sferaco
ROBINETTERIE, COMPTEURS & RACCORDS

ISO 9001 : 2015 BUREAU VERITAS Certification

REF. 472

ROBINET A SOUPAPE INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 ICP DIN 3202-1 F1

Robinet à soupape inox à soufflet à brides pour le sectionnement ou le réglage de fluides corrosifs, vapeur, hydrocarbures et fluides caloporteurs.
Etanchéité par soufflet inox et joint graphite+inox.
Système anti rotation évitant les risques de torsions du soufflet.
Clapet et siège conique pour un meilleur réglage et une ouverture/fermeture progressive.
Chapeau et presse étoupe boulonné facilitant les opérations de maintenance.
Compatible pour les atmosphères explosives, ATEX Zone 1&21 et Zone 2&22.

Certificat 3.1

ICP VALVES

CE

PED/2014/68/UE BUREAU VERITAS Certification

Ex

Dimensions :	DN15 au DN100
Raccordement :	A brides R.F. PN16/40
Température Mini :	-50°C
Température Maxi :	+400°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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A SOUPAPE INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 ICP DIN 3202-1 F1

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 et siège conique
- Système anti-rotation évitant les risques de torsion du soufflet
- A brides R.F. PN16/40

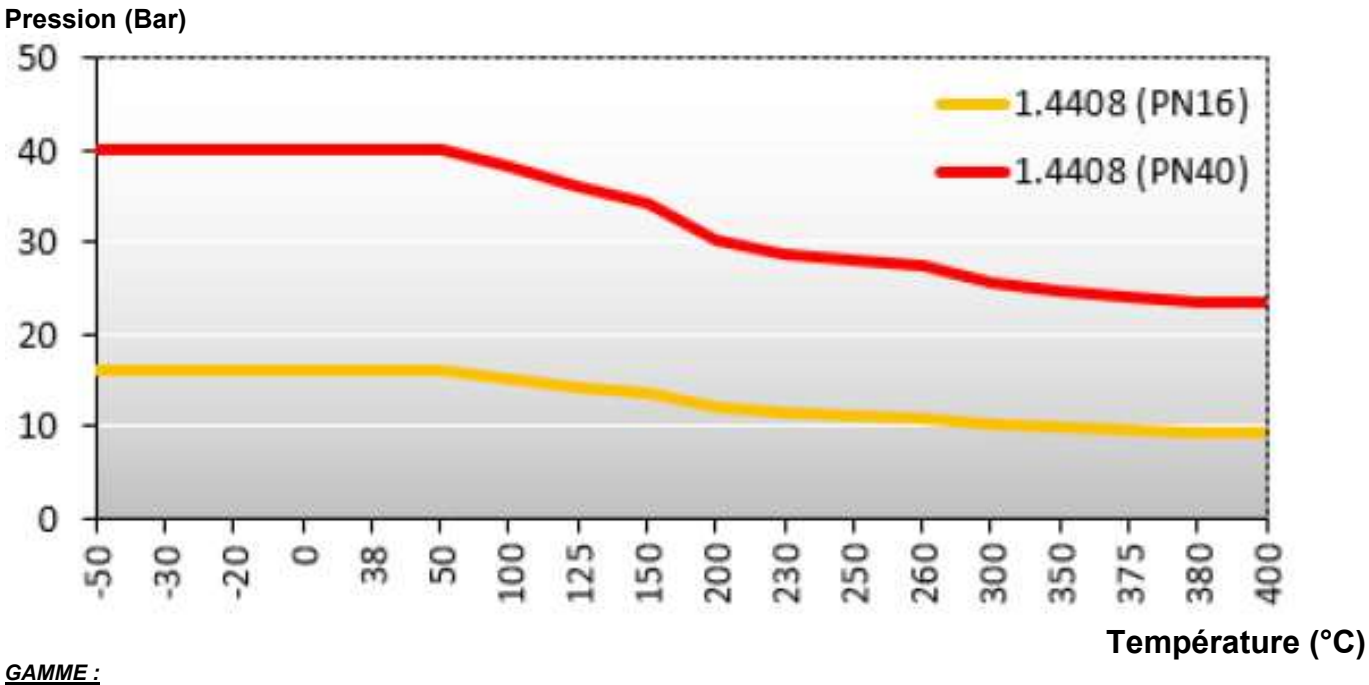
UTILISATION :

- Fluides corrosifs, vapeur, hydrocarbures, fluides caloporteurs
- Température mini et maxi admissible Ts : - 50°C à + 400°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)	3.8	7	10	19	35	43	60	110	146

