

ROBINET A POINTEAU ACIER A105N FORGE 3000 Psi FEMELLE BSP

Robinet à poiteau acier forgé passage standard pour les industries pétrolières et les réseaux vapeur ou haute pression. Permet le sectionnement de manière progressive du réseau ou un réglage du débit.

Tige montante et tournante, construction monobloc.

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe ajustable en graphite.

Compatible pour les atmosphères explosives, ATEX Zone 1&21 et Zone 2&22



Certificat

3.1



Dimensions : DN1/4" à DN1"
Raccordement : Femelle - Femelle BSP
Température Mini : -29°C
Température Maxi : +250°C
Pression Maxi : 200 Bars
Caractéristiques : Tige montante et tournante
 Monobloc
 Passage standard

Matière : Acier forgé ASTM A105N

ROBINET A POINTEAU ACIER A105N FORGE 3000 Psi FEMELLE BSP
CARACTERISTIQUES :

- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Passage standard
- Tige montante et tournante
- Monobloc
- Acier forgé A105N
- Série 3000 Psi

UTILISATION :

- Industries pétrolières, vapeur, haute pression
- Température mini et maxi admissible Ts : - 29°C à + 250°C
- Pression maxi admissible Ps : 200 bars à 20°C

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

| DN (mm) | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 |
|---------|------|------|------|------|------|
| NPS (") | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0.5 | 0.17 | 0.22 | 0.39 | 0.45 | 0.52 |
| 1 | 0.26 | 0.32 | 0.60 | 0.67 | 0.78 |
| 2 | 0.35 | 0.42 | 0.78 | 1.13 | 1.30 |
| 3 | 0.38 | 0.48 | 0.86 | 1.28 | 1.47 |
| 3.5 | 0.43 | 0.54 | 0.86 | 1.34 | 1.51 |
| 4 | | | 0.86 | | 1.56 |
| 4.75 | | | 0.90 | | 1.58 |
| 5 | | | | | 1.60 |
| 6 | | | | | 1.60 |

RELATION PRESSION / TEMPERATURE (Interpolation suivant ASME B16.34) :

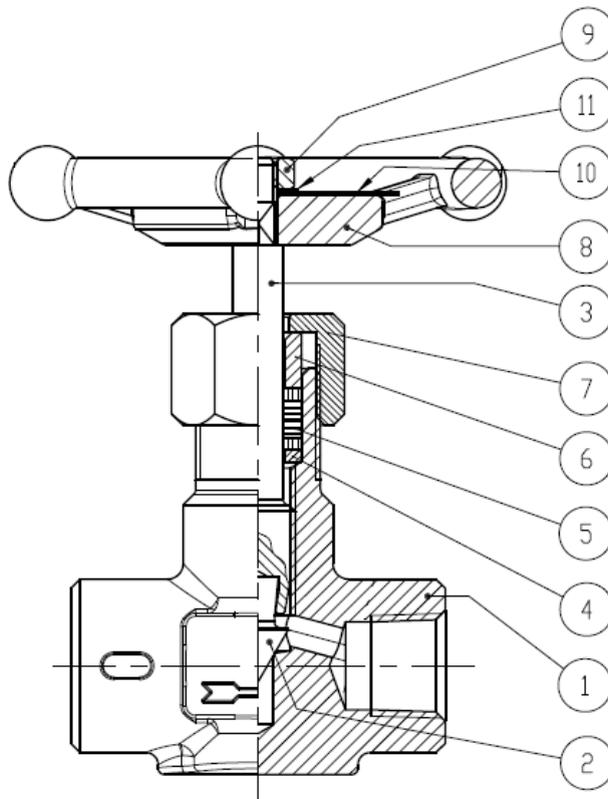
| Pression (bar) | 200 | 200 | 200 | 200 | 186 | 180 | 175 | 167 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Température (°C) | -29 | 0 | 38 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |

ROBINET A POINTEAU ACIER A105N FORGE 3000 Psi FEMELLE BSP

GAMME :

- Robinet à poiteau acier forgé taraudé BSP cylindrique Ref. 483 DN 8 au DN 25 (NPS 1/4" au DN 1")

NOMENCLATURE :

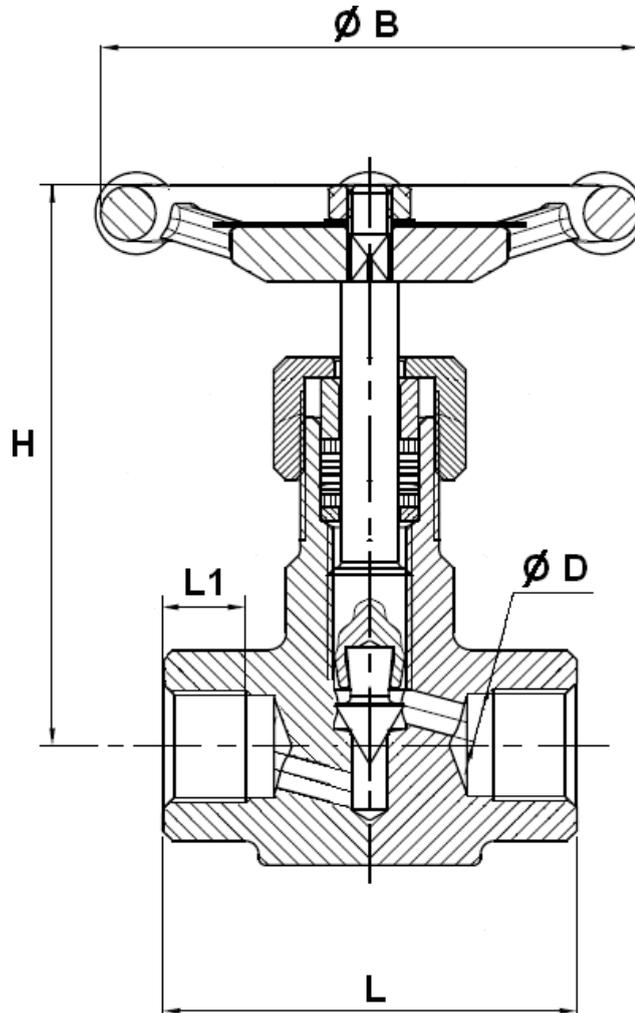


| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|-------------------------|----------------------|
| 1 | Corps | Acier ASTM A105N |
| 2 | Poinneau | Inox AISI 410 trempé |
| 3 | Axe | Inox AISI 410 |
| 4 | Bague | |
| 5 | Garniture PE | Graphite |
| 6 | Bague PE | Inox AISI 410 |
| 7 | Fouloir | |
| 8 | Volant | Acier ASTM A105N |
| 9 | Ecrou de volant | Acier |
| 10 | Plaque d'identification | Aluminium |
| 11 | Rondelle | Acier |



ROBINET A POINTEAU ACIER A105N FORGE 3000 Psi FEMELLE BSP

DIMENSIONS (en mm) :



| DN (mm) | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| NPS (") | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" |
| Ø D | 4 | 5 | 6 | 7 | 8.5 |
| L | 60 | 60 | 70 | 75 | 90 |
| H (ouvert) | 85 | 85 | 98 | 112 | 134 |
| Ø B | 78 | 78 | 78 | 78 | 98 |
| L1 | 11 | 11 | 14 | 15 | 20 |
| Poids (en Kg) | 0.65 | 0.64 | 0.83 | 1.04 | 1.96 |
| Ref. | 483002 | 483003 | 483004 | 483005 | 483006 |

ROBINET A POINTEAU ACIER A105N FORGE 3000 Psi FEMELLE BSP

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4. § 3)
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme **API 598, table 6**
- Taraudage 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) suivant directive 2014/34/UE

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.