

Ref. : BS5143NPT

Rev. : Initial

Date : 20/01/2015

Page : 1/1

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES ACIER FORGE 800LBS

BS5143NPT



Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

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

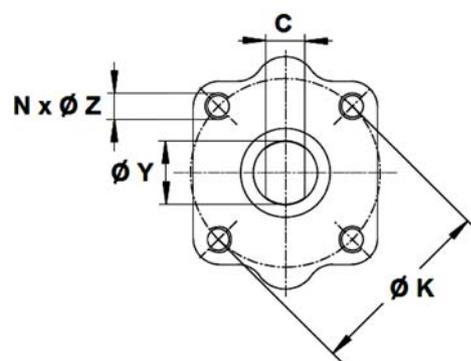
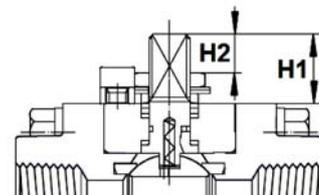
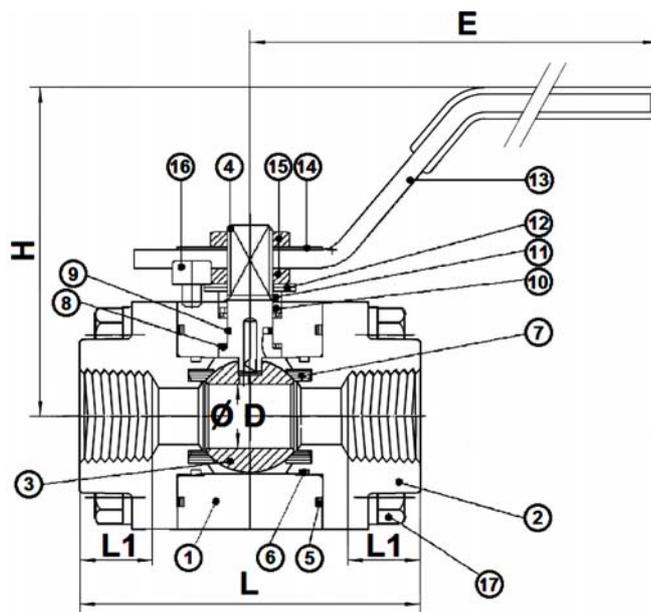
CARACTERISTIQUES GENERALES

Passage intégral
Axe inéjectable
Presse étoupe avec rattrapage de jeu par rondelles élastiques
Double étanchéité à l'axe par presse étoupe PTFE chargé 25% verre et joint torique FKM. Double étanchéité entre corps et embouts par joint torique FKM et joint graphite; Système antistatique
Sécurité feu suivant API 607 version 4; Atex
Motorisable (Platine ISO 5211). Tirants noyés
Série 800 lbs



CONSTRUCTION

17	Boulonnerie	ASTM A193 B7
16	Butée	Acier zingué 8.8
15	Ecrou	ASTM A582 303
14	Plaque d'identification	Aluminium
13	Poignée	Acier zingué
12	Rondelle élastique	Inox 301
11	Fouloir	Inox 316
10	Presse étoupe	Graphite
9	Joint torique	FKM
8	Rondelle de glissement	PTFE chargé 25% verre
7	Siège	PTFE chargé 15% verre
6	Joint torique	FKM
5	Joints de corps	Graphite
4	Axe	ASTM A479 316
3	Sphère	ASTM A479 316
2	Embout	ASTM A105N
1	Corps	ASTM A105N
Rep.	Désignation	Matière



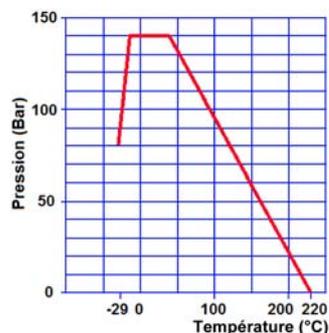
DIMENSIONS

DN		L	H	ØD	E	L1	Dimensions axe et platine ISO							Poids (kg)
mm	inch						H1	H2	C	ØY	ØK	ISO	Nx ØZ	
15	1/2"	75	76	14	155	21.5	15.5	9	5.4	10(M10x1.5)	36	F03	4xM5	1
20	3/4"	87	98	20.5	170	27.5	23	14	7.5	12(M12x1.5)	36	F03	4xM5	2.2
25	1"	110	100	25	170	37	25	11	7.5	12(M12x1.5)	42	F04	4xM5	3.1
32	1 1/4"	120	20	32.5	230	37	39	16.5	8.9	14(M14x1.5)	50	F05	4xM5	4.8
40	1 1/2"	140	130	38	230	44	38	10	8.9	14(M14x1.5)	50	F05	4xM5	6.8
50	2"	160	150	51	310	49	28.3	20	14	20(M20x1.5)	70	F07	4xM5	10.7

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 138 bar
(16 bar maxi pour la vapeur).

Température maxi : -29°C/+220°C.



AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008
DIRECTIVE 97/23/CE Catégorie de risque III module H
Construction suivant la norme ISO 17292
Conception suivant ASME B16.34
Tests d'étanchéité suivant la norme API 598
Sécurité feu suivant API 607 version 4
Raccords taraudés NPT suivant norme ANSI B1.20.1
Platine suivant la norme ISO 5211

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