

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63 GAMME INITIALE

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

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe PTFE et par des sièges en PTFE.



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 : Axe inéjectable
Poignée cadenassable
Passage intégral

Matière : Inox EN 1.4408

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63 GAMME INITIALE

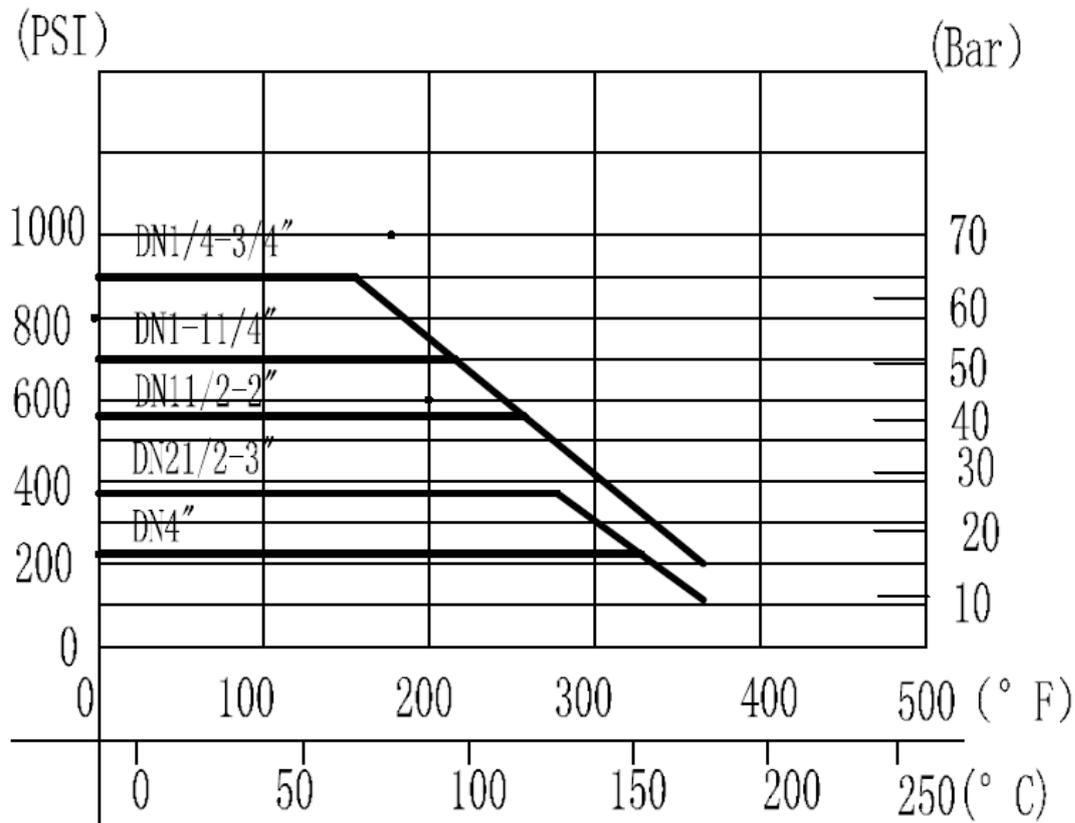
CARACTERISTIQUES :

- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Presse étoupe PTFE
- Siège PTFE
- Poignée cadenassable
- Bille pleine
- Modèle 2 pièces

UTILISATION :

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température mini et maxi admissible Ts : -20°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars jusqu'au DN3/4", 50 bars du 1" au 1"1/4, 40 bars du 1"1/2 au 2" , 25 bars du 2"1/2 au 3" , 16 bars en 4" (voir courbe)

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :



ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63 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) | 5 | 7 | 10 | 16 | 24 | 35 | 50 | 80 | 120 | 150 | 180 |

