

# Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES ANSI - SÉRIE PÉTROLE - ACIER

DINO-STILI®

**Réf. 106 100 100**

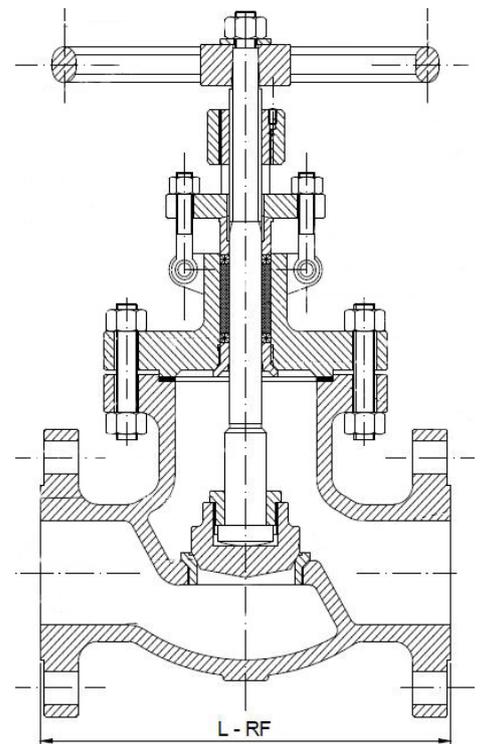
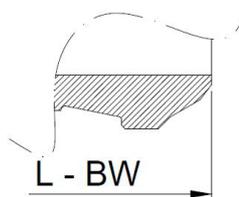
**Construction :** À chapeau boulonné,  
Tige montante et tournante, Volant  
montant

**Matière :** Acier

**Température de service :** -29° à +425°C

**Série :** ANSI 600 lbs (PN100)

**Raccordement :** À brides, BW


 CERTIFICAT  
MATIÈRE 3.1  
SUR DEMANDE


DN	Ø	L	Kg	
			RF / BW	avec volant
50	2"	292	45	-
65	2"1/2	330	52	-
80	3"	356	77	-
100	4"	432	125	151
125	5"	sur demande	sur demande	sur demande
150	6"	559	327	376
200	8"	660	496	594
250	10"	787	720	1010
300	12"	838	1070	1360

Unités : mm, Kg - Poids approximatif

# Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES ANSI - SÉRIE PÉTROLE - ACIER

DINO-STILI®

Réf. 106 100 100 

## Matériaux

	WCB	LCB	WC6	C5
Corps & chapeau	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A217 C5

## Normalisations

- 2014/68/UE Catégorie III - Module H
- Test d'étanchéité suivant la norme API 598
- Brides R.F. suivant la norme ASME B16.05
- Écartement suivant la norme ASME B16.10
- ATEX

EN OPTION

- NACE sur demande
- Raccordement BW ou brides RTJ sur demande

## Relation Pression / Température selon ASME B16.34 pour Acier A216 WCB (en °C et bar)

Température	-29	38	50	100	150	200	250	300	325	350	375	400	425
Pression	102.1	102.1	100.2	93.2	90.2	87.6	83.9	79.6	77.4	75.1	72.7	69.4	57.5

Pour les autres nuances d'Acier, consultez votre conseiller.



Expert depuis 25 ans



Produits certifiés



Garantie étendue



Conseiller dédié

Robinetterie Industrielle

02 51 10 18 18

## Robinet à Soupape MOULÉ BRIDES ANSI - SÉRIE PÉTROLE - ACIER

DINO-STILI®

Réf. 106 100 100

### 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 robinet 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 tous objets divers (particulièrement les gouttes de soudures et de copeaux métalliques) qui pourraient encombrer les tuyauteries amont et aval (alignement imparfait peut entraîner une contrainte importante sur la robinetterie).

La robinetterie n'absorbera pas les écarts ainsi vérifié 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 de ruptures.

#### Il vous est conseillé de :

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

Afin d'éviter des contraintes importantes sur la robinetterie, caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui non pas encore de supports définitifs.

Le nombre et la solidité des supports doivent être calculés afin d'éviter en fonctionnement toutes surcharges sur la robinetterie.

Il est recommandé de faire une manœuvre complète (ouverture, fermeture) 3 fois avant la mise en route puis la remettre en position fermeture.

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

Le robinet est livré presse étoupe desserré, il est nécessaire d'effectuer **un resserrage à chaud**, sans excès, du fouloir de presse au démarrage de l'installation.

Pendant cette manœuvre le fouloir doit être parfaitement perpendiculaire à l'axe de la tige pour ainsi permettre la rotation du volant plus facilement.

Les essais se font sur des vannes partiellement ouverte avec une pression qui ne doit pas dépasser les caractéristiques de la vanne suivant la norme API 598.

La mise sous pression doit être progressive.

Pour fermer les robinets, pas de clé à volant ou rallonge car elles endommageraient les portées d'étanchéité.