



Soupape anti-vidé d'extrémité

Documentation technique

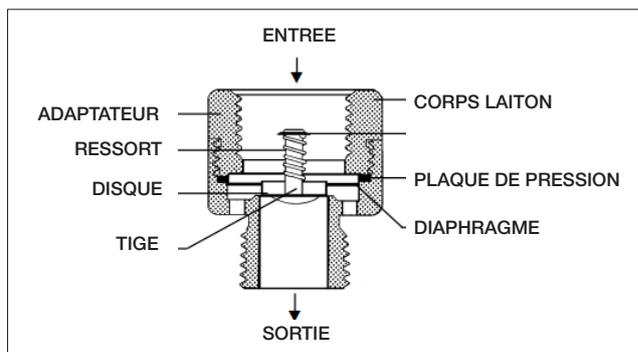
Description

Les dispositifs anti-siphonage de type HD permettent d'assurer une disconnexion entre les flexibles de douche (type douchette) et les robinets mélangeurs. Combiné à un clapet de non-retour, le dispositif HD S.8.C protège contre les retours d'eau et les dépressions dans les canalisations amont. Il n'admet pas d'organe de fermeture à son aval. Ils sont recommandés dès lors qu'il y a risque d'immersion d'un tube souple pour être en conformité avec le règlement sanitaire de la norme EN1717. Ils protègent ainsi le réseau d'eau potable d'une pollution par retour de fluide pollué de catégories 2 et 3 si P=atm (eau ou fluide ne représentant pas de danger pour la santé humaine).



SOUPAPE ANTI-VIDE TYPE HD

- Pertes de charge minimales
- Montage très simple
- Non générateur de coup de bélier
- Etanchéité parfaite
- Robuste



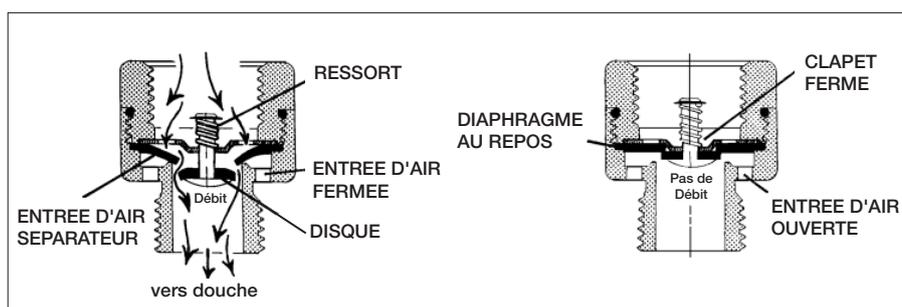
Caractéristiques techniques

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

Application

En règle générale, partout où un point de puisage est susceptible d'être muni d'un tube souple en immersion. Pour montage après robinets mélangeurs sans pression continue. Les dispositifs anti-siphonage de type HD s'appliquent essentiellement dans le domaine de la robinetterie sanitaire : flexible de douche, douchette, robinets de laboratoires, robinets de restauration collective...

