

ROBINET A SOUPE INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 CE 1935-2004

Robinet à soupape inox à soufflet à brides pour le sectionnement ou le réglage de fluides corrosifs, vapeur, hydrocarbures et fluides caloporteurs.

Étanchéité par soufflet inox et joints PTFE.

Système anti rotation évitant les risques de torsions du soufflet.

Clapet de réglage parabolique à portée souple PTFE pour une parfaite étanchéité.

Chapeau et presse étoupe boulonné facilitant les opérations de maintenance.

Robinet conforme au règlement CE 1935/2004 sur demande.

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



- Dimensions :** DN15 au DN100
Raccordement : A brides R.F. PN16/40
Température Mini : -50°C
Température Maxi : +200°C
Pression Maxi : 40 Bars jusqu'au DN50, 16 Bars au-delà
Caractéristiques : Tige non montante
Soufflet inox
Chapeau boulonné
Presse étoupe vissé

Matière : Inox EN 1.4408

ROBINET A SOUPE A INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 CE 1935-2004

CARACTERISTIQUES :

- Respecter le sens de passage (indiqué par une flèche sur le corps)
- Tige non montante
- Chapeau boulonné et presse étoupe vissé
- Soufflet inox
- Clapet de réglage parabolique à portée souple PTFE pour une parfaite étanchéité
- Système anti-rotation évitant les risques de torsion du soufflet
- A brides R.F. PN16/40

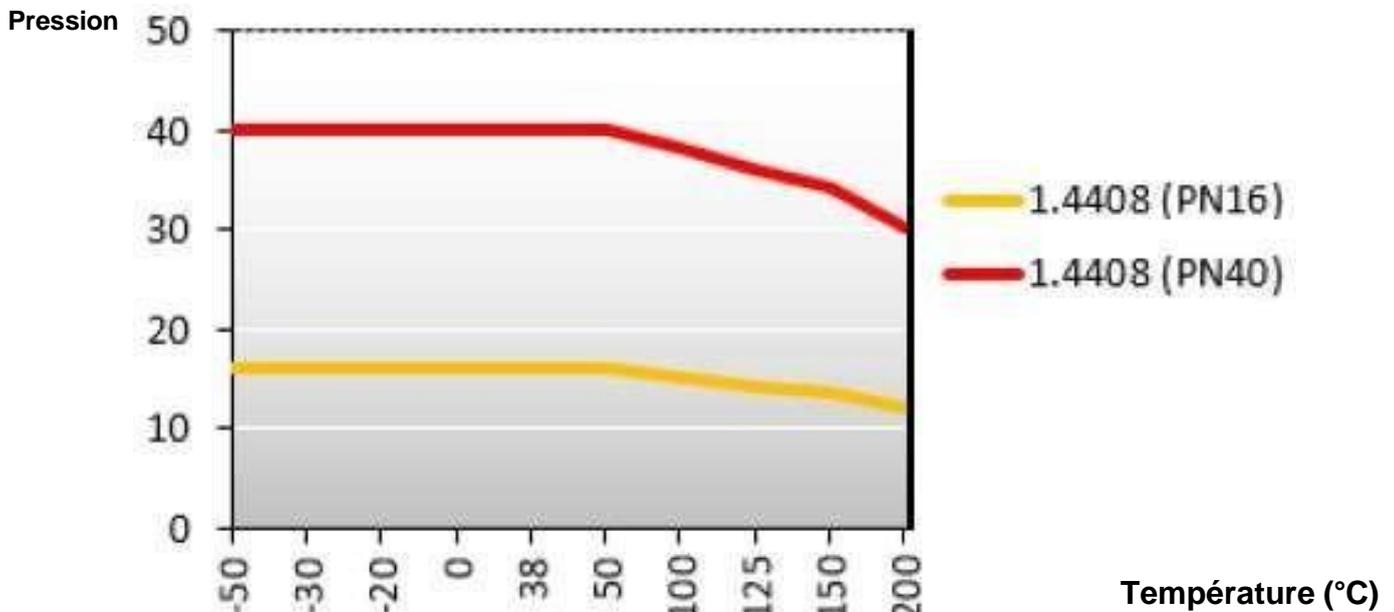
UTILISATION :

