

## ROBINET A SOUPEPE INOX FEMELLE BSP PN16

Robinet à soupape inox femelle à passage réduit pour le sectionnement ou le réglage de fluides courants compatibles du groupe 2.

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe PTFE et un joint PTFE.

Construction monobloc pour une meilleure résistance mécanique.

Robinet conforme au règlement CE 1935/2004 sur demande.

Joints PTFE FDA.



**FDA**  
**CE 1935/2004**



Lloyd's  
Register  
PED/2014/68/UE



**Dimensions :** DN1/2" à DN2"

**Raccordement :** Femelle – Femelle BSP

**Température Mini :** -20°C

**Température Maxi :** +180°C

**Pression Maxi :** 16 Bars

**Caractéristiques :** Tige et volant montants tournants

Monobloc

Passage réduit

Presse étoupe PTFE

**Matière :** Inox EN 1.4408

**ROBINET A SOUPEPE INOX FEMELLE BSP PN16**

**CARACTERISTIQUES :**

- Respecter le sens de passage ( indiqué sur le corps par une flèche )
- Tige et volant montants tournants
- Presse étoupe PTFE
- Corps inox EN 1.4408
- Passage réduit
- Taraudé femelle BSP cylindrique

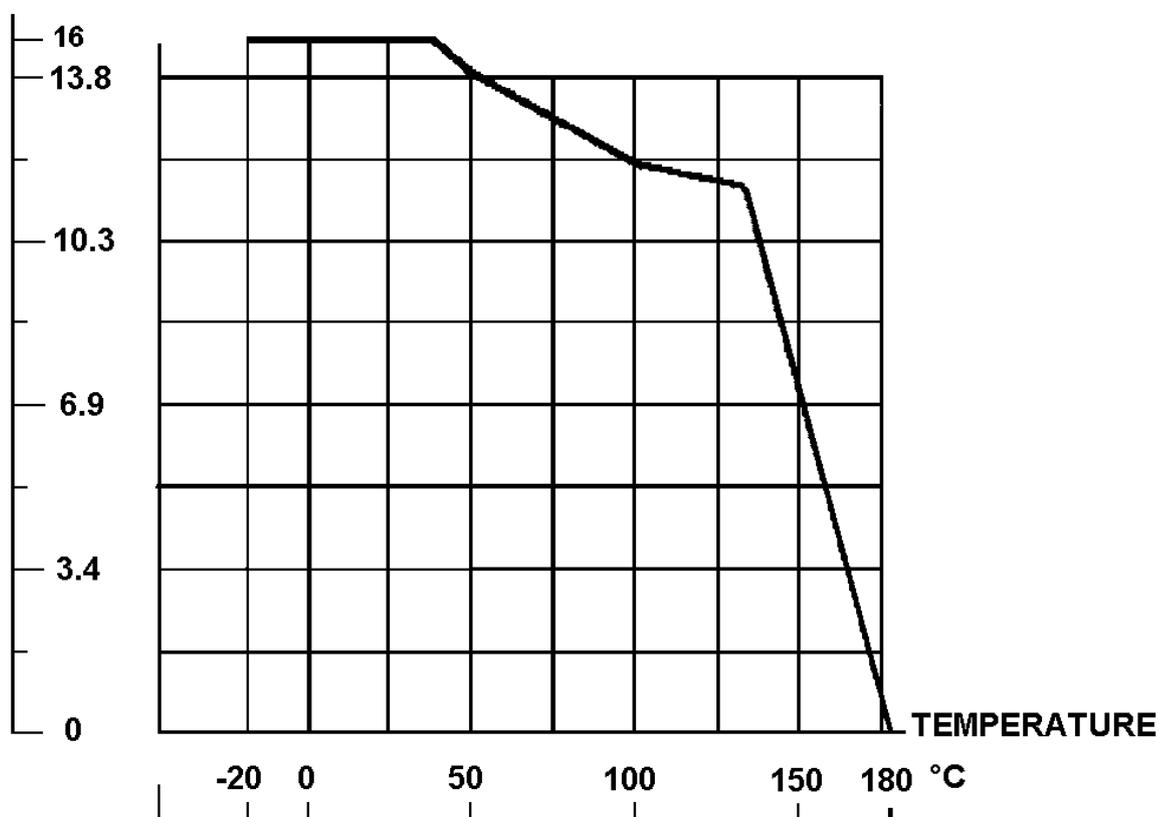
**UTILISATION :**

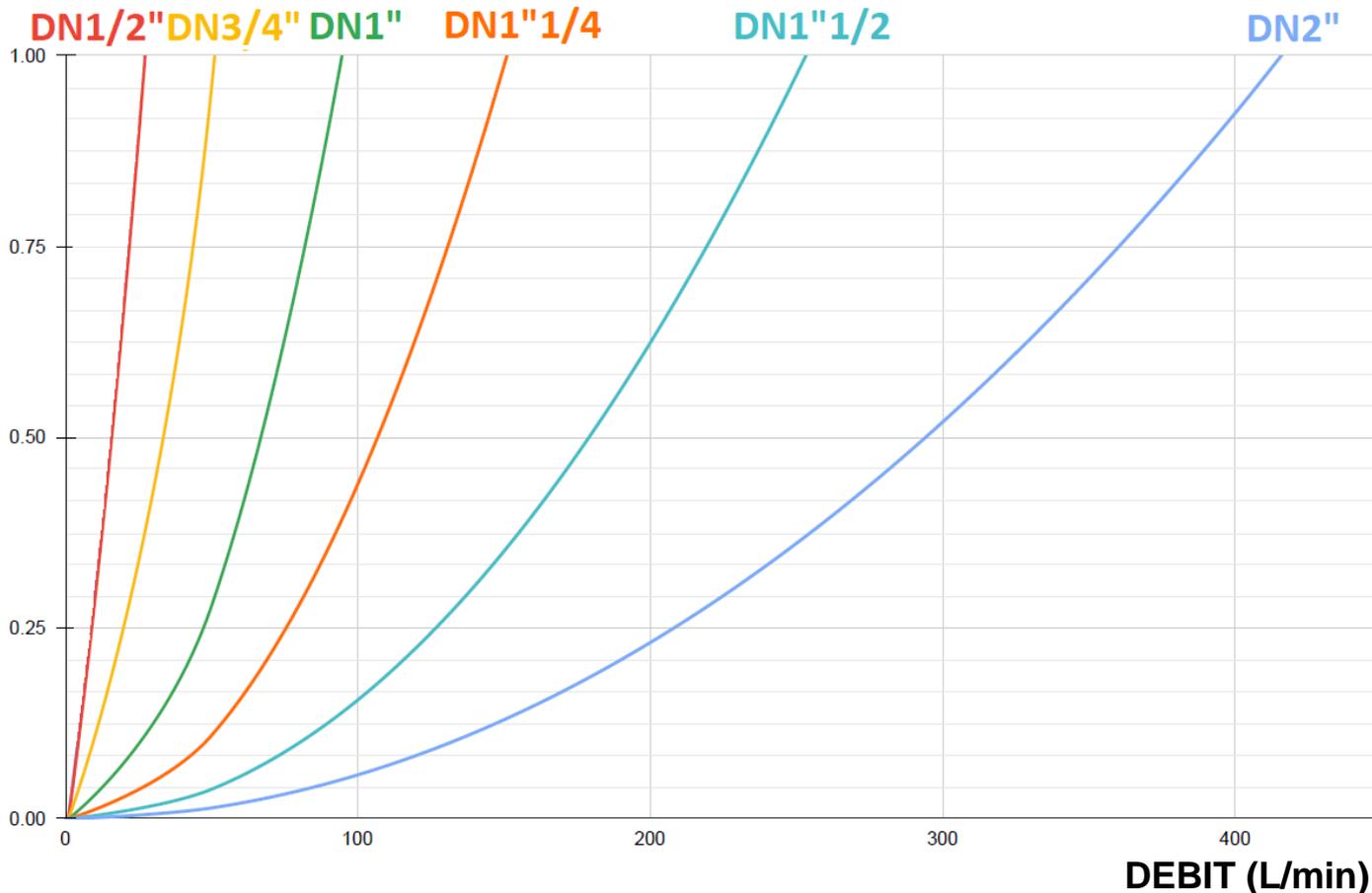
- Fluides courants compatibles du groupe 2
- Température mini et maxi admissible Ts : - 20°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars ( voir courbe )
- **Non adapté pour emploi sur la vapeur**