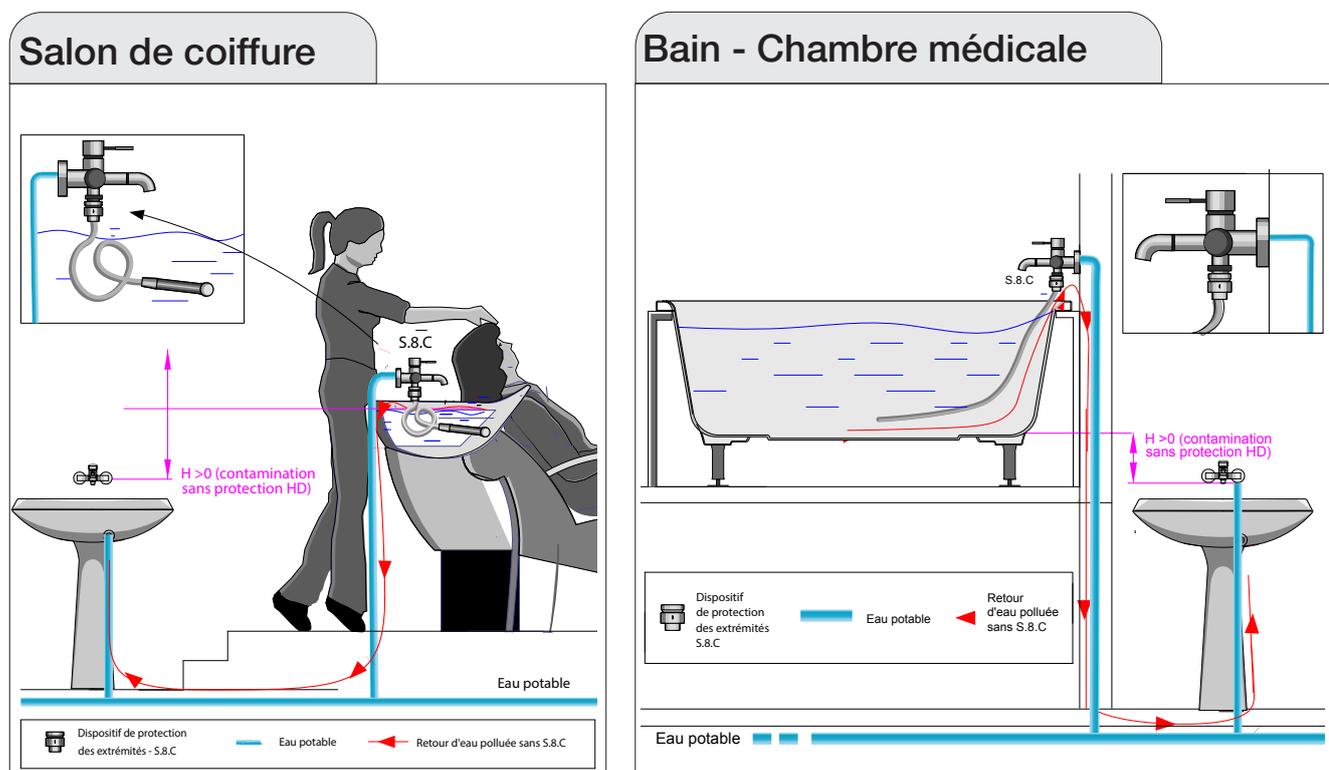
Principe de fonctionnement



Le dispositif antipollution HD S.8.C., possède une double protection contre le siphonnage et/ou le retour d'eau. Il est composé d'une soupape anti-vidé et d'un clapet de non-retour.

Lors de l'arrêt du débit, en pression statique, le dispositif HD s'auto-vidange empêchant tout risque de pollution. En effet, à l'arrêt du débit le clapet est en position fermée et repose sur la membrane. Les orifices d'entrée d'air sont ouverts et permettent l'évacuation du fluide (à l'aval). Lors d'un fonctionnement normal, avec du débit, le clapet s'ouvre. En s'ouvrant, l'obturateur pousse la membrane vers le bas, bouchant ainsi les entrées d'air. Le fluide circule normalement. En cas de dépression amont, sous l'effet de la pression aval, le clapet se ferme. Il retrouve sa position initiale, il repose sur la membrane, ce qui maintient les entrées d'air « libres » pour permettre une évacuation du fluide pollué.

Schémas d'applications



Gamme type HD

Anti-siphon S.8.C

S'installe partout où un point de puisage est susceptible d'être muni d'un tube souple en immersion. Adapté au montage après robinets mélangeurs sans pression continue.



DN	Raccordement		Réf.
	Femelle	Mâle	
	" mm	" mm	
20	3/4 20	1/2 15	2220500S

« 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. 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®

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 • www.wattswater.fr