

RÉFÉRENCE 790

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES INOX FEMELLE BSP GAMME INITIALE

Robinet à tournant sphérique 3 pièces inox passage intégral pour le sectionnement de fluides courants compatibles du groupe 2.

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe et des joints PTFE et par des sièges en PTFE chargé 15% Verre.

Partie centrale démontable pour une maintenance facilitée.



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 : Modèle 3 pièces
Sièges PTFE chargés 15% Verre
Axe inéjectable
Passage intégral

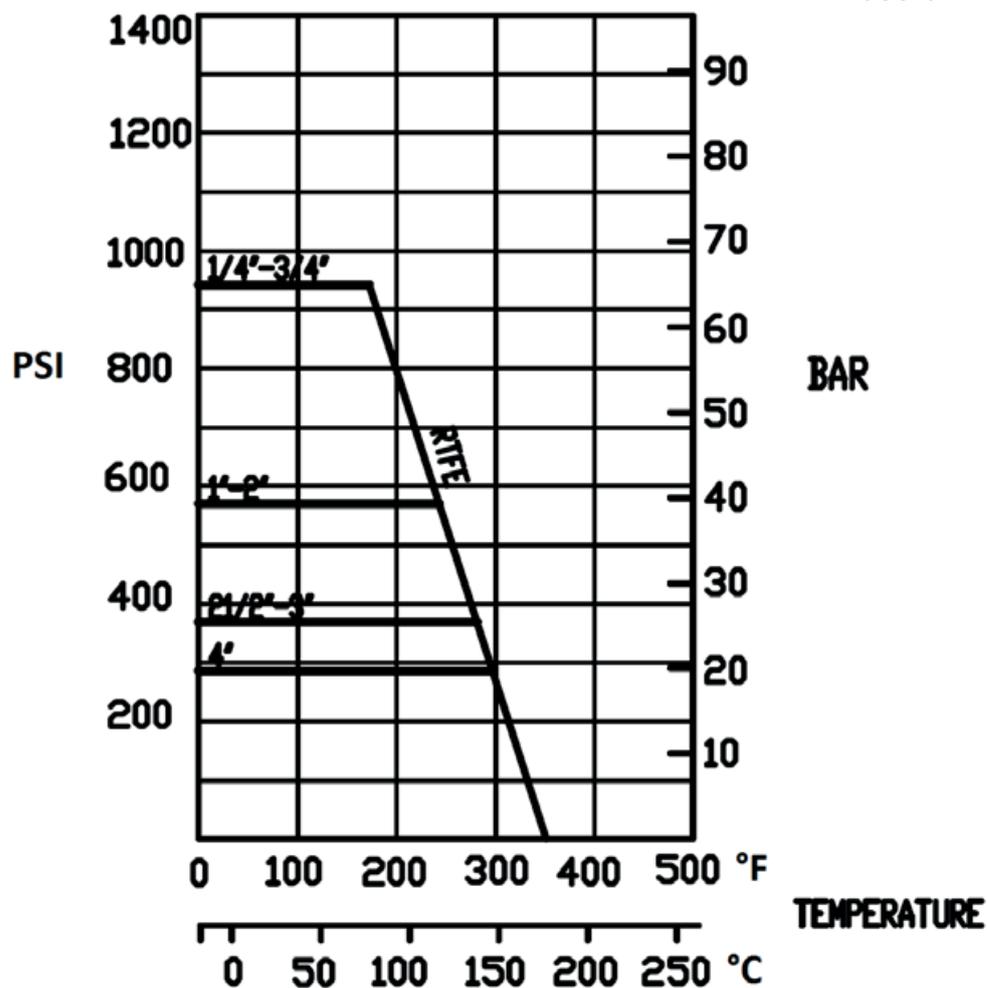
Matière : Inox ASTM A351 CF8M

RÉFÉRENCE 790
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES INOX FEMELLE BSP GAMME INITIALE
CARACTERISTIQUES :

Passage intégral
 Axe inéjectable
 Presse étoupe PTFE
 Poignée cadenassable
 Réhausse en inox 304 (en option)

UTILISATION :

Fluides courants compatibles du groupe 2
 Température mini et maxi admissible Ts : -20°C à + 180°C
 Pression maxi admissible Ps : 63 bars jusqu'au DN20, 40 bars du DN 25 au 50, 25 bars du DN65 au 80 et 20 bars en DN100 (voir courbe ci-dessous)
 Air comprimé : 10 bars maxi
 Ne convient pas pour la vapeur

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR ET HORS AIR COMPRIME) :
Pression
Pression


RÉFÉRENCE 790
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES INOX FEMELLE BSP GAMME INITIALE
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)	2	2	2.5	3.5	6	7	12	16	40	50	70

COUPLES DE SERRAGE DES TIRANTS (en Nm) :

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Couple (Nm)	4	4	8	8	10	13	20	20	35	45	65

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
Kvs (m3/h)	5.2	5.2	20.7	30.2	40.6	70	90.8	208.4	275.9	501.6	865

GAMME :

 Robinet à tournant sphérique 3 pièces inox Femelle BSP Gamme Initiale **Ref. 790** du DN1/4" au DN4"

 Réhausse inox AISI 304 **Ref.9810611-9810614** du DN1/4" au DN2"

 Gaine de poignée bleue **Ref. 9830584 à 9830588** du DN 1/2" au DN 4"

RACCORDEMENT :

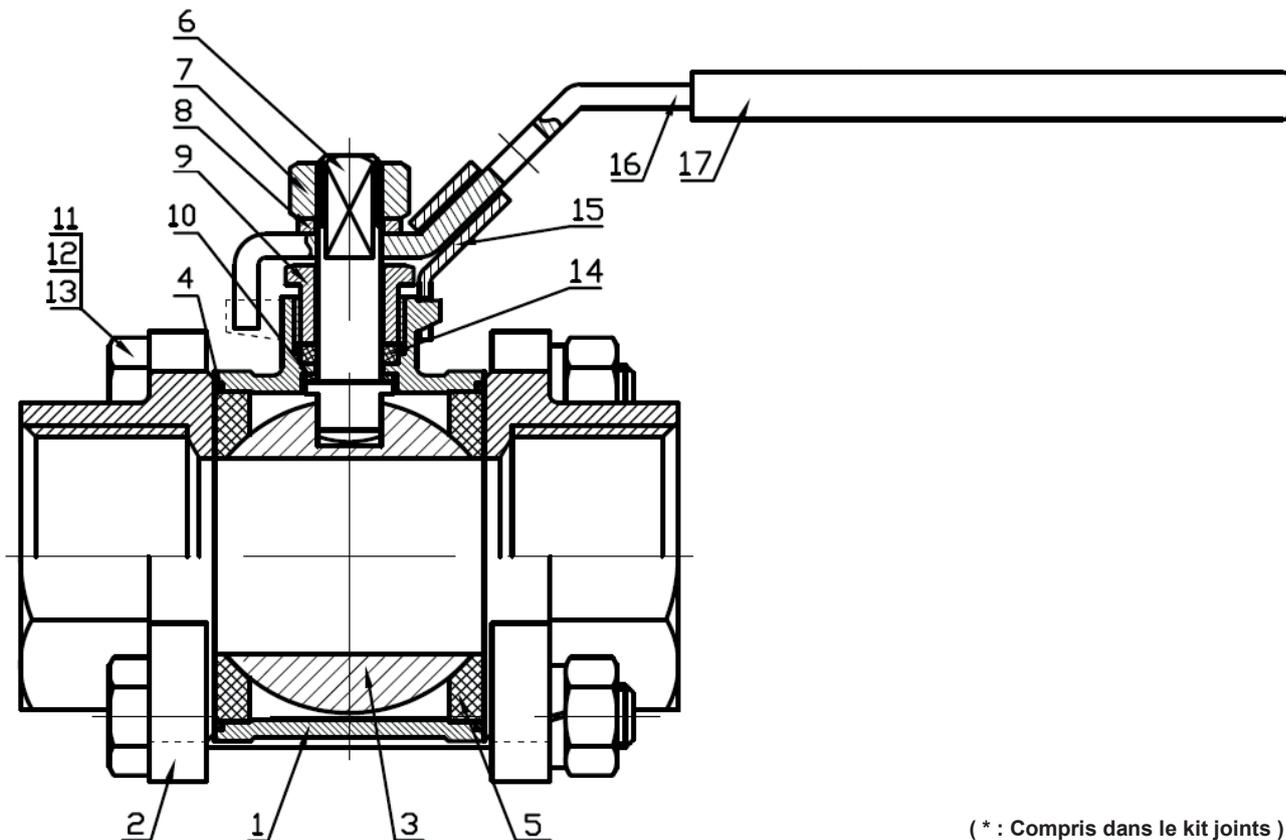
Femelle / femelle taraudé BSP



RÉFÉRENCE 790

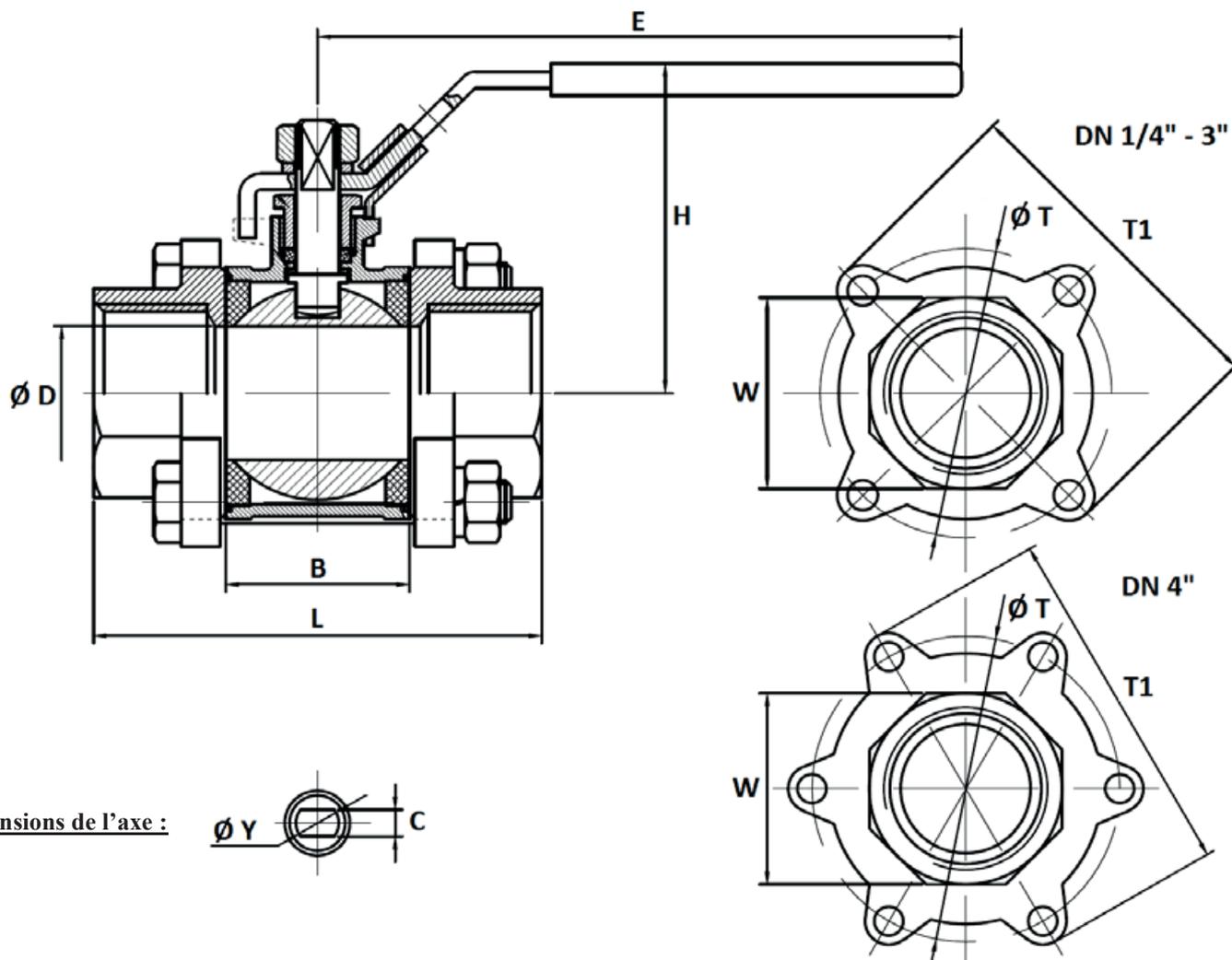
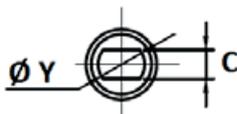
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES INOX FEMELLE BSP GAMME INITIALE

NOMENCLATURE :

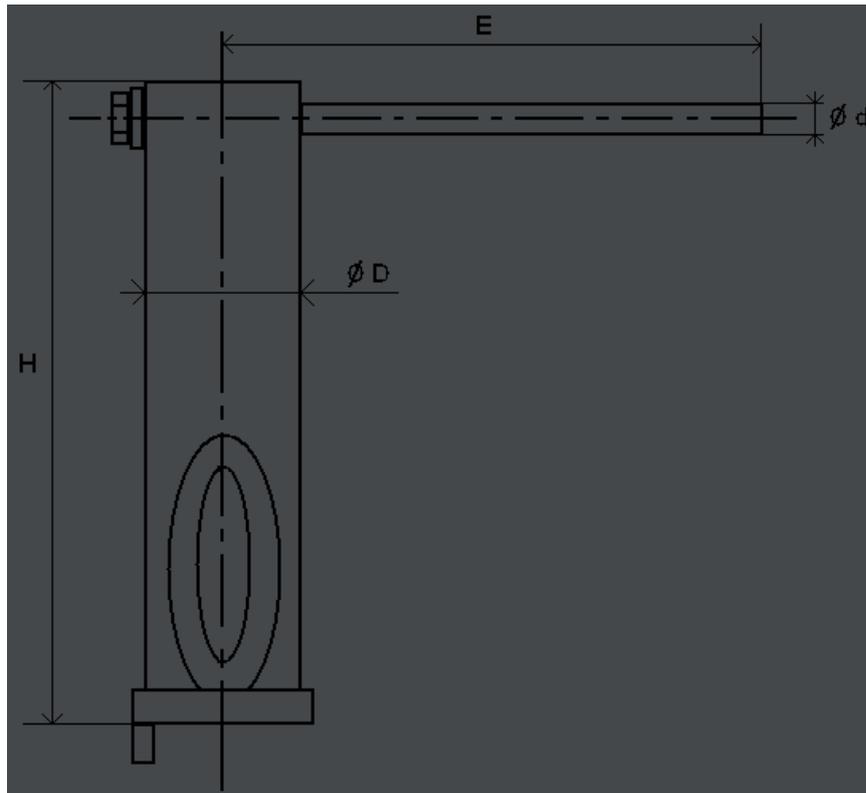


(* : Compris dans le kit joints)

Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	ASTM A351 CF8M
2	Embouts	ASTM A351 CF8M
3	Sphère	Inox AISI 316
4*	Joint de corps	PTFE
5*	Siège	PTFE chargé 15% verre
6	Axe	Inox AISI 316
7	Ecrou presse étoupe	Inox AISI 304
8	Rondelle poignée	
9	Fouloir	
10*	Rondelle de glissement	PTFE
11	Tirant	Inox AISI 304
12	Rondelle de tirant	
13	Ecrou de tirant	
14*	Presse étoupe	PTFE
15	Système de cadassage	Inox AISI 304
16	Poignée	
17	Gaine poignée	PVC

RÉFÉRENCE 790
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES INOX FEMELLE BSP GAMME INITIALE
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 D	11.6	12.5	15	20	25	32	38	50	64	76	100
L	59	59	63.3	70.6	82	97	109	124.6	162	175	216
B	21.1	21.1	23.3	28.6	34	44	51	63	84.3	94.7	119.2
E	103	103	126	126	162	162	193	193	230	230	320
H	49	49	57	62	72	78	91	102	122	132	177
Ø Y	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M14	M14	M20
C	5	5	5	5	6.5	6.5	8.5	8.5	9.8	9.8	16
Ø T	38.5	38.5	43	51.5	58	70	81.5	101	136	157	195.5
T1	51	51	57.5	66	74.5	86.5	100.5	121.5	161	185	226.5
W	18	21	26	32	39	48	55	67	83	99	127
Poids (en Kg)	0.30	0.30	0.45	0.60	0.86	1.32	2.03	3.19	7.06	10.7	20.95
Ref.	790002	790003	790004	790005	790006	790007	790008	790009	790010	790011	790012

RÉFÉRENCE 790
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES INOX FEMELLE BSP GAMME INITIALE
DIMENSIONS REHAUSSE. (en mm) :


DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
H	126		126.3		126.3		128	
E	124		124		157.8		188.5	
Ø D	28		28		32		36.5	
Ø d	12		12		14		14	
Poids (en Kg)	0.33		0.34		0.48		0.62	
Ref.	9810611		9810612		9810613		9810614	

RÉFÉRENCE 790

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 3 PIECES INOX FEMELLE BSP GAMME INITIALE

NORMALISATIONS :

Fabricant certifié ISO 9001 : 2015

DIRECTIVE 2014/68/UE : CE N° 0038
Catégorie de risque III Module H

Construction suivant la norme EN 12516-2

Certificat 3.1 sur demande

Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6

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.