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

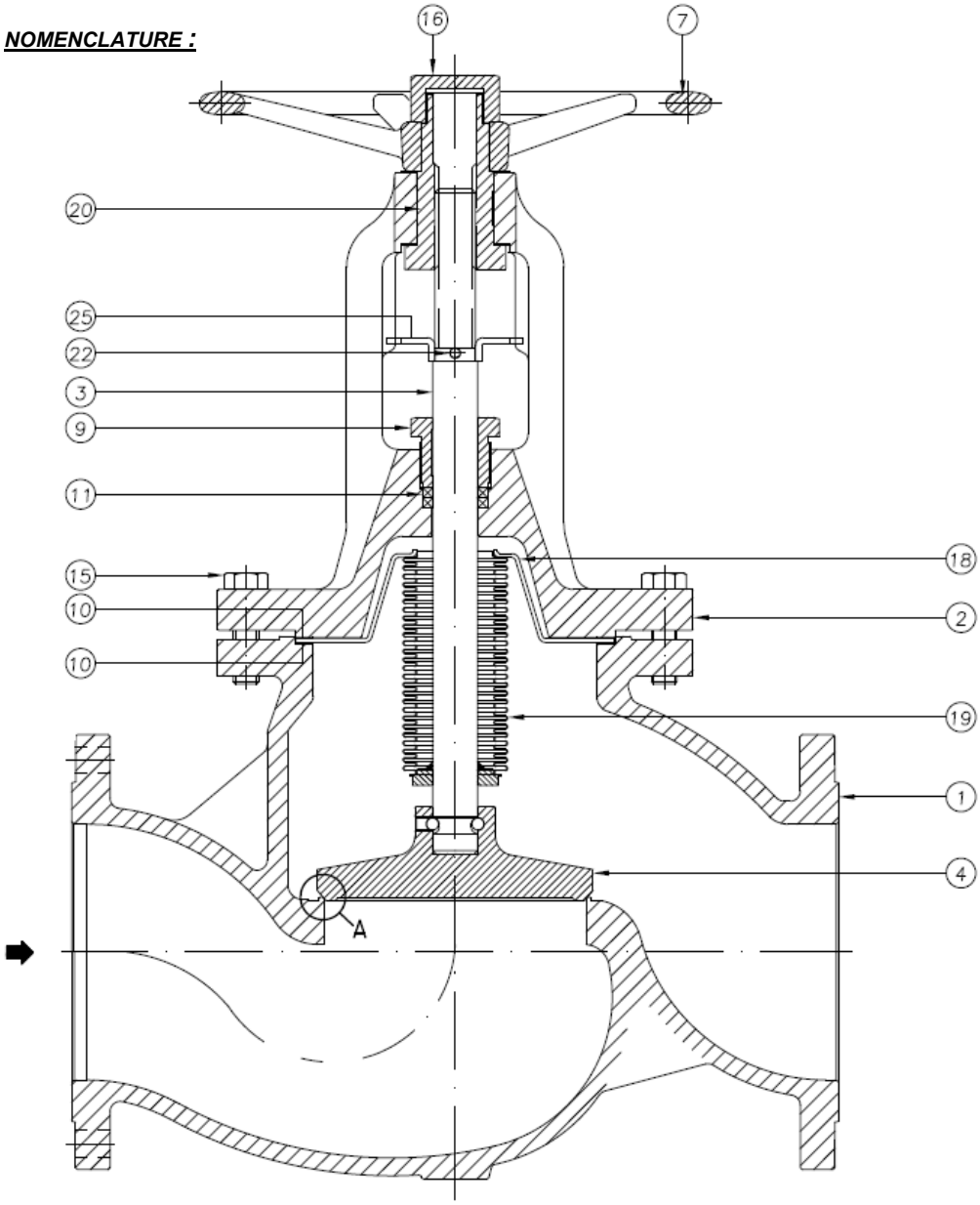
NOMBRE DE TOURS POUR OUVERTURE OU FERMETURE :

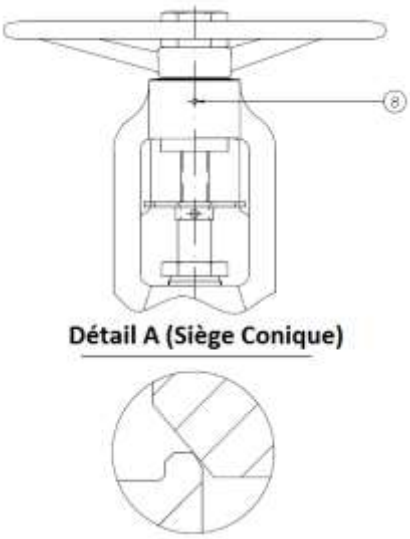
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Nombre de tours	3.9	4.5	7.4	7.4	7.7	7.7	13.2	13.9	14.8

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A SOUPAPE INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 ICP DIN 3202-1 F1

NOMENCLATURE :





