Ref.: BS 5179.pas

Rev.: G

Page: 1/1

Date: 17/03/2020

**BS 5179** 

**ROBINET A BOISSEAU** 

**SPHERIQUE PN63** 

**PASSAGE INTEGRAL** 



## **APPLICATION**

Usage général : pour fluides courants compatibles.

# **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Du DN 1/4" au DN4" Passage intégral. Axe inéjectable. Presse étoupe PTFE Bille pleine. Modèle 2 pièces. Commande par poignée avec système de vérouillage.

### **CONSTRUCTION**

7	1	Poignée	Inox 304				
6	1	Corps mobile	Acier au carbone A216 Grade WCB				
5	1	Presse étoupe	PTFE				
4	2	Siège	PTFE chargé 3% verre				
3	1	Tige	Inox 304				
2	1	Sphère	Inox 304				
1	1	Corps	Acier au carbone A216 Grade WCB				
Rep.	Nb.	Désignation	Matière				

### **DIMENSIONS**

DN		L	ØD	Е	Н	L1	w	С	ØΥ	Poids
mm	inch									(kg)
8	1/4"	50	8	83	49	10	19	4	6	0.27
12	3/8"	60	8	83	53	10.5	22	5	8	0.26
15	1/2"	75	8	103	60	13.5	26	6.5	9.5	0.32
20	3/4"	80	8	103	62	14.5	32	6.5	9.5	0.42
25	1"	90	8	151	77	17.5	38	8	11.5	0.67
32	1" 1/4	110	8	151	81	19	50	8	11.5	1.12
40	1" 1/2	120	8	194	91	19	54	8.5	16	1.73
50	2"	140	8	194	103	23.5	68	8.5	16	2.78
65	2" 1/2	185	8	285	117	27	85	12	20	5.78
80	3"	205	8	285	127	30.5	98	12	20	8.38

### **CONDITIONS DE SERVICE**

Température de service: -20°C / 180°C

Pression de service: 63 bar du DN1/4" au DN3/4"

50 bar du DN 1" au DN 1"1/4 40 bar du DN1"1/2 au DN2" 25 bar du DN2"1/2 au DN3"

(Voir courbe)

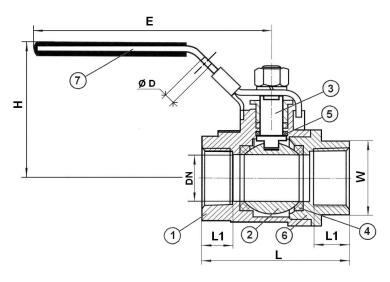
Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1,

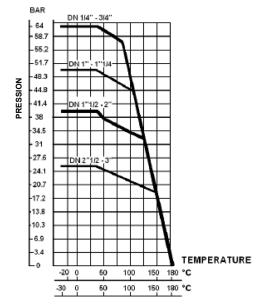
DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208 : Corps : PS x 1,5 Siège : PS x 1,1

#### **AGREMENT ET NORMES**

Taraudage gaz suivant la norme ISO 228-1.







**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**