

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

Le purgeur d'air à flotteur de type haute capacité 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 purgeur à flotteur est de forme cylindrique à gros diamètre et la soupape de purge d'air est latérale.

Le purgeur d'air à flotteur doit pouvoir évacuer au moins 40 l d'air par minute à une pression moyenne de 6 bar.