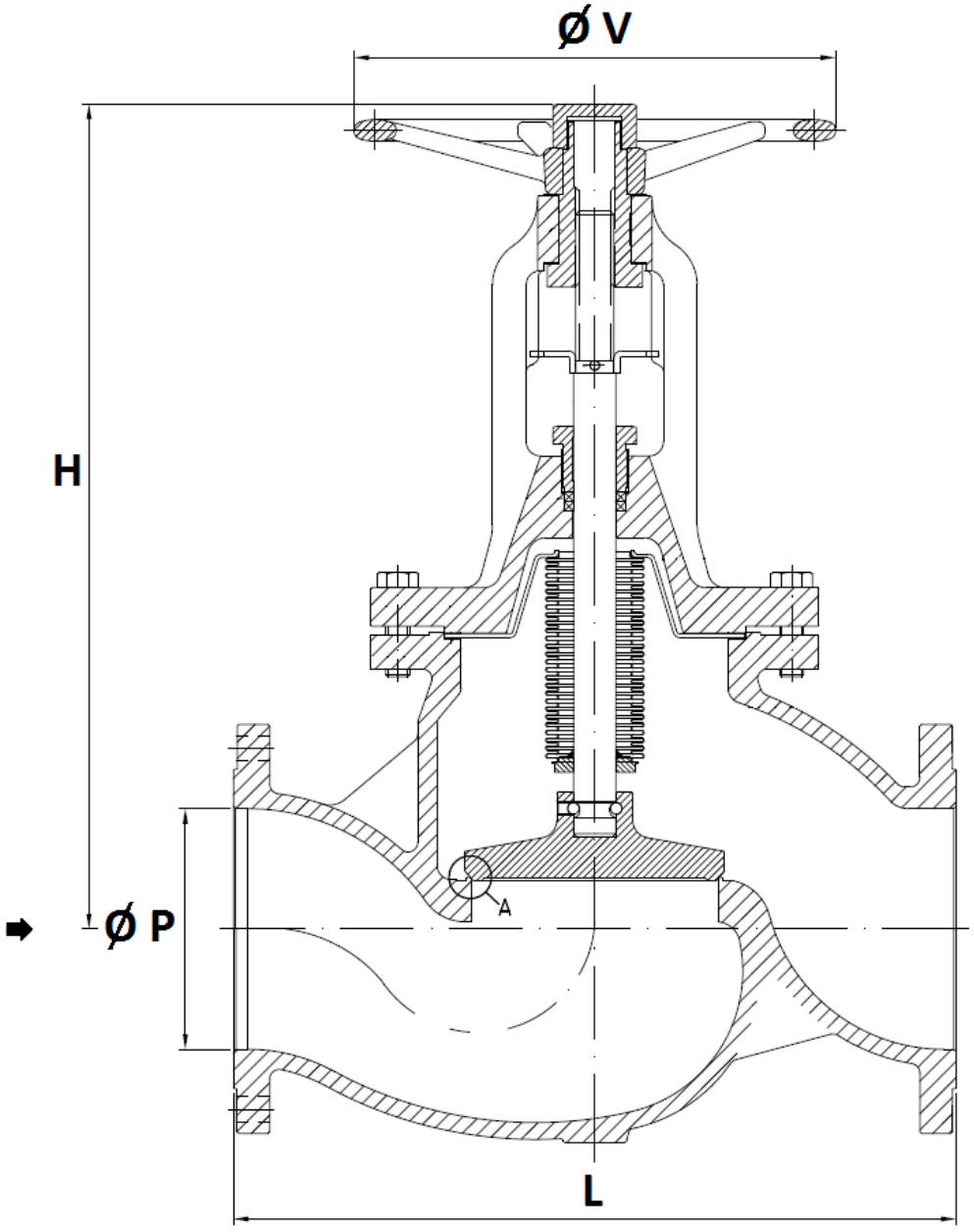
Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox EN 1.4408
2	Chapeau	
3	Axe	Inox EN 1.4401
4	Clapet	
7	Volant	Acier A216 WCB
8	Graisseur	Acier
9	Fouloir	Inox EN 1.4401
10	Joint	Graphite + Inox
11	Presse étoupe	Graphite

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

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A SOUPAPE INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 ICP DIN 3202-1 F1

DIMENSIONS (en mm) :

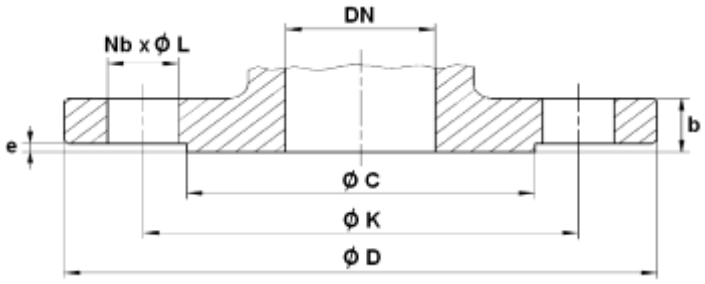


DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Ø P	15	20	25	32	40	50	65	80	100
H	190	195	220	219	256	265	328	341	376
Ø V	120	120	140	140	180	180	200	200	250
Poids (en Kg)	3.7	4.8	6.8	7.8	13	15.5	21	26.4	40
Ref.	472015	472020	472025	472032	472040	472050	472065	472080	472100

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A SOUPAPE INOX A SOUFFLET INOX PN16/40 ICP DIN 3202-1 F1

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	8 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
- 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.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles