BERMAD Waterworks



Air Valves Series

Préconisations d'installation

Les ventouses BERMAD sont utilisables sur différents types de canalisations et conditions de fonctionnement. Elles permettent l'évacuation et l'admission rapide de grandes quantités d'air lors des opérations de remplissage et de vidange des conduites ainsi qu'un dégazage efficace en service.

Avec leur construction aérodynamique, elles assurent une fonction de protection anti-bélier, une protection efficace contre l'accumulation d'air dans les réseaux, le risque de mise en dépression ainsi qu'une étanchéité parfaite à faible pression. Leur design permet de minimiser les pulvérisations d'eau lors de l'évacuation d'air.



Préconisations d'installation

 $d = D & D \le 300 \text{ mm} \\ d = 0.6D & 300 \text{ mm} < D \le 1500 \text{ mm} \\ d \ge 0.35D & D > 1500 \text{ mm} \\ h = \emptyset D$





Pour les DN inférieurs au 300 mm :

d = D

Pour les DN compris entre 300 et 1500 mm :

d = 0.6D

Pour les **DN** supérieurs au **1500 mm** :

$$d = 0,35D$$

et

h = D

