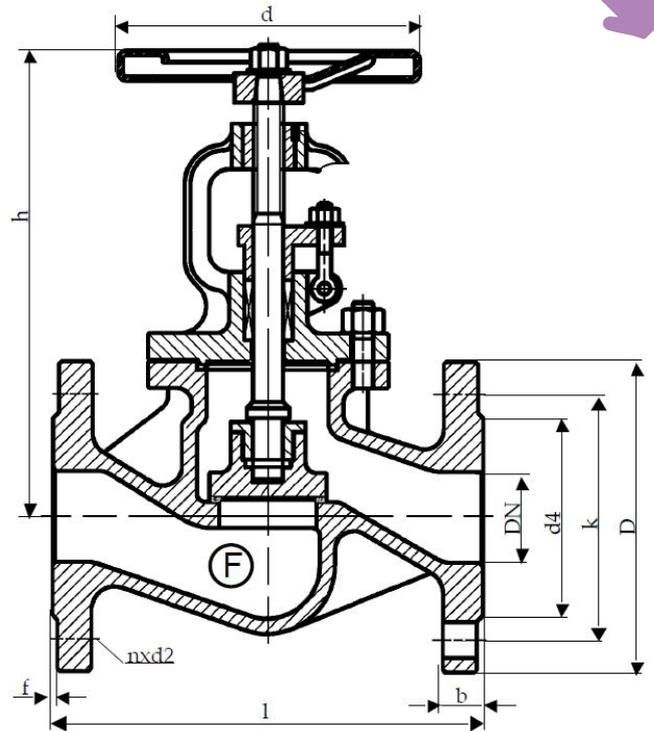


Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES DIN - INOX

DINO-STILI®

Réf. 101 104 200

Construction : Tige montante et volant non montant
Matière : Inox 316
Température de service : -60° à +300°C
Série : PN40
Raccordement : À brides



DN	Ø	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	f	Kg
15	1/2"	95	65	45	140	130	185	4	14	16	2	4.5
20	3/4"	105	75	58	140	150	185	4	14	18	2	5.5
25	1"	115	85	68	160	160	220	4	14	18	2	7
32	1"1/4	140	100	78	160	180	220	4	18	18	2	8
40	1"1/2	150	110	88	180	200	235	4	18	18	3	11
50	2"	165	125	102	180	230	255	4	18	20	3	13.5
65	2"1/2	185	145	122	225	290	300	8	18	22	3	19
80	3"	200	160	138	250	310	335	8	18	24	3	27
100	4"	235	190	162	300	350	370	8	22	24	3	40.5
125	5"	270	220	188	350	400	440	8	26	26	3	62
150	6"	300	250	218	400	480	480	8	26	28	3	92
200	8"	375	320	258	500	600	555	12	30	34	3	148
250	10"	450	385	345	500	730	685	12	33	38	3	298

Unités : mm, Kg

Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES DIN - INOX

DINO-STILI®

Réf. 101 104 200

Matériaux

Corps & chapeau	Inox 316
Soupape	Inox 316 Ti
Siège	Inox 316
Tige	Inox 316 Ti
Joint de corps	Graphite
Presse-étoupe	Graphite

Normalisations

Normes

- 2014/68/UE Catégorie III - Module H
- Tests d'étanchéité selon la norme EN 12266-1
- Brides R.F. suivant la norme EN 1092-1
- Écartement suivant la norme EN 558-1, série 1

Température & Pression pour liquide et gaz neutre (en °C et bar)

Température	100	200	300
Pression	32	25	21

Pression différentielle (p/bar)

DN	125	150	200	250
Pression différentielle	33	21	14	9

EN OPTION

- Volant à chaîne
- Autres DN sur demande

Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES DIN - INOX

DINO-STILI®

Réf. 101 104 200 

Instructions de montage

L'installation de la robinetterie doit être en adéquation avec les conditions de services réelles (nature du fluide, pression et température) et conformes aux différentes normes en vigueur.

Afin de faciliter l'entretien des matériels, il est conseillé de prévoir une quantité de robinets suffisante afin de pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie. Avant la mise en place des robinets, les tuyauteries doivent être nettoyées soigneusement afin d'éliminer tout objet divers (particulièrement les gouttes de soudures et de copeaux métalliques) qui pourraient encombrer les tuyauteries en amont et en aval (alignement imparfait peut entraîner une contrainte importante sur la robinetterie).

La robinetterie n'absorbera pas les écarts. Ainsi, vérifier l'encombrement entre les tuyaux en amont et en aval. Les déformations résultant de cette pratique peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, des difficultés de manœuvre et même des ruptures.

Il vous est conseillé de :

- nettoyer les embouts avant l'assemblage.
- présenter l'appareil en position afin de vérifier les conditions d'assemblage.

Le corps des robinets ne doit jamais être serré dans un étau. Afin d'éviter des contraintes importantes sur la robinetterie, caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui n'ont pas encore de support définitif. Le nombre et la solidité des supports doivent être calculés afin d'éviter toute surcharge sur la robinetterie en fonctionnement.

Des éléments de compensation de dilatation doivent être mis en place afin d'éviter toute contrainte sur le robinet due à des variations dimensionnelles résultantes des changements de température.

Le serrage de la boulonnerie de raccordement doit être réalisé en croix. Les vannes seront ouvertes pendant le nettoyage de la tuyauterie.

Un resserrage en fonctionnement des presse-étoupes peut être nécessaire en fonction des conditions de service (resserrage à chaud). Lors de la fermeture des robinets, ne jamais utiliser d'outil augmentant le couple exercé sur les volants (clé à volant ou rallonge).

Les fluides transportés doivent être exempts de particules solides pouvant endommager les sièges et nuire à l'étanchéité.

Maintenance

Il est recommandé de faire une manœuvre complète (ouverture, fermeture) de la vanne 1 à 2 fois par an.

Lors d'une intervention sur la vanne :

- S'assurer que la tuyauterie ne soit plus sous pression, qu'il n'y ait plus d'écoulement dans la tuyauterie, que celle-ci soit isolée.
- Vidanger tout fluide dans la tuyauterie. La température doit être suffisamment basse pour pouvoir effectuer l'opération sans risque. Si le fluide véhiculé est corrosif, inerte l'installation avant intervention.