- Fluides corrosifs, vapeur, hydrocarbures, fluides caloporteurs
- Température mini et maxi admissible Ts : - 50°C à + 200°C
- Pression maxi admissible Ps : 40 bars jusqu'au DN50, 16 bars au-delà
- Maintenir la tige graissée

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|--------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Kvs (m3/h) | 3.3 | 6 | 7 | 13 | 30 | 38 | 51 | 96 | 131 |

COURBE PRESSION / TEMPERATURE :



GAMME :

- Robinet à soupape inox à soufflet à brides R.F. PN16/40 du DN 15 au DN 50
- Robinet à soupape inox à soufflet à brides R.F. PN10/16 du DN 65 au DN 100

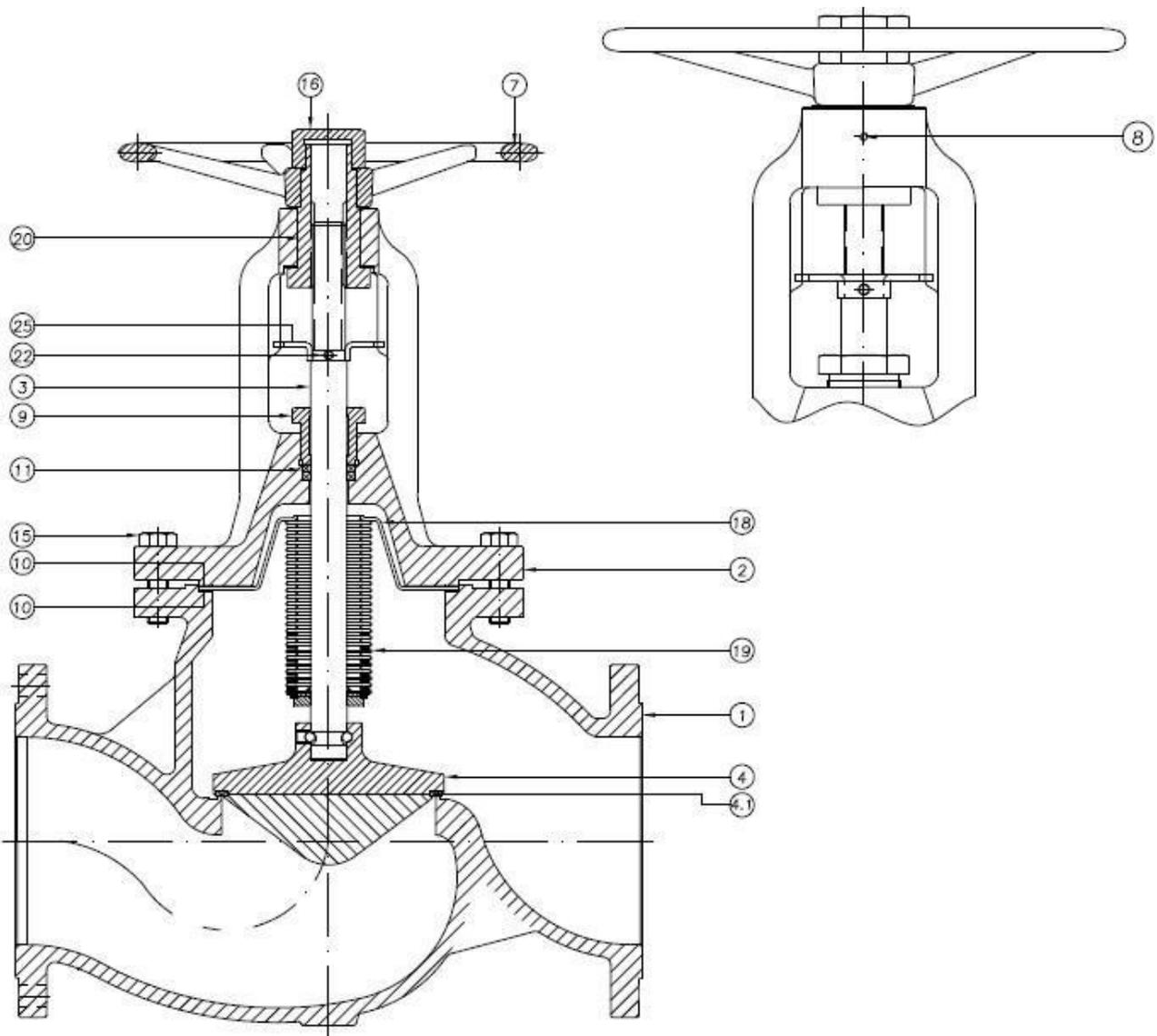
NOMBRE DE TOURS POUR OUVERTURE OU FERMETURE :

| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|------|------|------|
| Nombre de tours | 4.7 | 5.3 | 9.4 | 9.7 | 9 | 9.2 | 14.6 | 13.6 | 16.4 |



ROBINET A SOUPE A INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 CE 1935-2004

NOMENCLATURE :

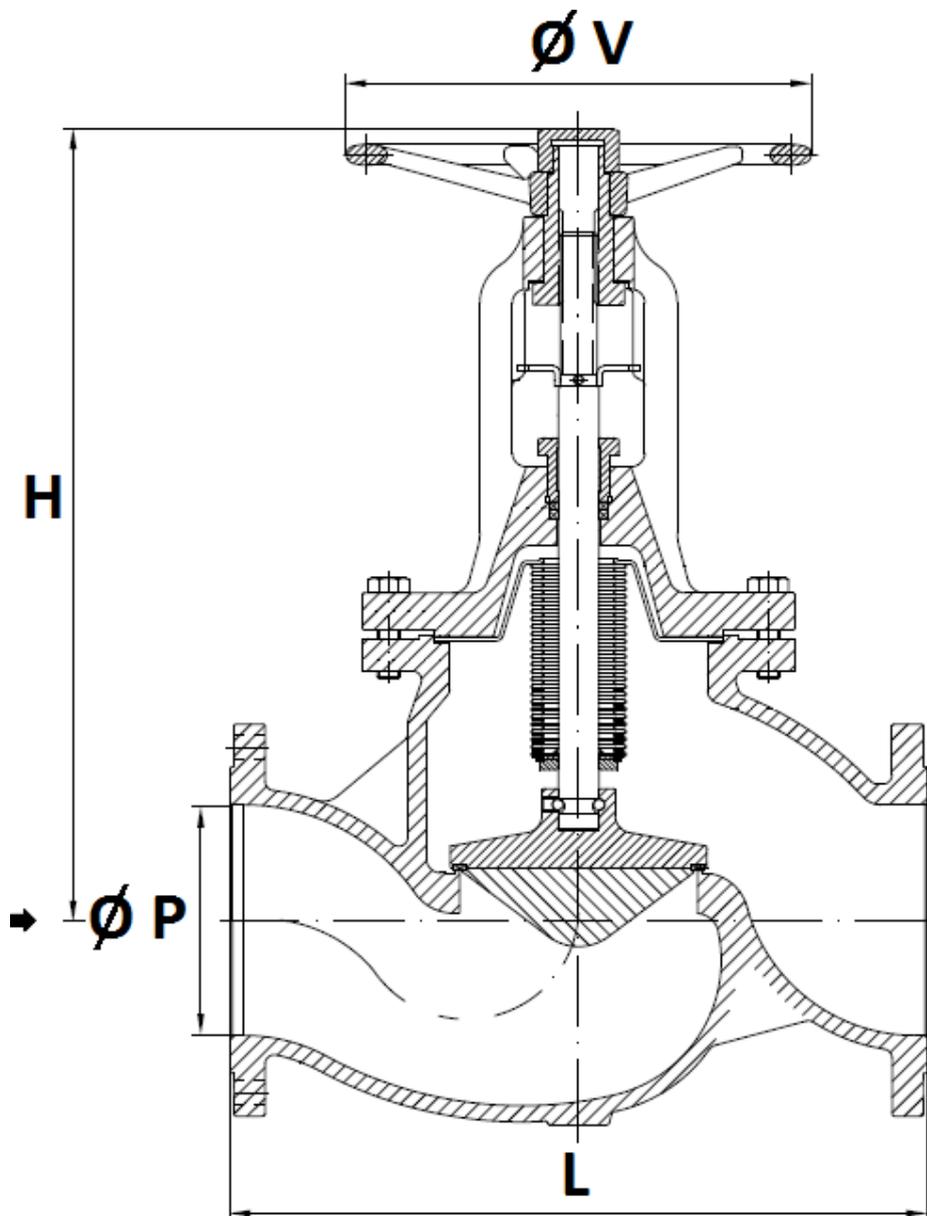


| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|---------------|----------------|
| 1 | Corps | Inox EN 1.4408 |
| 2 | Chapeau | |
| 3 | Axe | Inox EN 1.4401 |
| 4 | Clapet | |
| 4.1 | Insert clapet | PTFE |
| 7 | Volant | Acier A216 WCB |
| 8 | Graisser | Acier |
| 9 | Fouloir | Inox EN 1.4401 |
| 10 | Joint | PTFE |
| 11 | Presse étoupe | |

| Repère | Désignation | Matériaux |
|--------|-----------------------|----------------------|
| 15 | Vis | Inox A4-70 |
| 16 | Ecrou volant | Inox EN 1.4401 |
| 18 | Membrane | |
| 19 | Soufflet | Inox X20 Cr13 + HT65 |
| 20 | Douille taraudée | |
| 22 | Goupille parallèle | Acier |
| 25 | Système anti rotation | Inox EN 1.4401 |

ROBINET A SOUPE A INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 CE 1935-2004

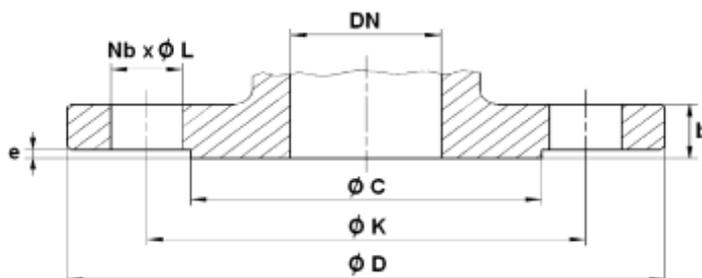
DIMENSIONS (en mm) :



| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 |
| Ø P | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| H | 190 | 195 | 220 | 219 | 256 | 265 | 328 | 341 | 376 |
| Ø V | 120 | 120 | 140 | 140 | 180 | 180 | 200 | 200 | 250 |
