

Ref. : BS 3242 pas

Rev. : Initial

Date : 19/09/2013

Page : 1/1

# ROBINET A BOISSEAU SPHERIQUE A BRIDES PASSAGE INTEGRAL



**Tecofi**  
VALVE DESIGNER - FRANCE

## BS 3242

### APPLICATION

Usage général : fluides courants compatibles

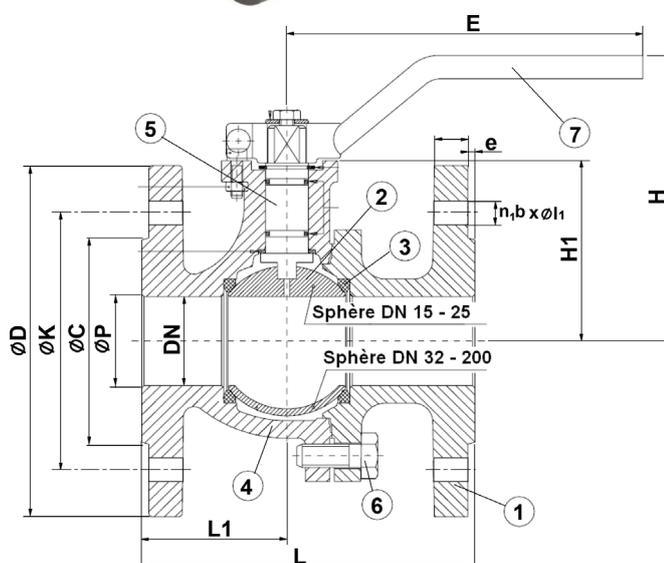
### CARACTERISTIQUES GENERALES

Du DN15 au DN 200.  
Passage intégral  
Axe inéjectable  
Étanchéité de l'axe par bague PTFE et joint torique FKM  
Motorisable ( Platine ISO 5211 )  
Sphère inox pleine jusqu'au DN 25,  
creuse du DN 32 au DN 200  
Peinture noire couleur RAL 9004  
épaisseur 5-15 microns



### CONSTRUCTION

7	Poignée	Acier
6	Vis corps	Acier DIN 933 5.6
5	Axe	Inox 304
4	Chapeau	Fonte EN GJL-250
3	Siège	PTFE
2	Sphère DN15-25	Inox 303
2	Sphère DN32-200	Inox 304
1	Corps	Fonte EN GJL-250
<b>Rep. Désignation</b>		<b>Matière</b>



### DIMENSIONS

DN		L	L1	E	P	H	H1	C	D	K	e	b	n1x l1	Poids (kg)
mm	inch													
15	1/2"	115	49	170	13	92	48,5	45	95	65	2	14	4x14	2,12
2	3/4"	120	55,5	170	17	95,5	53	58	105	75	2	16	4x14	2,72
25	1"	125	51,5	170	24	102,2	59,5	68	115	85	2	16	4x14	3,62
32	1"1/4	130	53	170	31	114,7	72	78	140	100	2	16	4x18	5,32
40	1"1/2	140	61	302,5	38	119	77	88	150	110	3	16	4x18	6,90
50	2"	150	62	302,5	50	127	85	102	165	125	3	18	4x18	9,00
65	2"1/2	170	81,5	335	65	141	98	122	185	145	3	18	4x18	11,68
80	3"	180	79	335	80	151,5	109	138	200	160	3	20	8x18	14,68
100	4"	190	94	350	100	176,5	134	158	220	180	3	20	8x18	20,23
125	5"	200	93	350	125	208	165	188	250	210	3	22	8x M16	33,73
125	5"	325	120,5	350	125	208	165	188	250	210	3	22	8x M16	33,73
150	6"	210	100	500	150	254,5	190	212	285	240	3	22	8xM20	49,77
150	6"	350	155	500	150	254,5	190	212	285	240	3	22	8xM20	49,77
200	8"	400	190	500	200	293,5	229	268	340	295	3	24	12 x22	81,77

### CONDITIONS DE SERVICE

Température de service maxi : -10°C / + 200°C  
Pression de service maxi : 16 bar

Ne convient pour la vapeur et l'air comprimé.

### AGREMENT ET NORMES

Conception selon ISO 9001:2008  
Raccordement à brides R.F. PN10/16 jusqu'au DN150 et PN16 en DN200  
( Trous de brides taraudés pour les diamètres DN125 et150 )  
Test suivant norme EN 12266-1:  
Corps : 24 bar  
Siège: 17.6 bar

**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](http://www.tecofi.fr)