

## Filtre Auto Nettoyant Haute Température

### ■ Fonction

Ce filtre HYDRA est un filtre autonettoyant à contre-courant adapté pour l'eau potable. Il a une capacité de filtrage de 90 microns.

Sa température maximale d'utilisation est de 80°C.

Vidéo de démonstration du nettoyage à contre-courant

Conserver la notice d'utilisation contenue dans le carton et l'étiquette de la boîte : à remettre à l'utilisateur final .

### ■ Construction

Ce filtre est fabriqué en conformité avec la norme UNI EN 1717 : Protection contre la pollution de l'eau potable dans les installations de distribution d'eau domestique.

### ■ Caractéristiques fonctionnelles

- Plage de pression d'utilisation : 0,5 bar à 8,6 bar ;
- Pression minimale amont pour le fonctionnement ; du nettoyage à contre-courant : 1,5 bar ;
- $6,5 < \text{pH} < 9,5$  ;
- Plage de température du fluide +4°C à +80°C ;
- Débit maximal 5,3 m<sup>3</sup>/h pour une pression amont de 3 bar.
- Perte de charge 0,41 bar au débit maximal.
- Raccordement 3/4" par filetage Cylindrique BSP, étanchéité possible par joint plat, ou Ruban TEFLON® ;
- Montage recommandé par flexibles pour éviter les contraintes sur le corps supérieur du filtre.

### ■ Utilisations possibles

- Protections des mitigeurs et de la robinetterie ;
- Protection des échangeurs à plaques et des générateurs contre les particules solides.



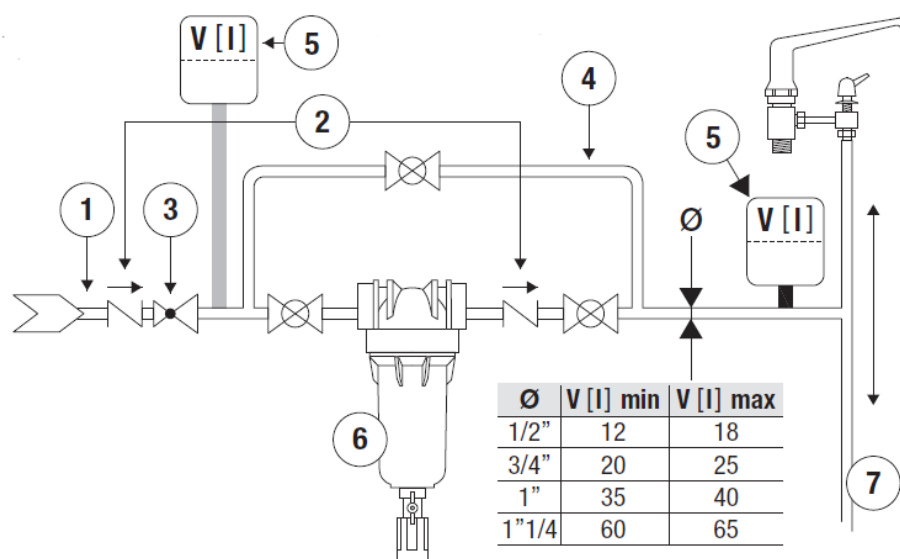
Nous nous réservons le droit d'améliorer ou de modifier les spécifications de nos produits à tout moment sans préavis

## Filtre Auto Nettoyant Haute Température

### ■ Précautions d'installation

- Installation dans un local hors-gel (+4°C) et protéger de la chaleur excessive (+35°C) ;
- Cet appareil doit rester facilement accessible pour la maintenance et la manœuvre des vannes d'isolement.
- Poser des clapets de non-retour ;
- Protéger par un réducteur de pression 7 bar maximum ;
- Installer un dispositif anti coup de bélier en amont et/ou en aval selon les indications de la notice incluse dans l'emballage.
- Utiliser le kit de vidange pour le raccordement de l'évacuation à l'égout ou dans un puisard .
- Protéger de tout risque de dégât des eaux en cas de rupture de la cuve : bonde de sol, puisard, vannes d'isolement, ....

### ■ Schéma indicatif d'installation



1	Arrivée Eau
2	Clapet de non retour
3	Réducteur de pression
5	Vase anti-bélier, si alimentation par pompes ou surpresseurs
6	Filtre HYDRA
7	Distribution de l'eau sanitaire
La mise en place de vannes d'isolement et d'un bipasse est recommandée	

Nous nous réservons le droit d'améliorer ou de modifier les spécifications de nos produits à tout moment sans préavis

