



Caractéristiques des valves à bille

Une fabrication de One World Supply
9451 Boul Langelier, Montréal, QC, H1P 0A1

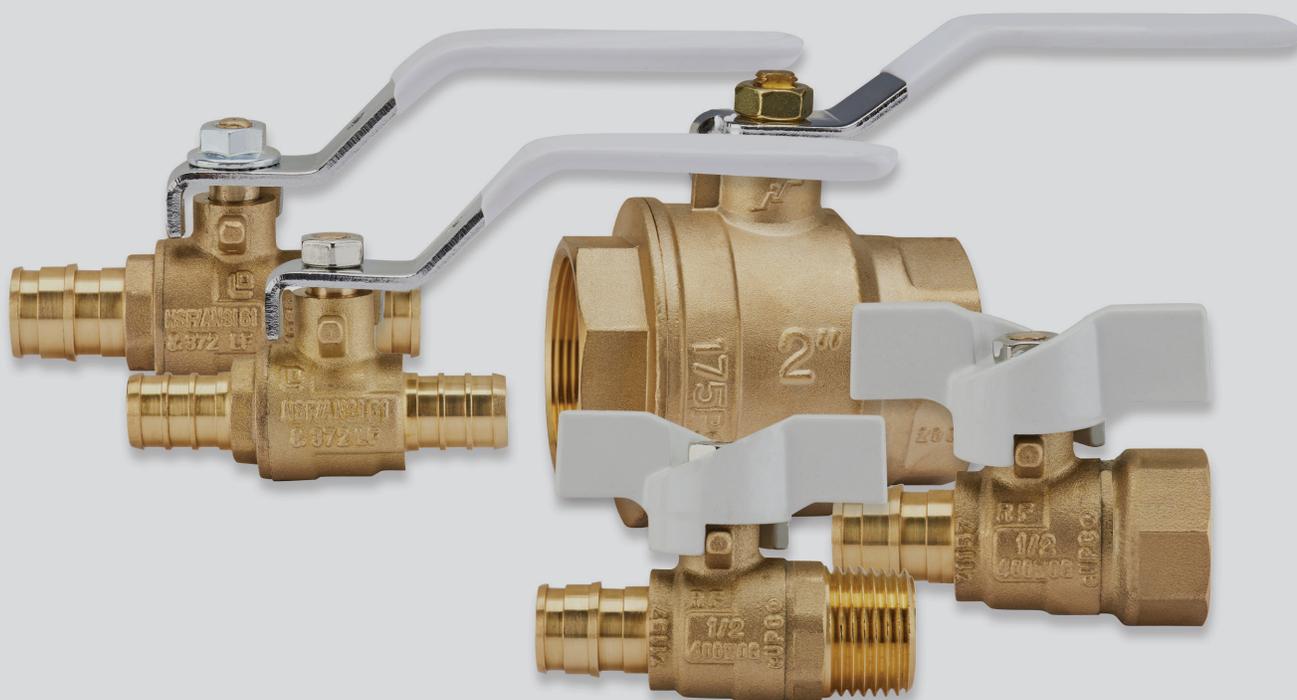
oneworldsupply.ca

Valves à bille en laiton sans plomb Valvo™ : robustesse et fiabilité pour toutes vos applications

CARACTÉRISTIQUES DES VALVES À BILLE EN LAITON



Les valves à bille en laiton sans plomb de Valvo™, notamment les modèles filetés et les versions F1960 et F1807, sont essentielles dans de nombreuses applications industrielles et domestiques. Le laiton sans plomb garantit la conformité aux normes de santé publique, rendant ces valves sûres pour les systèmes d'eau potable. Les valves filetées offrent une installation facile et une étanchéité fiable, adaptées aux environnements à haute pression. Les modèles F1960 et F1807, quant à eux, sont conçus pour des connexions spécifiques, assurant une intégration harmonieuse dans divers systèmes de tuyauterie. Ces valves allient durabilité, performance et sécurité, répondant aux exigences variées des utilisateurs.





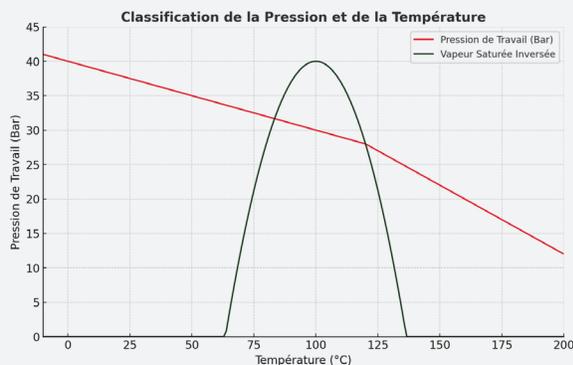
Nos valves valvo™

Valves à bille en laiton

Les valves à bille figurent parmi les technologies ayant connu une expansion rapide au cours des dix dernières années, en raison de leur polyvalence et de leur efficacité. Elles remplissent des fonctions essentielles telles que l'arrêt, la distribution ou la modification du flux de fluides dans un système de tuyauterie.