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

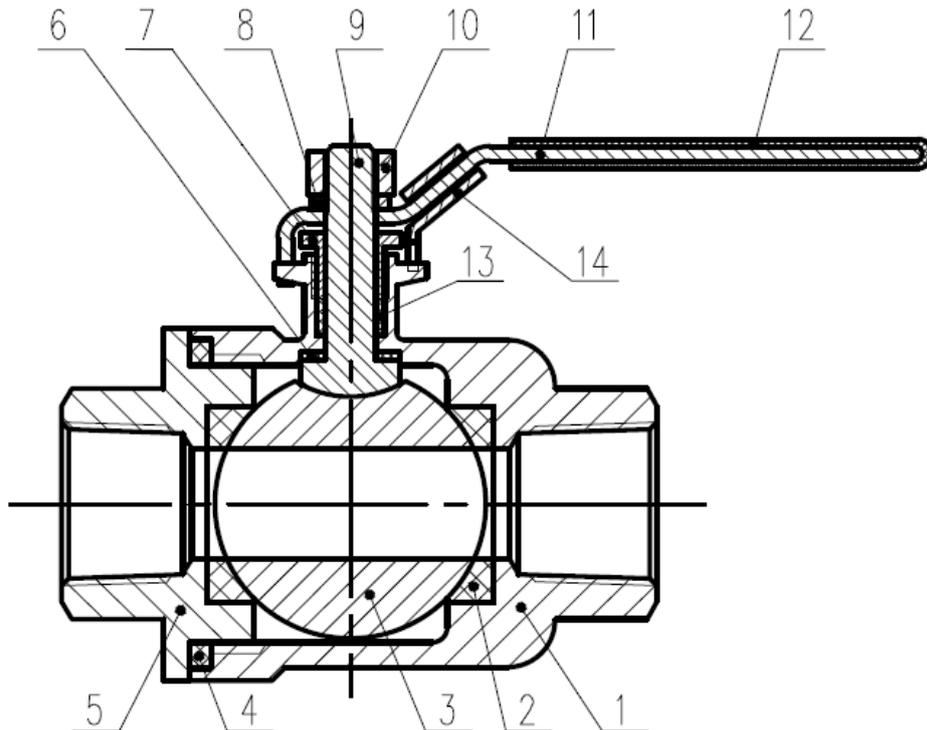
| DN | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| Kvs (m3/h) | 6.6 | 7.98 | 11.45 | 20.35 | 31.79 | 57.8 | 81 | 151 | 262 | 415 | 774 |

GAMME :



- Robinet Femelle / femelle taraudé BSP acier inox poignée bleue gamme Initiale Ref. 7151 du DN 1/4" au DN 4"

