



# Disconnecteur d'extrémité

## Documentation technique

### Description

Le disconnecteur d'extrémité HA8 évite le retour d'eau polluée dans le réseau d'eau par disconnexion en cas de siphonage ou de surpression.

C'est un dispositif à double protection. Il est équipé d'un clapet de non-retour et d'un système casse-vide.

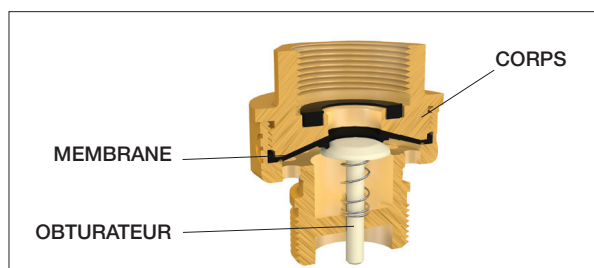


### DISCONNECTEUR TYPE HA

- Robuste
- Silencieux
- Pertes de charge minimales
- Non générateur de coup de bélier
- Montage très simple
- Etanchéité parfaite
- Conformes à la norme EN1717

#### Caractéristiques techniques

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Température d'utilisation             | Maxi. 60°C  |
| Pression de fonctionnement admissible | 10 bar      |
| Fluides admis                         | Eau potable |



### Application

Les dispositifs anti-siphonage de type HA, en règle générale, s'intercalent sur tous les robinets de puisage et d'arrosage entre le flexible (ou le tube souple) et le nez du robinet afin de protéger le réseau d'eau potable.

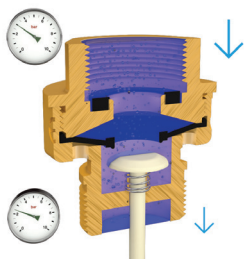
Ce disconnecteur d'extrémité est préconisé sur une canalisation aval flexible et amovible. Selon la norme EN1717, le dispositif de disconnecteur d'extrémité HA8 est conçu pour protéger des retours de fluides de catégorie 2 et de catégorie 3 si P=atmosphère.

### Principe de fonctionnement

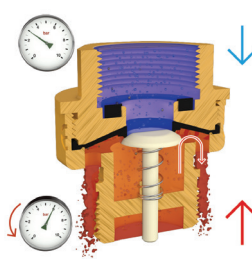
**En cas de surpression aval**, la pression aval est supérieure à la pression amont. Le clapet est en position fermée. La pression aval pousse la membrane vers le haut permettant l'évacuation du fluide par les orifices prévus à cet effet.

**En cas de siphonage (dépression amont)**, la pression aval est supérieure à la pression amont, le clapet se ferme et l'ensemble clapet/membrane translatent ce qui a pour effet de dégager les orifices de vidange.

Puisage

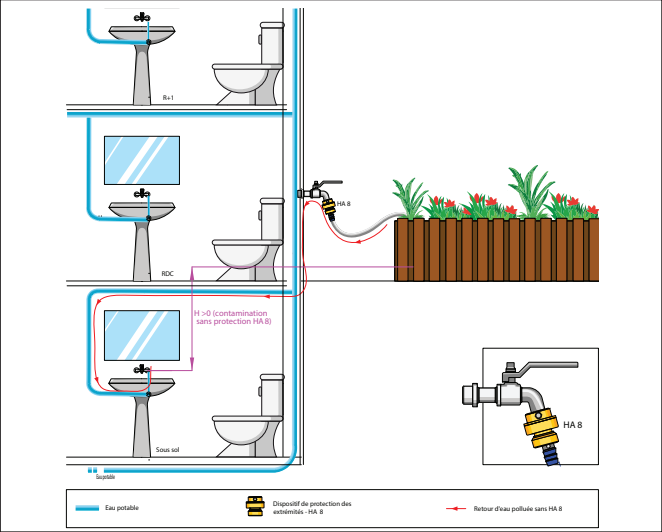


Surpression aval

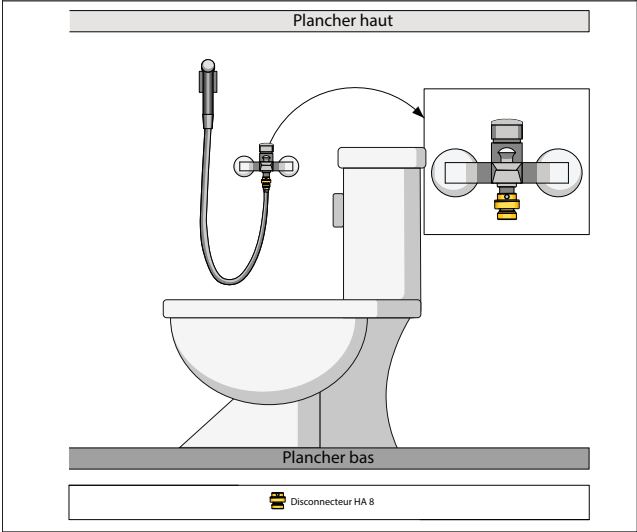


# Schémas d'applications

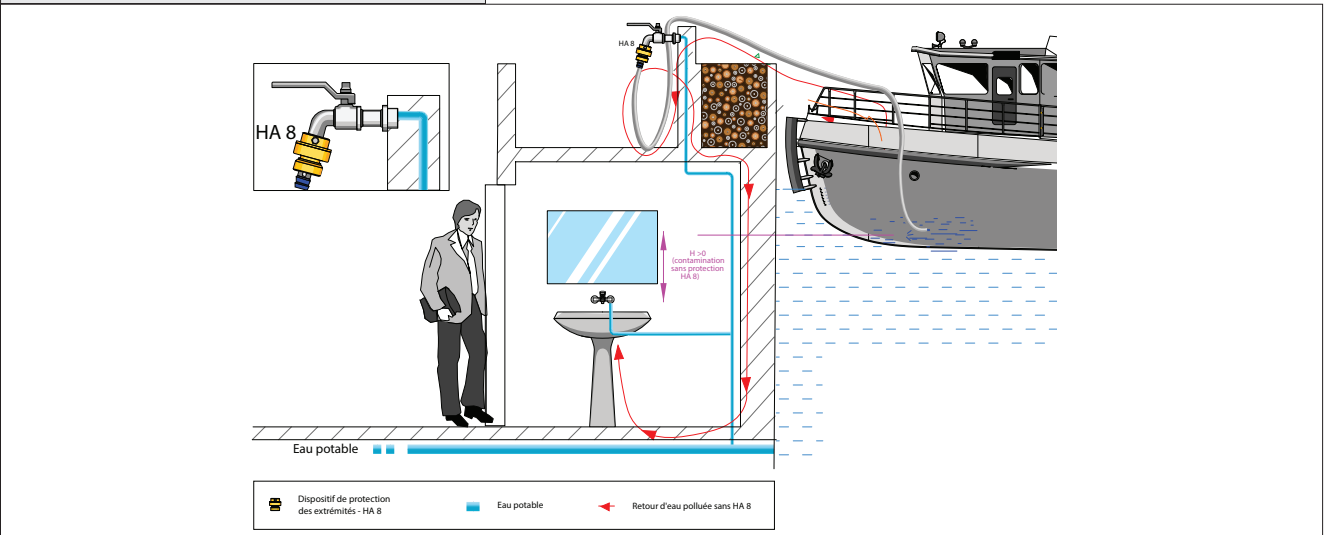
## Arrosage



## Douchette à main pour WC et Bidet



## Remplissage de réservoir



## Gamme type HA

### Anti-siphon HA8

S'installe sur tout dispositif d'arrosage, de lavage et en règle générale sur tout point de puisage. Dispositif inviolable par vis brisée.



| DN | Raccordement    |              | Réf.     |
|----|-----------------|--------------|----------|
|    | Femelle<br>" mm | Mâle<br>" mm |          |
| 20 | 3/4 20          | 3/4 20       | 2220510S |

ACS

« Les descriptions et photographies contenues dans cette fiche technique produit sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Watts Industries se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes et les contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Watts figurant sur son site web [www.wattswater.eu](http://www.wattswater.eu). Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Watts. »



WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange • CS 10101 Sorgues 84275 VEDENE CEDEX • France  
Tél. +33 (0)4 90 33 28 28 • Fax +33 (0)4 90 33 28 39  
[contact@wattswater.com](mailto:contact@wattswater.com) • [www.wattswater.fr](http://www.wattswater.fr)