Spécifications et Performances

- Certification** Nos valves à bille valvo™, sans plomb, sont certifiées conformes aux normes CUPC, NSF/ANSI 61 et 372, garantissant une qualité supérieure, une sécurité optimale et le respect des normes environnementales pour vos installations.
- Sans plomb** Nos valves à bille valvo™ sont certifiées sans plomb, assurant ainsi le respect des exigences du Règlement sur la qualité de l'eau potable du Québec, qui fixe la concentration maximale de plomb dans l'eau potable à 5 µg/L.
- Garantie** Nos valves à bille valvo™ sont garanties pendant 5 ans, sous réserve des conditions spécifiées, offrant à nos clients une tranquillité d'esprit et l'assurance d'un produit durable et fiable. Cette garantie reflète la qualité supérieure de nos matériaux et notre engagement envers la satisfaction de nos utilisateurs.



Nos valves à bille valvo™ F1960 et F1807 sont conçues pour résister à une pression nominale de 400 WOG, assurant une performance fiable sur une large plage de températures. Elles fonctionnent efficacement dans des conditions extrêmes, de -50 °F à 230 °F (environ -45,6 °C à 110 °C), garantissant leur adaptabilité et leur durabilité pour diverses applications industrielles et domestiques.



De plus, nos valves à bille fileté valvo™ offrent une performance optimale dans des conditions allant de -4 °F à 248 °F (-20 °C à 120 °C). Elles supportent une pression de 300 PSI pour les tailles de 2" et de 600 PSI pour les tailles de 1/2" à 1 1/2" (eau, huile, gaz), répondant ainsi aux exigences des environnements les plus contraignants.

Utilisation pour l'eau potable

Les valves de Valvo™ sont certifiées pour les applications d'eau potable, conformément aux exigences des normes CUPC, NSF/ANSI 61 et 372, et en accord avec les réglementations en vigueur. La composition chimique des principales pièces en contact avec l'eau est détaillée ci-dessous.

Pièces	Composants	Matériaux
1	Corps de la valve	C46500
2	Bouchon d'extrémité	C46500
3	Bille	1/2"-1":C46500; 1-1/4" 2":304#
4	Anneau	PTFE
5	Tige	C46500
6	Joint torique	EPDM
7	Poignée	08F+PVC
8	Noix	Q235
9	Bouchons de protection	Plastique

Tableau 1: composition chimique des principales pièces en contact avec l'eau des valves à bille Valvo™ F1960 et F1807

**Toutes nos valves sont
entièrement
SANS PLOMB, garantissant
sécurité et conformité aux
normes en vigueur**

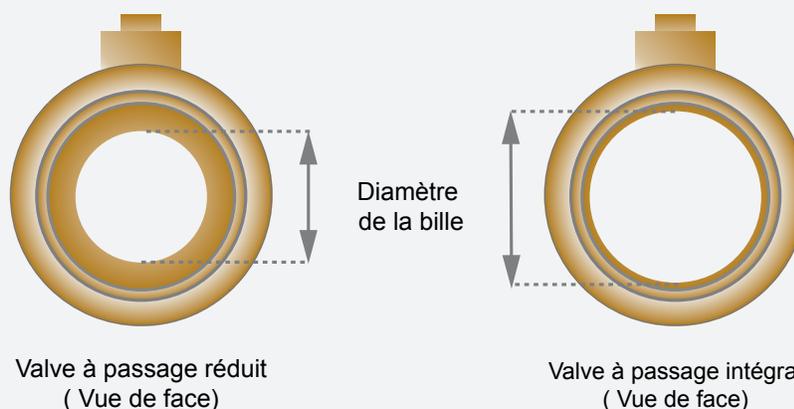
Pièces	Composants	Matériaux
1	Corps de la valve	C46500
2	Bouchon d'extrémité	C46500
3	Bille	1/2"-1":C46500; 1-1/4" 2":304#
4	Anneau	PTFE
5	Tige	C46500
6	Joint torique	EPDM
7	Poignée	08F+PVC
8	Noix	Q235
9	Bouchons de protection	Plastique

Tableau 2: composition chimique des principales pièces en contact avec l'eau des valves à bille Valvo™ filetées

