

ROBINET VANNE A OPERCULE INOX FORGE F316 CLASS 800 TRIM12 A SOUDER SW

Robinet vanne à opercule inox forgé TRIM12 à souder SW Class 800 lbs à passage standard pour le sectionnement de réseaux d'eau, gasoil, vapeur, pétrochimie, industries pétrolières et gaz.

Tige montante non tournante (OS&Y) avec chapeau boulonné.

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe graphite et un joint de chapeau inox+graphite.

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



Certificat
3.1



PED 2014/68/UE



Dimensions : DN10 à DN50 (NPS 3/8" à 2")
Raccordement : A souder SW
Température Mini : -49°C
Température Maxi : +538°C
Pression Maxi : 132 Bars (Class 800)
Caractéristiques : Tige montante non tournante (OS&Y)
Chapeau et presse étoupe boulonné
Passage standard

Matière : Inox forgé ASTM A182 F316

ROBINET VANNE A OPERCULE INOX FORGE F316 CLASS 800 TRIM12 A SOUDER SW

CARACTERISTIQUES :

- Passage standard
- Tige montante non tournante (OS&Y)
- Chapeau et presse étoupe boulonné
- Acier inox forgé F316
- Trim 12 siège stellité et opercule inox 316
- Class 800

UTILISATION :

- Industries pétrolières, vapeur, haute pression
- Température mini et maxi admissible Ts : - 49°C à + 538°C
- Pression maxi admissible Ps : 132 bars (voir courbe)

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

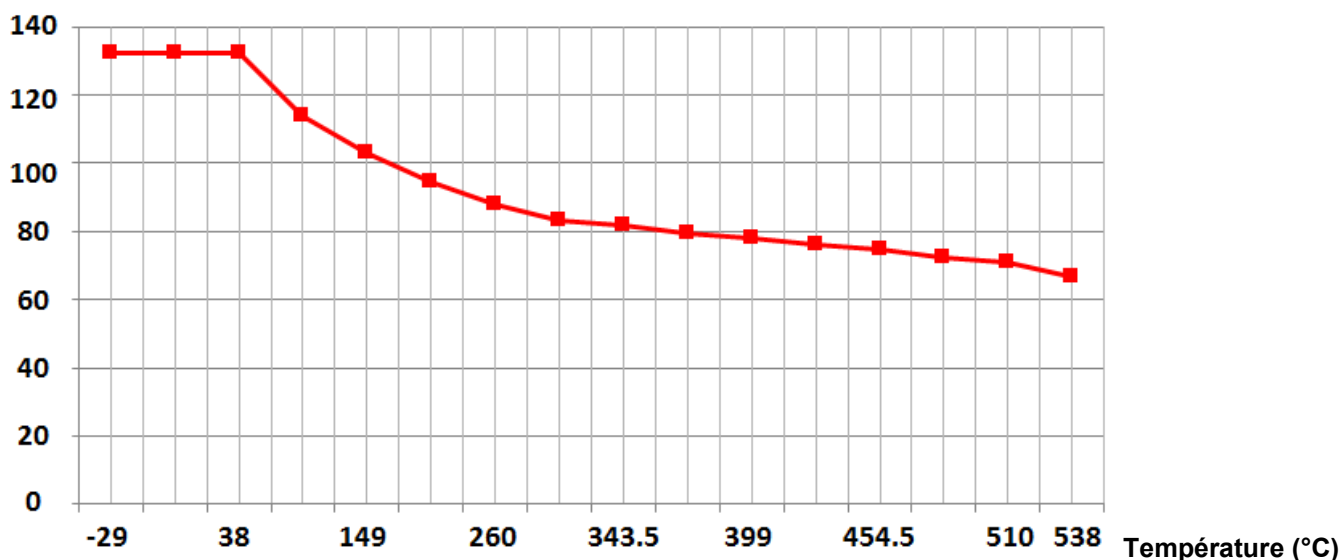
DN (mm)	10	15	20	25	32	40	50
NPS (")	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kvs (m3/h)	3.7	4.8	10.4	23.4	47.6	69.2	90.8

RELATION PRESSION / TEMPERATURE :

Pression (bar)	132.4	132.4	132.4	114.1	103.1	94.5	87.9	83.1	81.7	79.3	77.9	76.2	74.5	72.4	71	66.9
Température (°C)	-49	0	38	93,5	149	204,5	260	315,5	343,5	371	399	425	454.5	482	510	538

COURBE PRESSION / TEMPERATURE :

Pression (Bars)

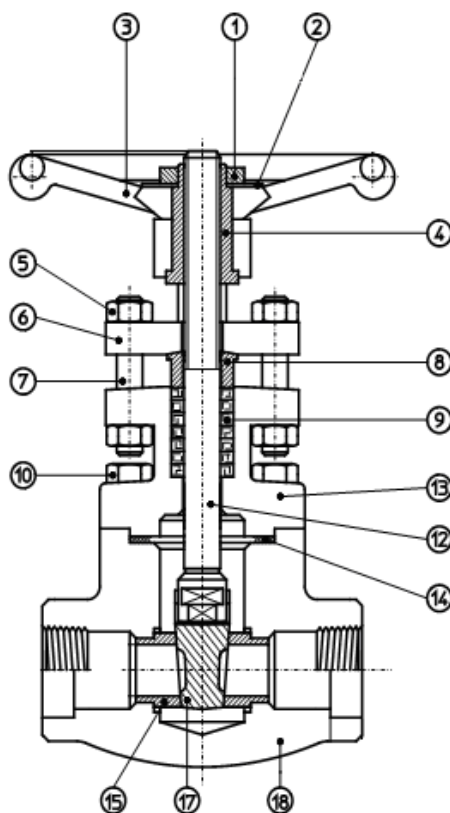


GAMME :