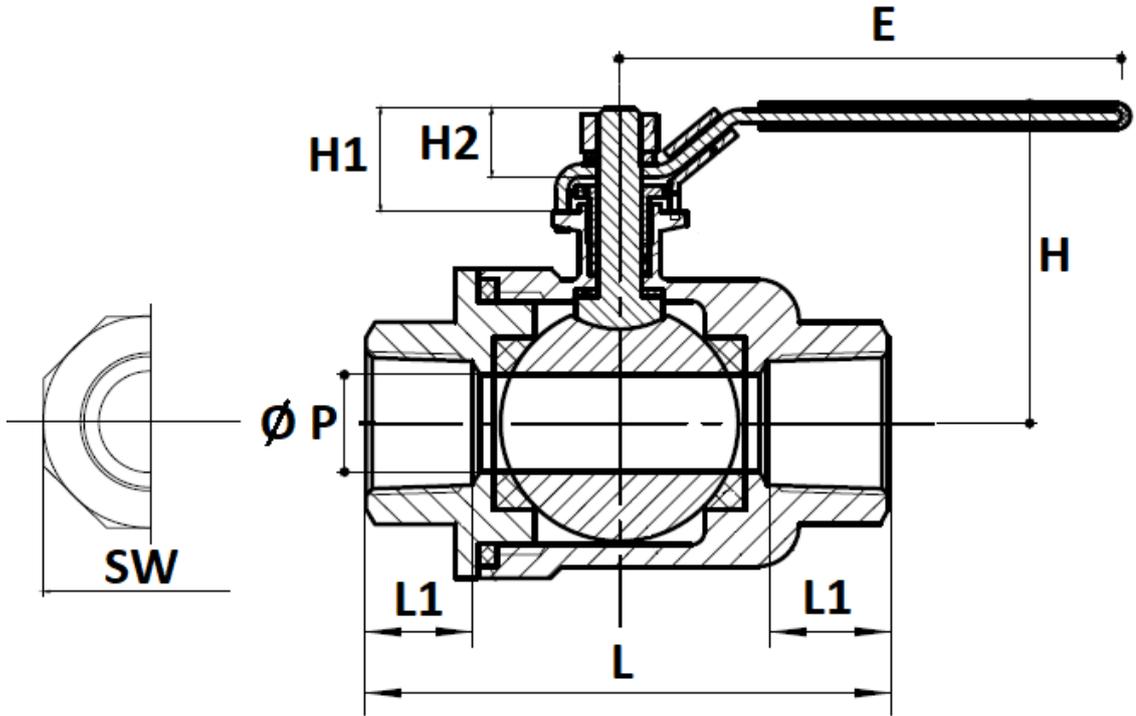
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63 GAMME INITIALE

NOMENCLATURE :

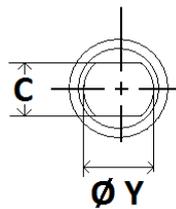
| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|------------------------|-----------------------|
| 1 | Corps | Inox EN 1.4408 |
| 2 | Siège | PTFE |
| 3 | Sphère | AISI 316 |
| 4 | Joint de corps | PTFE Chargé 15% Verre |
| 5 | Mamelon | Inox EN 1.4408 |
| 6 | Rondelle de glissement | PTFE |
| 7 | Fouloir | AISI 304 |
| 8 | Rondelle | |
| 9 | Axe | AISI 316 |
| 10 | Ecrou | AISI 304 |
| 11 | Poignée | |
| 12 | Gaine Poignée | PVC |
| 13 | Presse Etoupe | PTFE |
| 14 | Système de cadenassage | AISI 304 |

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63 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 P | 11.5 | 12.5 | 15 | 20 | 25 | 32 | 38 | 50 | 65 | 76 | 94 |
| L | 40 | 41 | 50 | 56 | 68 | 83 | 90 | 111 | 146.5 | 168 | 213 |
| E | 85 | 85 | 95 | 120 | 120 | 135 | 170 | 170 | 235 | 235 | 335 |
| H | 44 | 44 | 46 | 53 | 57 | 71 | 75 | 96 | 128 | 135 | 160 |
| L1 | 8 | 9.5 | 11.5 | 12 | 15 | 16.5 | 17 | 20 | 29 | 32 | 37 |
| W (sur plat) | 16.5 | 20 | 24 | 30 | 36.5 | 46 | 53 | 65.5 | 83 | 96 | 122 |
| C | 5 | 5 | 5 | 5.8 | 5.8 | 7.0 | 7.0 | 8.0 | 12.0 | 12 | 14 |
| Ø Y | M8 | M8 | M8 | M8 | M8 | M10 | M10 | M12 | M16 | M16 | M20 |
| Poids (Kg) | 0.14 | 0.15 | 0.22 | 0.31 | 0.44 | 0.8 | 1.1 | 1.67 | 3.48 | 5 | 9.1 |
| Ref. | 715102 | 715103 | 715104 | 715105 | 715106 | 715107 | 715108 | 715109 | 715110 | 715111 | 715112 |

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX 2 PIECES PN63 GAMME INITIALE**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : CE N° 0038 ou CE N° 0343
Catégorie de risque III Module H
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- Raccords taraudés BSP cylindrique suivant norme ISO 228-1