

# Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES DIN - FONTE

DINO-STILI®

Réf. 101 150 200

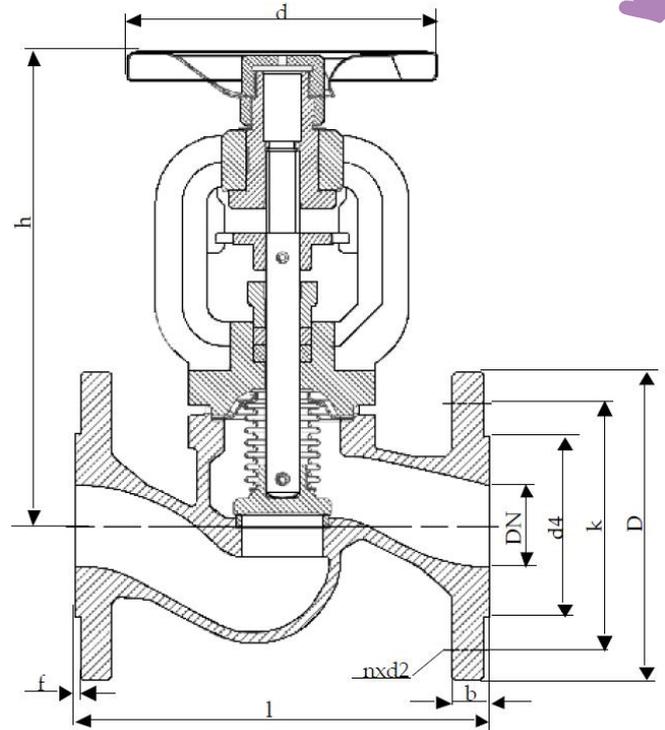
**Construction :** À soufflet Inox, Tige et volant non montants

**Matière :** Fonte GJS 400-18

**Température de service :** -10° à +350°C

**Série :** ISO PN16

**Raccordement :** À brides



DN	Ø	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	f	Kg
15	1/2"	95	65	45	125	130	178	4	14	14	2	3.2
20	3/4"	105	75	58	125	150	178	4	14	16	2	3.9
25	1"	115	85	68	125	160	193	4	14	16	2	4.6
32	1"1/4	140	100	78	125	180	201	4	19	18	2	6.5
40	1"1/2	150	110	88	150	200	224	4	19	18	3	9
50	2"	165	125	102	150	230	228	4	19	20	3	11
65	2"1/2	185	145	122	175	290	270	4	19	20	3	15.8
80	3"	200	160	138	200	310	295	8	19	22	3	20.5
100	4"	220	180	158	250	350	321	8	19	24	3	35
125	5"	250	210	188	300	400	388	8	19	26	3	49
150	6"	285	240	212	400	480	448	8	23	26	3	76
200	8"	340	295	268	500	600	575	12	23	30	3	130.5
250	10"	405	355	320	500	730	645	12	28	32	3	210

Unités : mm, Kg



Expert depuis 30 ans



Produits certifiés



Garantie étendue



Conseiller dédié

Robinetterie Industrielle

02 51 10 18 18

## Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES DIN - FONTE

DINO-STILI®

Réf. 101 150 200

### Matériaux

<b>Corps &amp; chapeau</b>	Fonte GJS 400-18
<b>Soupape</b>	Inox 420
<b>Siège</b>	Inox 420
<b>Tige</b>	Inox 420
<b>Soufflet</b>	Inox 316 Ti
<b>Joint de corps</b>	Graphite
<b>Presse-étoupe</b>	Graphite

### Caractéristiques & normalisations

- Compatible vapeur

#### 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)

<b>Température</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>350</b>
<b>Pression</b>	14.7	13.9	11.2

EN OPTION

- Volant à chaîne



Expert depuis 30 ans



Produits certifiés



Garantie étendue



Conseiller dédié

Robinetterie Industrielle

02 51 10 18 18

## Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES DIN - FONTE

DINO-STILI®

Réf. 101 150 200

### 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.