

## **Descriptif des purgeurs d'air à flotteur Flexvent super**

Le purgeur d'air à flotteur de type industriel est réalisé en laiton et doit convenir pour des températures jusqu'à 120 °C en des pressions jusque 10 bar.

Le flotteur flotte sur l'eau et maintient la soupape de purge d'air fermée. Lorsque de l'air s'accumule dans le purgeur, le niveau de l'eau baisse, permettant à la soupape de purge d'air de s'ouvrir et à l'air de s'échapper. La soupape de purge d'air doit pouvoir être fermée.

Le capuchon du purgeur à flotteur doit être de forme conique afin d'assurer une distance maximale entre le niveau de l'eau et la soupape de purge d'air.

Le purgeur d'air à flotteur doit pouvoir évacuer au moins 60 l d'air par minute à une pression moyenne de 2 bar.