Verrouillage vanne à volant ABUS - Polypropylène rouge

Référence : C3580002







VERSION 64 À 127 MM

DESCRIPTION :

- **Condamnateur pour vanne à volant** : empêche les manœuvres accidentelles pendant les opérations de maintenance.
- **Fabrication en polypropylène non conducteur**, avec coloris rouge pour une identification rapide.
- **5 modèles disponibles** : V303, V305, V307, V310 et V313.
- **Diamètres intérieurs de 70 à 350 mm** selon le modèle sélectionné.
- **Points d'accrochage de 9 mm** pour verrouillage par cadenas de consignation compatible.
- **Adapté aux installations industrielles** et aux procédures de consignation des réseaux de fluides.

INFORMATION PRODUIT

Condamnateur pour vanne à volant : sécurisez vos installations industrielles

Le **condamnateur pour vanne à volant** permet de bloquer l'accès au volant de manœuvre d'une vanne afin de prévenir toute ouverture ou fermeture accidentelle pendant les opérations de maintenance, d'entretien ou de réparation.

Fabriqué en **polypropylène non conducteur**, ce dispositif de consignation contribue à sécuriser les interventions sur les réseaux industriels en empêchant les manipulations non autorisées. Son coloris rouge facilite l'identification des équipements condamnés.

Disponible en **5 modèles, du V303 au V313**, il s'adapte à différentes dimensions de volants pour répondre aux besoins des installations industrielles.

Ce produit est idéal pour :

- **La consignation des vannes industrielles** : empêcher toute manœuvre involontaire pendant les interventions techniques.
- **La maintenance des réseaux de fluides** : sécuriser les vannes des installations hydrauliques, pneumatiques et des circuits de distribution.
- **Les opérations d'entretien et de réparation** : maintenir les vannes en position fermée dans le cadre d'une procédure de consignation adaptée.
- **Les sites de production et ateliers** : identifier les équipements temporairement indisponibles grâce au coloris rouge.
- **La prévention des remises en service accidentelles** : compléter les dispositifs de sécurité utilisés lors des interventions sur les installations.

Caractéristiques principales

- **Type de produit :** condamnateur pour vanne à volant
- **Matière :** polypropylène
- **Propriété du matériau :** non conducteur
- **Coloris :** rouge
- **Modèles disponibles :** V303, V305, V307, V310 et V313
- **Diamètres intérieurs :** de 70 à 350 mm selon le modèle
- **Points d'accrochage :** 9 mm pour les 5 modèles
- **Système de verrouillage :** par cadenas de consignation compatible
- **Usage :** consignation des vannes à volant sur installations industrielles

Dimensions des 5 modèles de condamnateurs

Choisissez le modèle adapté aux dimensions du volant de votre vanne et à l'espace disponible autour de l'installation.

Caractéristiques	V303	V305	V307	V310	V313
Longueur	121 mm	185 mm	225 mm	319 mm	406 mm
Largeur	84 mm	142 mm	181 mm	277 mm	364 mm
Profondeur	36 mm	51 mm	61 mm	77 mm	77 mm
Hauteur	22 mm	31 mm	42 mm	55 mm	53 mm
Diamètre intérieur	70 mm	130 mm	170 mm	267 mm	350 mm
Points d'accrochage	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm

Petit modèle V303 : diamètre intérieur 70 mm

Modèle V305 : diamètre intérieur 130 mm

Ses dimensions de 185 × 142 × 51 mm, pour une hauteur de 31 mm, permettent de couvrir des volants nécessitant un dispositif de taille intermédiaire.

Modèle V307 : diamètre intérieur 170 mm

Ce condamnateur mesure 225 × 181 × 61 mm, avec une hauteur de 42 mm. Il convient aux configurations compatibles avec son diamètre intérieur de 170 mm.

Modèle V310 : diamètre intérieur 267 mm

Avec une longueur de 319 mm, une largeur de 277 mm, une profondeur de 77 mm et une hauteur de 55 mm, il répond aux besoins des installations nécessitant un dispositif plus volumineux.

Grand modèle V313 : diamètre intérieur 350 mm

Ce modèle présente des dimensions de 406 × 364 × 77 mm, pour une hauteur de 53 mm. Son diamètre intérieur de 350 mm permet de couvrir les volants compatibles de grand format.

Conseil : mesurez le diamètre extérieur du volant à condamner et vérifiez les dimensions du dispositif avant de choisir votre modèle. Prévoyez également un cadenas dont l'anse est compatible avec les points d'accrochage de 9 mm.

Les avantages du condamnateur pour vanne à volant

Prévention des manœuvres accidentelles

Le dispositif recouvre le volant de la vanne et contribue à empêcher sa manipulation pendant les interventions de maintenance.

Cinq dimensions disponibles

Les modèles V303 à V313 permettent de sélectionner un condamnateur en fonction du diamètre du volant et des contraintes d'encombrement de l'installation.

Conception en polypropylène

Le polypropylène est un matériau rigide et non conducteur, adapté à la fabrication de dispositifs de consignation industriels.

Identification visuelle rapide

La couleur rouge signale la présence d'un dispositif de verrouillage et facilite le repérage des vannes condamnées.

Verrouillage par cadenas

Les points d'accrochage de 9 mm permettent l'utilisation d'un cadenas de consignation compatible pour maintenir le dispositif fermé.

Comment installer un condamnateur de vanne à volant ?

1. **Mettre l'installation en sécurité** conformément à la procédure de consignation applicable.
2. **Positionner la vanne** dans la position prescrite par cette procédure.
3. **Placer le condamnateur** autour du volant en vérifiant son bon positionnement.
4. **Installer un cadenas de consignation compatible** dans le point d'accrochage prévu.

Le condamnateur empêche la manœuvre du volant, mais ne remplace pas les autres mesures nécessaires à la maîtrise des énergies dangereuses, notamment l'isolement, la purge ou la vérification de l'absence de pression lorsque celles-ci sont requises.

Complétez votre équipement de consignation

Pour renforcer la sécurité de vos interventions, découvrez nos mâchoires de consignation, permettant à plusieurs intervenants de participer à une procédure de verrouillage.

Retrouvez également nos plombs et scellés de sécurité pour compléter vos dispositifs d'identification et de contrôle des équipements.

Information importante : cet équipement participe à la prévention des risques et doit être choisi en cohérence avec les spécificités de votre site et de votre activité.

Tableau des déclinaisons possibles

Réf. C3580002 Largeur - 80 mm

Réf. C3580003 Largeur - 142 mm

Réf. C3580004 Largeur - 181 mm

Réf. C3580005 Largeur - 277 mm

Réf. C3580006 Largeur - 364 mm