**COURBE PRESSION / TEMPERATURE ( HORS VAPEUR ) :**

**PRESSION**

**BAR**



**ROBINET A SOUPEPE INOX FEMELLE BSP PN16**
**DIAGRAMME PERTES DE CHARGE :**
**(Bar)**

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

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
Kvs ( m3/h )	1.88	3.06	5.67	9.05	15.18	24.94

**NOMBRE DE TOURS POUR OUVERTURE OU FERMETURE :**

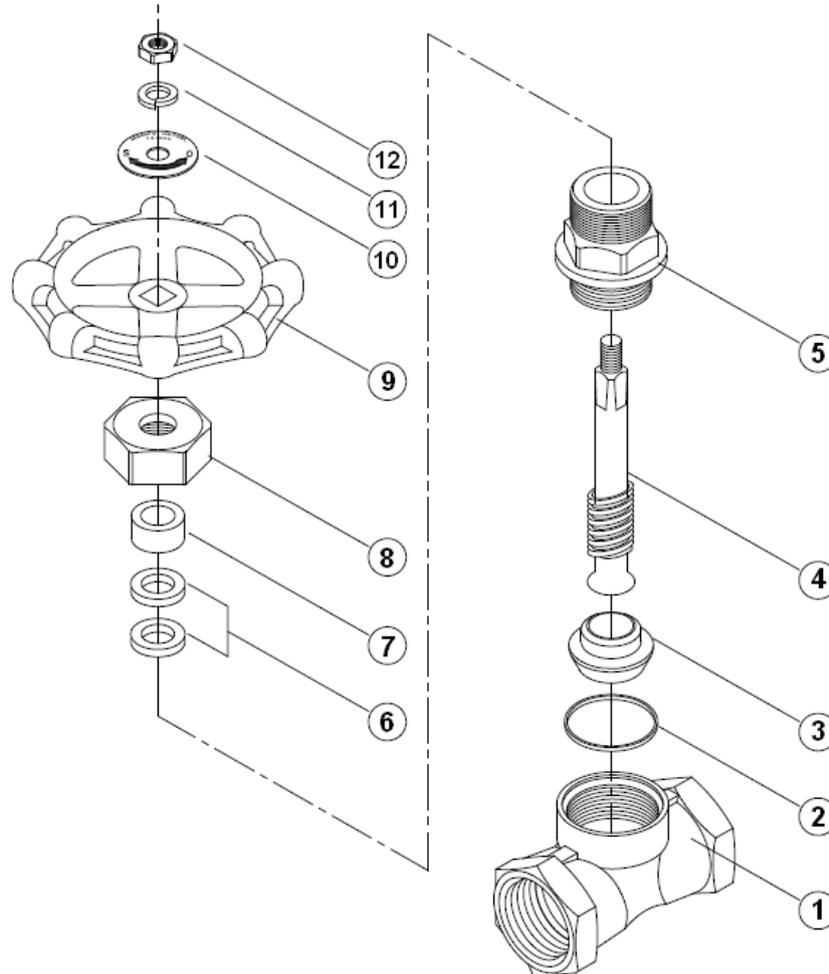
DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
Nbre de tours	4.8	4.3	7	8.7	8.2	11

**GAMME :**

- Robinet à soupape femelle taraudé cylindrique BSP du DN1/2" au DN2" **Ref. 485**

**ROBINET A SOUPEPE INOX FEMELLE BSP PN16**

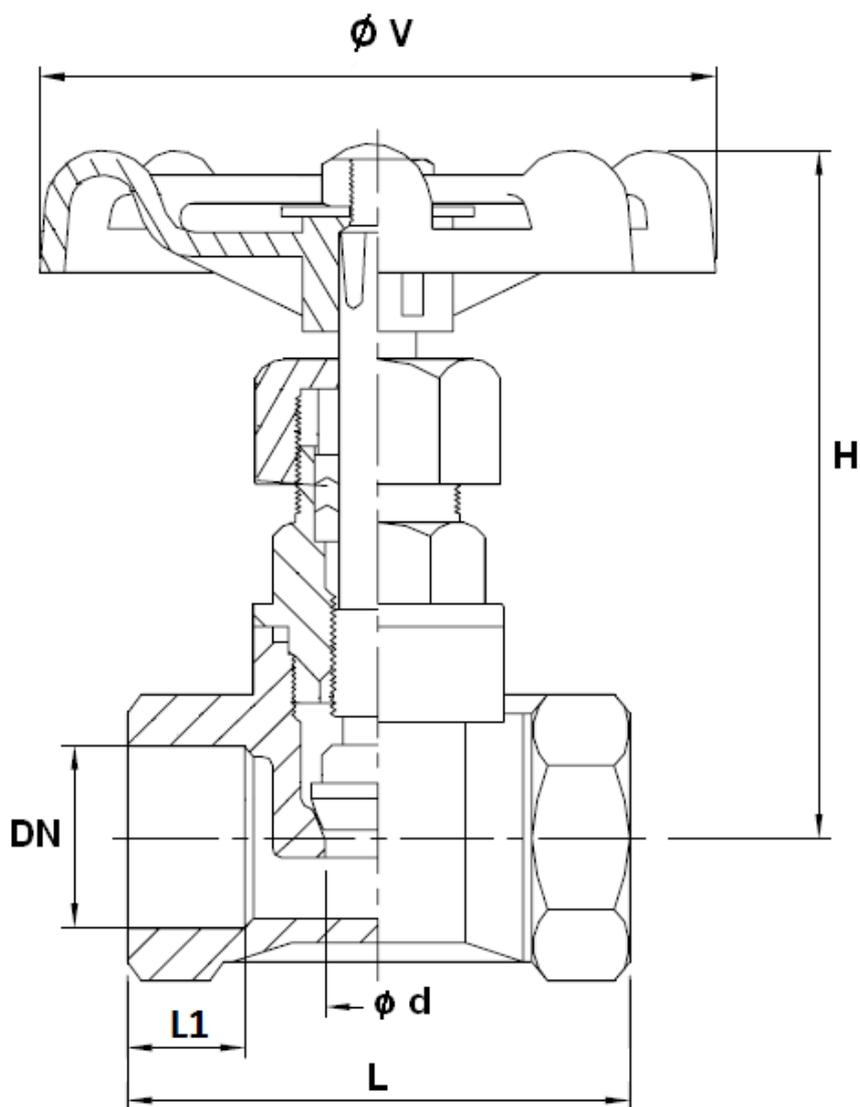
**NOMENCLATURE :**



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox EN 1.4408
2	Joint de corps	PTFE
3	Clapet	Inox AISI 316
4	Axe	
5	Chapeau	Inox EN 1.4408
6	Presse étoupe	PTFE
7	Fouloir	Inox AISI 304
8	Ecrou fouloir	Inox ASTM A351 CF8M
9	Volant	Aluminium
10	Plaque d'identification	
11	Rondelle	Inox AISI 316
12	Ecrou	Inox AISI 304

**ROBINET A SOUPE INOX FEMELLE BSP PN16**

**DIMENSIONS ( en mm ) :**



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø d	12	15	20	25	32	40
L	52	60	72	81	90	101
L1	12.5	13	17.5	19	20	20
H (ouvert)	79	94	101	119	142	159
H (fermé)	73	85	91	103	124	139
Ø V	70	70	80	80	90	100
Poids (en Kg)	0.26	0.44	0.60	0.96	1.22	1.74
Ref.	485004	485005	485006	485007	485008	485009

**ROBINET A SOUPAPE INOX FEMELLE BSP PN16**

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Catégorie de risque I module A
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux D
- Taraudage femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1
- Robinet conforme au règlement **CE 1935/2004 sur demande**
- Joints PTFE FDA

**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.