| Poids (en Kg) | 3.7 | 4.8 | 6.8 | 7.8 | 13 | 15.5 | 21 | 26.4 | 40 |
| Ref. | 472T015 | 472T020 | 472T025 | 472T032 | 472T040 | 472T050 | 472T065 | 472T080 | 472T100 |

ROBINET A SOUPE INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 CE 1935-2004

DIMENSIONS BRIDES (en mm) :



| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Ø C | 45 | 58 | 68 | 78 | 88 | 102 | 122 | 138 | 158 |
| Ø D | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 |
| Ø K | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 |
| Nb x Ø L | 4 x 14 | 4 x 14 | 4 x 14 | 4 x 18 | 4 x 18 | 4 x 18 | 4 x 18 | 8 x 18 | 8 x 18 |
| b | 16 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| e | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 :2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
 - DN15-25 : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
 - DN32-100 : Catégorie de risque II, marquage CE1035 ou CE0035
- Certificat 3.1 sur demande
- Conception suivant la norme DIN 3840
- Marquage suivant la norme EN 19
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 1 (DIN 3202-1 F1)
- Brides R.F. suivant la norme EN 1092-1 PN16/40
- Robinet conforme au règlement **CE 1935/2004 sur demande**
- Compatible ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 (marquage en option)

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.