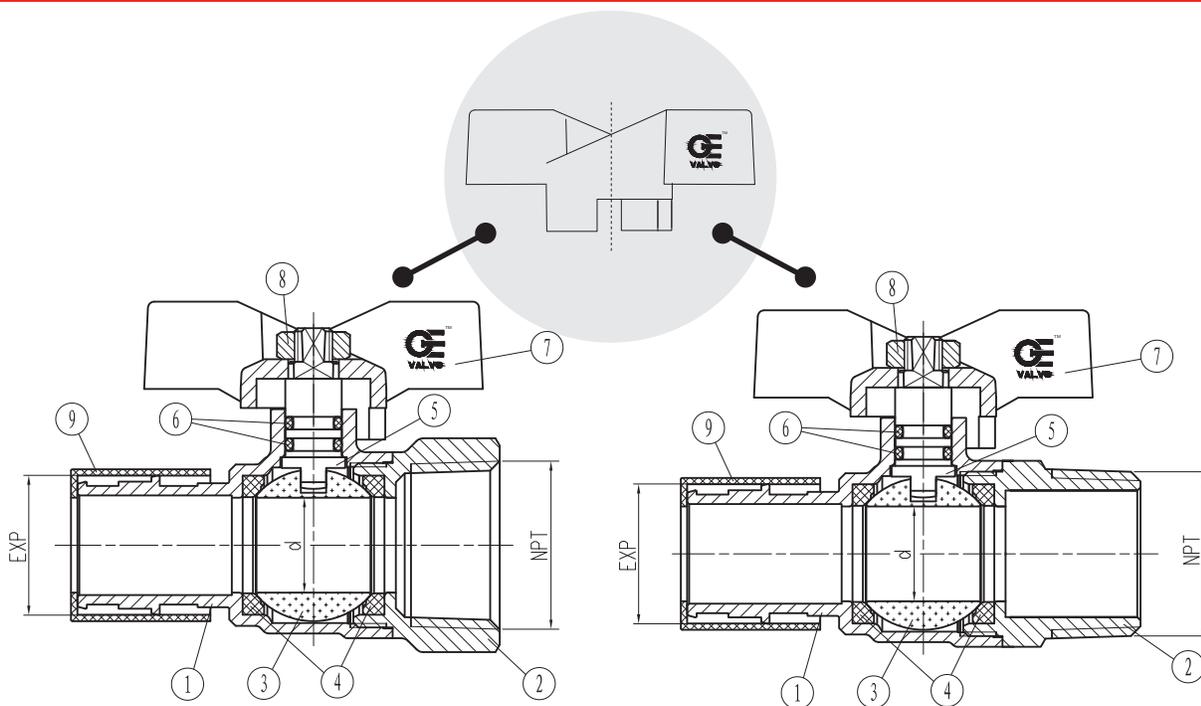
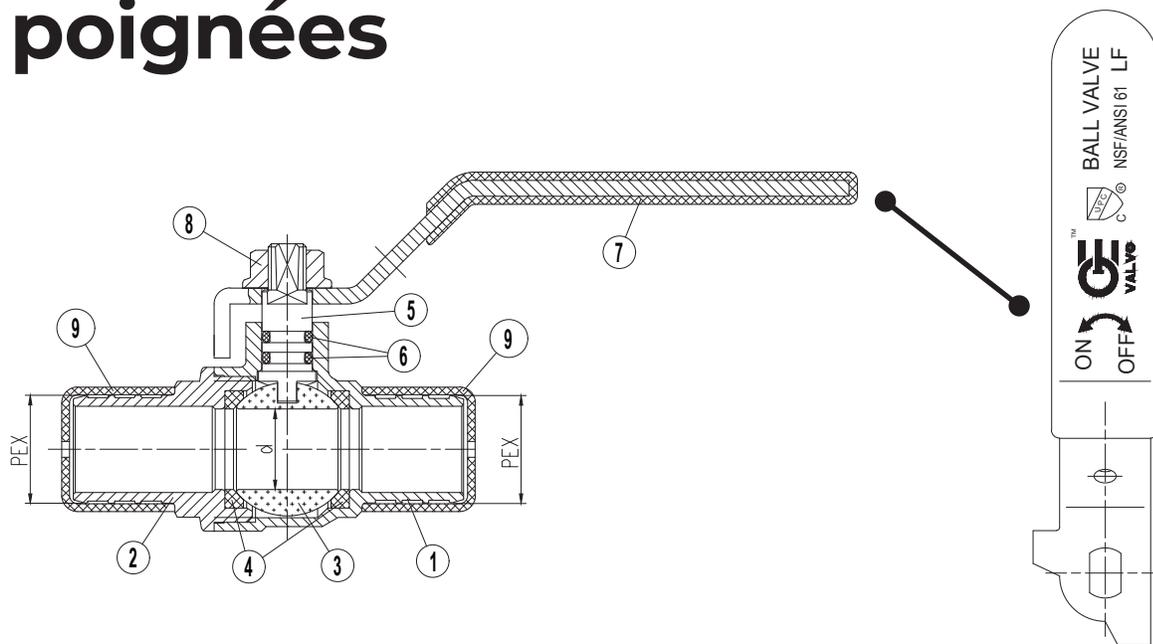


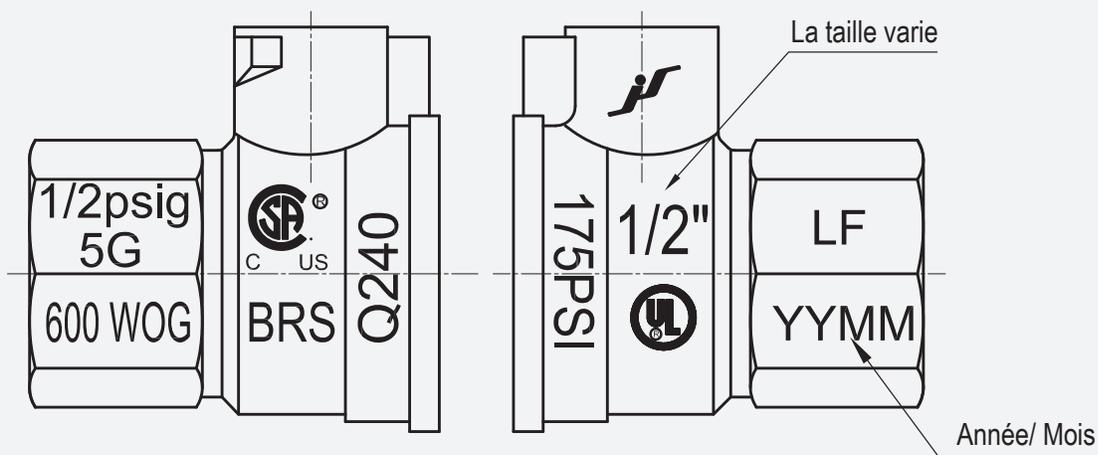
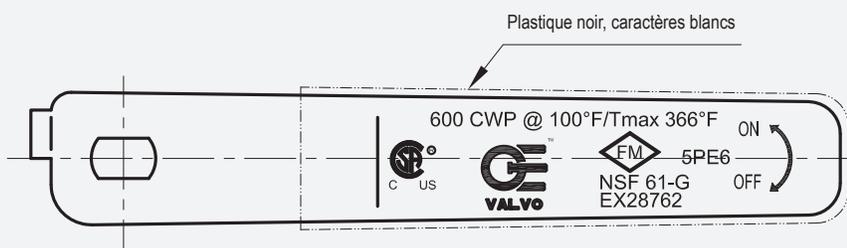
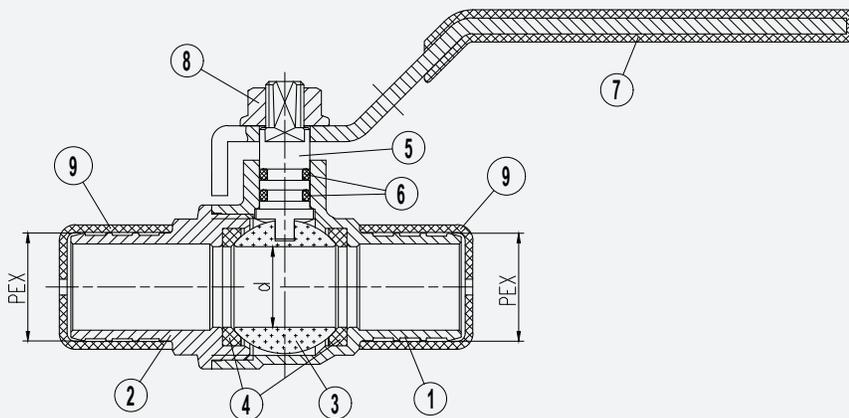
- **Fermeture rapide** : Mécanisme à 1/4 de tour pour une ouverture et une fermeture efficaces.
- **Manette papillon** : Conçue pour une utilisation optimale dans les espaces restreints.
- **Siège en téflon (PTFE)** : Résistance exceptionnelle aux températures extrêmes et aux produits chimiques agressifs, assurant polyvalence et durabilité.
- **Bille en laiton chromé** : Limite les dépôts calcaires, prolongeant la durée de vie de la vanne.
- **Passage intégral** : Maintient un débit maximal pour une efficacité optimale.

Ces valves allient durabilité, efficacité et polyvalence, répondant aux exigences des environnements les plus contraignants.



Schémas techniques des valves à bille et de leurs poignées







2024-One World Supply Inc. Tous droits réservés

Pour plus d'informations sur l'installation, l'ajustement, la réparation et le fonctionnement, contactez-nous sur oneworldsupply.ca/contact



Une fabrication de One World Supply
9451 Boul Langelier, Montréal, QC, H1P 0A1
oneworldsupply.ca