

Code 0342B

VANNE

1/4 de tour

G1^{1/2} à passage intégral

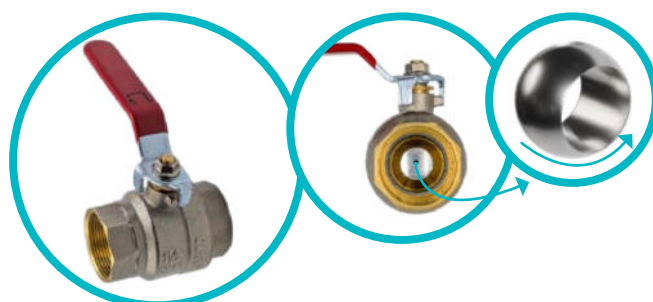
Fermez ou ouvrez vos circuits en un quart de tour.

Cette Vanne 1/4 de tour G1^{1/2} en laiton, avec une fermeture à boisseau sphérique. Lorsque la poignée est alignée au flux, l'ouverture de la sphère est alignée avec le tuyau, permettant au fluide de circuler. Quand la poignée perpendiculaire au flux, la partie pleine de la sphère bloque le passage.

L'intérieur de la vanne présente le même diamètre que le tuyau sur lequel elle est raccordée qui permet le passage intégral, elle ne freine donc pas l'écoulement du fluide. Son diamètre nominal est de DN40, pour un filetage de raccordement G1^{1/2} pouce, et elle est prévue pour une pression allant jusqu'à 30 bars.

Cette vanne est conçue pour être utilisée exclusivement en position totalement ouverte ou totalement fermée, jamais à moitié, une position intermédiaire userait la bille plus vite et ne sert pas à régler le débit.

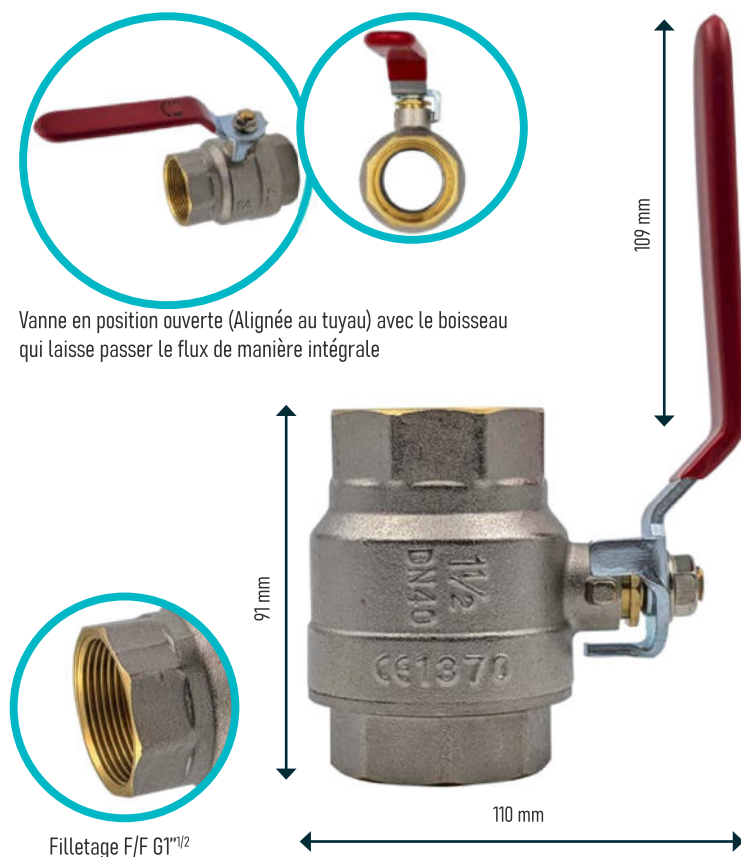
L'axe de manoeuvre est étanche, afin que l'eau n'atteigne pas la vanne de fermeture. Avec une vanne et une visserie en acier l'usage de cette vanne en extérieur n'est pas recommandée.



Vanne en position fermée (Perpendiculaire au tuyau) avec le boisseau qui bloque le flux



Vanne en position ouverte (Alignée au tuyau) avec le boisseau qui laisse passer le flux de manière intégrale



Filetage F/F G1^{1/2}