	50	13,1
40	1" 1/2	14	56	50	70	15,7
50	2"	14	56	50	70	24,4
65	2" 1/2	17	76	70	102	44,5
80	3"	17	76	70	102	87,3
100	4"	22	100	102	125	90,2



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
 Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
 Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr