

**ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX AVEC PLATINE ISO 5211 ACS FEMELLE BSP**

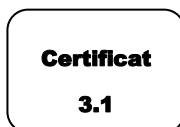
Robinet à tournant sphérique 2 pièces inox avec platine ISO 5211 à passage intégral pour le sectionnement de fluides dans les réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, eau potable et air comprimé.

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe PTFE, un joint PTFE et un joint torique FKM à l'axe et par des sièges en PTFE chargé verre ou TFM1600 (en cours de modification).

Compatible pour les atmosphères explosives, ATEX Zone 1&21 et Zone 2&22 notamment grâce au système antistatique.

Commande par levier cadénassable.

Le robinet peut être commandé par un actionneur monté la platine ISO 5211.



- Dimensions :** DN1/2" à DN3"
- Raccordement :** Femelle BSP
- Température Mini :** -20°C
- Température Maxi :** +200°C
- Pression Maxi :** 63 Bars
- Caractéristiques :** Dispositif antistatique, ATEX  
Motorisable ( platine ISO 5211 )  
Axe inéjectable, passage intégral  
Double étanchéité à l'axe PTFE+FKM  
Sièges PTFE chargés verre ou TFM1600 (modification en cours)

**Matière :** Inox EN 1.4408

**ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX AVEC PLATINE ISO 5211 ACS FEMELLE BSP**

**CARACTERISTIQUES :**

- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Sièges PTFE chargés verre ou TFM1600 (modification en cours, TFM1600 à terme)
- Poignée cadénassable
- ATEX
- Double étanchéité à l'axe PTFE+FKM
- Modèle 2 pièces
- Bille pleine
- Motorisable ( platine ISO 5211 )

**UTILISATION :**

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé, eau potable
- Vapeur 11 bars maxi
- Températures mini et maxi admissibles Ts : -20°C à + 200°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars ( voir courbe )

**COEFFICIENT DE DEBIT Kvs ( M3 / h ) :**

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Kvs ( m3/h )	34	62	98	170	247	427	696	1043

**COUPLES DE MANŒUVRE ( en Nm sans coefficient de sécurité ) :**

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
Couple ( Nm )	5.5	7.5	11	15	20	40	60	85

**GAMME :**

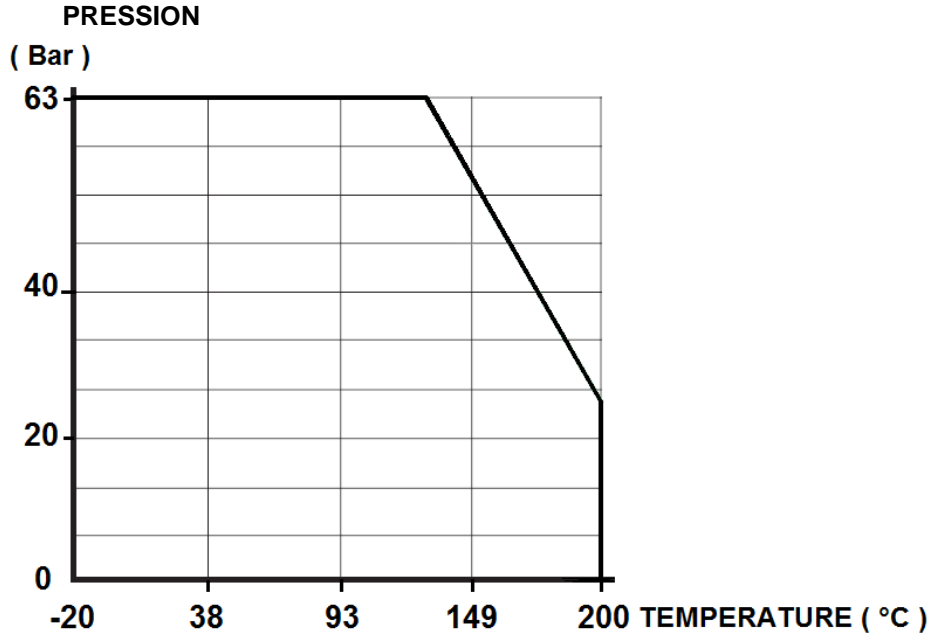
- Robinet à tournant sphérique 2 pièces acier inox avec platine ISO5211 Ref. 733 du DN1/2" au DN3"

**RACCORDEMENT :**

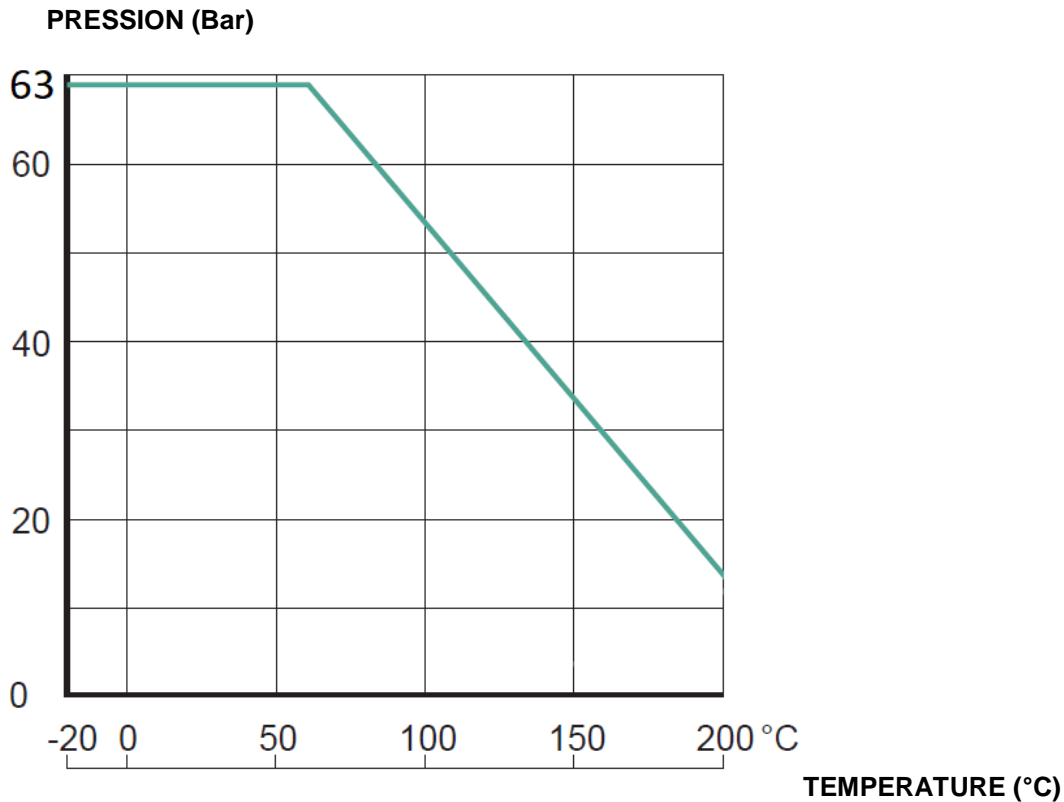
- Femelle / femelle BSP cylindrique

## ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX AVEC PLATINE ISO 5211 ACS FEMELLE BSP

COURBE PRESSION / TEMPERATURE ( HORS VAPEUR ) AVEC SIEGES PTFE+VERRE :

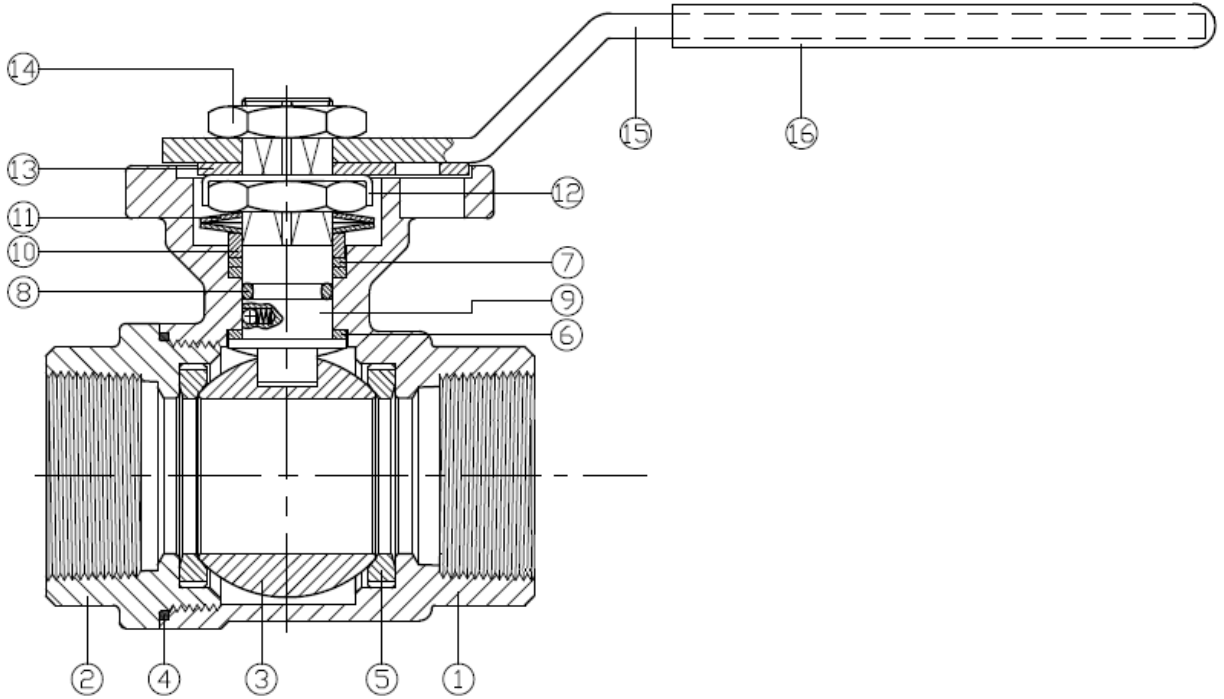


COURBE PRESSION / TEMPERATURE ( HORS VAPEUR ) AVEC SIEGES TFM1600 :



**ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX AVEC PLATINE ISO 5211 ACS FEMELLE BSP**

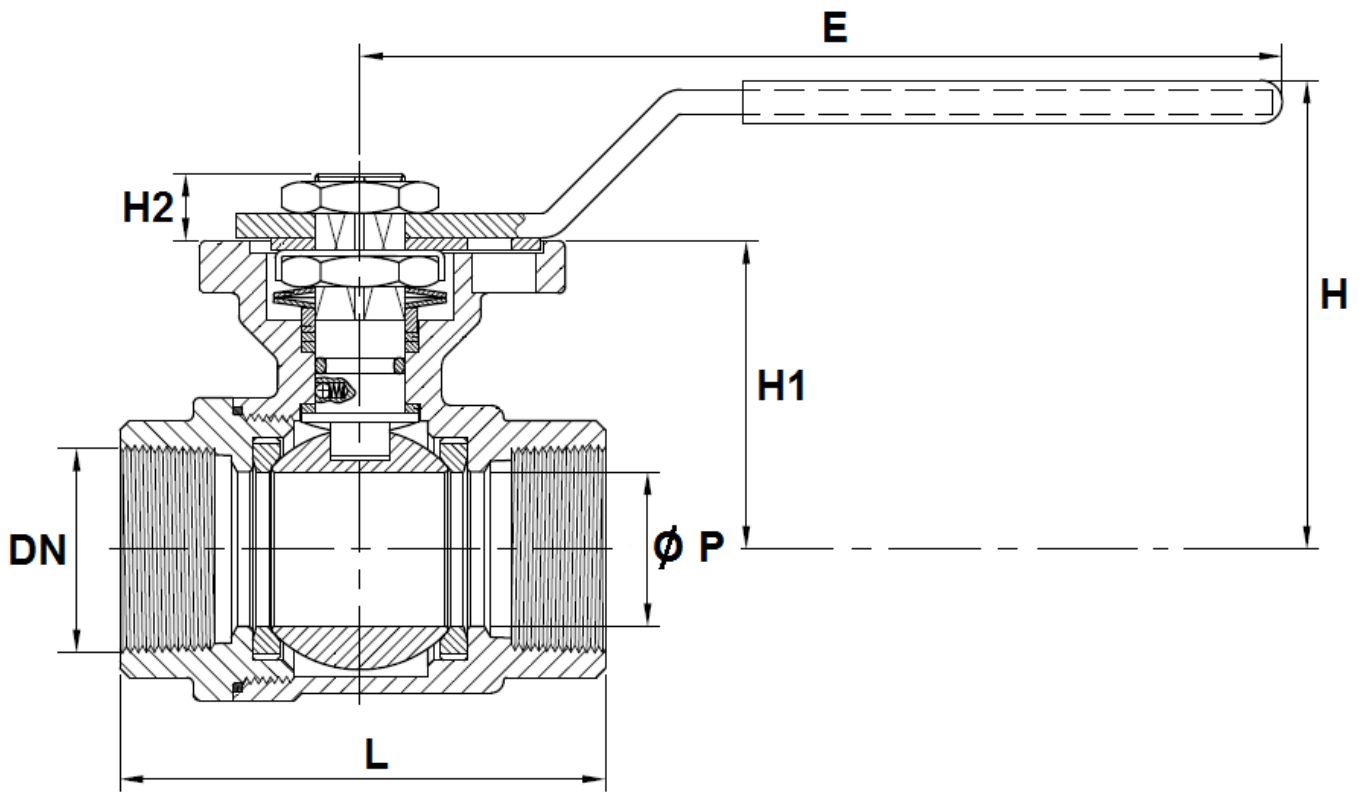
**NOMENCLATURE :**



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox EN 1.4408
2	Embout	
3	Sphère	
4	Joint de corps	PTFE
5	Sièges	PTFE chargé verre ou TFM1600*
6	Bague de glissement	PTFE
7	Presse étoupe	PTFE
8	Joint torique	FKM
9	Axe	Inox ASTM A276-316
10	Bague	AISI 304
11	Rondelles élastiques	AISI 301
12	Rondelle frein	AISI 304
13	Système de cadenassage	
14	Ecrou d'axe	
15	Poignée	PVC
16	Gaine poignée	

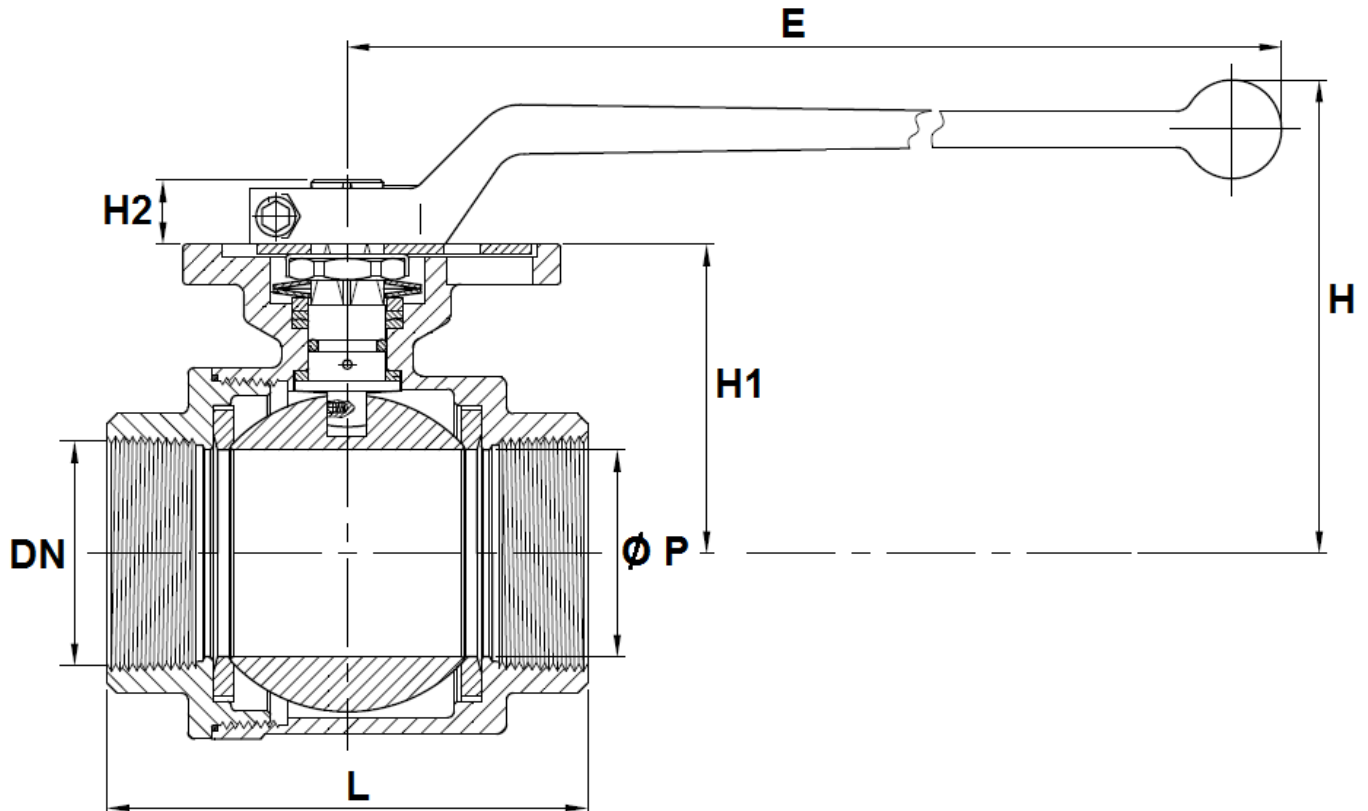
**ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX AVEC PLATINE ISO 5211 ACS FEMELLE BSP**

DIMENSIONS DN1/2" – 2" ( en mm ) :



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø P	15	20	25	32	38	50
L	58	65.6	78.7	90	105	124
E	113.5	113.5	140	140	172	172
H	62	65	76	81.5	103	111.5
H1	36.4	39.2	48.7	54.2	65.7	75.5
H2	8	9	11	11	11.5	11.5
Poids (en Kg)	0.4	0.5	0.8	1.2	2	2.9
Ref.	733004	733005	733006	733007	733008	733009

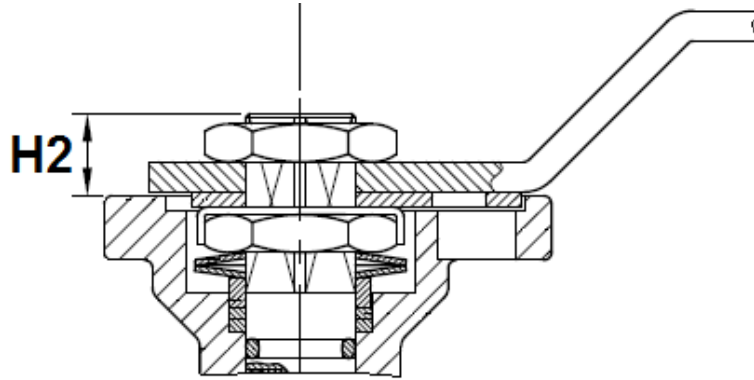
## ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX AVEC PLATINE ISO 5211 ACS FEMELLE BSP

DIMENSIONS DN 2"1/2 – 3" ( en mm ) :

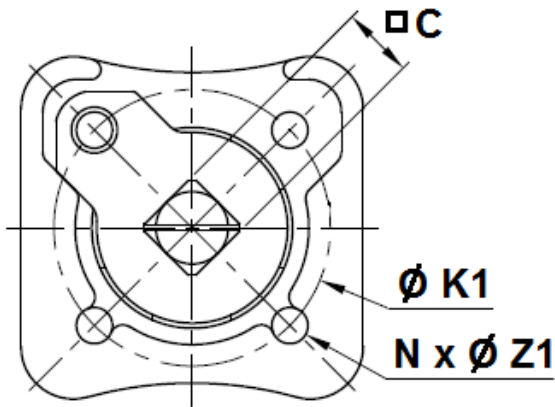
DN	2"1/2	3"
Ø P	63	76
L	146.2	163.7
E	325	325
H	141	150
H1	91.5	100.75
H2	20.5	20.5
Poids (en Kg)	6	7.2
Ref.	733010	733011

**ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX AVEC PLATINE ISO 5211 ACS FEMELLE BSP**

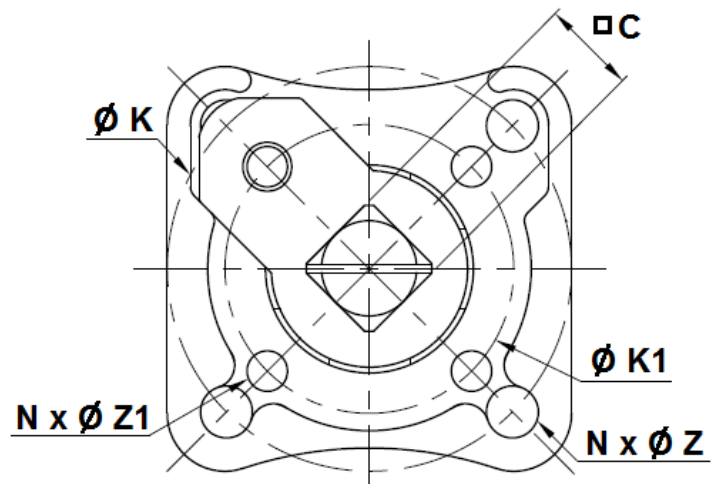
DIMENSIONS AXE ET PLATINE ISO ( en mm ) :



**DN 1/2" – 1"1/4**



**DN 1"1/2 - 3"**



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"
H2	8	9	11	11	11.5	11.5	20.5	20.5
C	9	9	11	11	14	14	17	17
Ø K	-	-	-	-	70	70	102	102
ISO	-	-	-	-	F07	F07	F10	F10
Ø K1	36	36	42	42	50	50	70	70
ISO1	F03	F03	F04	F04	F05	F05	F07	F07
N x Ø Z	-	-	-	-	4 x 9	4 x 9	4 x 11	4 x 11
N x Ø Z1	4 x 5.5	4 x 5.5	4 x 5.5	4 x 5.5	4 x 7	4 x 7	4 x 9	4 x 9

## ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE 2 PIECES INOX AVEC PLATINE ISO 5211 ACS FEMELLE BSP

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : CE N° 0035  
Catégorie de risque III module H
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Raccordement taraudé femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 7/1 Rp
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 ( marquage en option )
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 21 ACC LY 316**