

---

## VANNE DÉTENTION "EUROPE" AVEC AXE MÉTALLIQUE (laiton)

---

### OBJET

Le but principal de ce produit est d'éviter le retour du fluide dans la direction opposée au flot, dérivé des différences de pression, par des coups de bélier, par des pertes de charge ou par toute autre nature.

### APPLICATIONS

Les applications les plus courantes sont : plomberie en général, chauffage, énergie solaire, installations de gaz naturel et GPL.

Cette vanne peut être Intercalaire dans une installation déjà construite. Les fluides doivent être exempts de chaux et de particules solides.

### TEMPÉRATURE MAXIMALE DE TRAVAIL

En raison de la qualité des matériaux utilisés pour la fabrication de cette vanne, la température maximale de travail est de 100°C. Toutefois, pour prolonger la durée de vie de la vanne, il est conseillé de travailler normalement dans une plage de température ne dépassant pas 70 °C

### PRESSION DE TRAVAIL MAXIMALE

La pression de fonctionnement maximale de ce type de vanne de détention de contrôle est de 16 bars.

### DIMENSIONS DISPONIBLES

Référence:	5352501200	5352503400	5352510000	5352511400	5352511200	5352520000
Dimension filetage	1/2" F-F	3/4" F-F	1" F-F	1"1/4 F-F	1"1/2 F-F	2" F-F

### MATÉRIAUX

Les matériaux utilisés pour la construction de cette vanne sont décrits ci-dessous :

- Corps..... Laiton
- Axe ..... Laiton
- Ressort..... Acier inoxydable
- Joints ..... Nbr
- Il ne se compose d'aucune pièce en plastique



### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Pour un fonctionnement correct, le sens du débit marqué d'une flèche sur le corps de vanne doit être respecté.

Il est obligatoire de faire un balayage des tuyaux de l'installation, avant le placement de la vanne, garantissant l'absence de corps étrangers ou des éléments qui pourraient endommager le système de fermeture Et d'étanchéité.

Vérifier que la connexion est exempte de tensions, telles que la traction, la compression, la torsion, la flexion ou le cisaillement.

Choisissez la taille de vanne optimale, en fonction du dimensionnement de la tuyauterie de l'installation et de son débit.

Il est recommandé d'installer un filtre et une vanne de régulation de pression "en amont" de cet appareil pour s'assurer qu'il fonctionne toujours à pression constante, sans coups de bélier ni surpressions.

Raccordez la vanne à l'appareil ou à la tuyauterie, en utilisant toujours les éléments d'étanchéité et les raccords appropriés pour chaque type de vanne. Ces accessoires doivent être conformes aux spécifications des réglementations et normes exigées par les directives et la législation en vigueur.



## FICHE TECHNIQUE



---

### VANNE DÉTENTION "EUROPE" AVEC AXE MÉTALLIQUE (laiton)

---

Dans le cas d'utilisation d'accessoires nécessitant des opérations de soudure, ne JAMAIS effectuer de telles opérations avec l'accessoire raccordé à la vanne, car l'excès de température pourrait endommager ses parties vitales pour assurer l'étanchéité. Veillez également à retirer toutes les parties de l'accessoire qui sont en caoutchouc ou susceptibles de souffrir des dommages lors d'une opération de soudage.

Une fois l'installation terminée, les essais d'étanchéité exigés par la réglementation en vigueur doivent être effectués. Ces tests doivent toujours être effectués avant que l'appareil ou le réseau ne soit mis en service.