- Robinet vanne TRIM 12 à opercule acier inox forgé A182 F316 à souder SW **Ref.152** DN 10 au DN 50 (NPS 3/8" au DN 2")

ROBINET VANNE A OPERCULE INOX FORGE F316 CLASS 800 TRIM12 A SOUDER SW

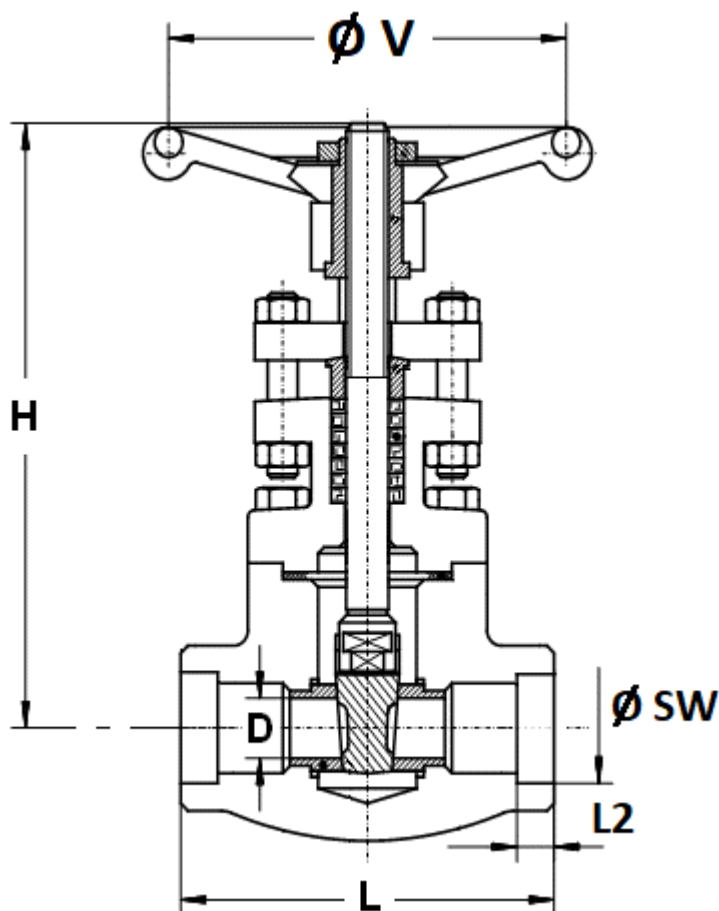
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Ecrou de volant	Acier carbone
2	Plaque d'identification	Aluminium
3	Volant	Acier carbone
4	Noix de manoeuvre	Inox ASTM A582 type 303
5	Ecrou Presse Etoupe	Acier ASTM A194 GR.8
6	Bride fouloir	Inox ASTM A182 F304
7	Tirant Presse Etoupe	Acier ASTM A193 B8
8	Fouloir	Inox ASTM A479 type 304
9	Garniture presse étoupe	Graphite
10	Vis	Acier ASTM A193 B8
12	Axe	Inox ASTM A479 type 316
13	Chapeau	Inox ASTM A182 F316
14	Joint	Inox 316 + graphite spiralé
15	Siège	Inox ASTM A479 type 316 + Stellite Gr.6
17	Opercule	Inox ASTM A182 F316
18	Corps	Inox ASTM A182 F316

ROBINET VANNE A OPERCULE INOX FORGE F316 CLASS 800 TRIM12 A SOUDER SW

DIMENSIONS (en mm) :



DN (mm)	10	15	20	25	32	40	50
NPS (")	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø D	9.6	9.6	14	18	24	30	36.5
L	80	80	90	110	127	127	127
H (ouvert)	148	148	163	178	210	243	262
Ø V	90	90	90	110	110	130	130
L2	11.1	12.7	14.5	16	17.5	19	22
Ø SW	17.6	21.8	27.2	33.9	42.7	48.8	61.2
Poids (en Kg)	1.84	1.84	2.06	3.56	4.95	6.6	9
Ref.	152010	152015	152020	152025	152032	152040	152050

ROBINET VANNE A OPERCULE INOX FORGE F316 CLASS 800 TRIM12 A SOUDER SW**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
 - DN10-25 (NPS 3/8"-1") : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
 - DN32-50 (NPS 1"1/4-2") : Catégorie de risque II, marquage CE0036
- Certificat 3.1 sur demande
- Conception suivant la norme **ISO 15761** et **API 602** 8° édition
- Tests d'étanchéité suivant la norme **API 598, table 6**
- Robinets vannes agréés par les principales compagnies pétrolières (Certificats sur demande)
- ATEX Groupe II Catégorie 2 GD T3 Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 (marquage en option) suivant directive 2014/34/EU
- Embouts à souder S.W. suivant norme **ISO 15761**

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.