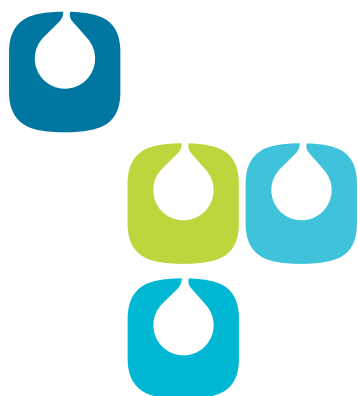


Filtration HYDRO



Pourquoi ?

L'eau transporte fréquemment des impuretés (sable, argile, terre, feuilles, matières organiques etc.) qui risquent de colmater les tuyauteries, de détériorer le matériel (pompe, électrovannes) et de participer au développement des bactéries.

Comment ?

L'eau traverse le média filtrant qui retient les matières en suspension (taille minimum des particules : 20 à 25 μ). La quantité des matières retenues est proportionnelle à la taille du filtre. Lorsque le filtre est chargé, la différence de pression augmente, ne devant pas dépasser 0,5 bar.

Principe de traitement

La filtration HYDRO se décompose en 2 phases :

- **Service** : Filtration de l'eau jusqu'à saturation du produit HYDROFILT I par les matières en suspension.
- **Contre-lavage** : Système par inversion du sens du passage et envoi des matières à l'égout.

Caractéristiques techniques

	FILTRE HYDRO 100 L	FILTRE HYDRO 200 L	FILTRE HYDRO 250 L
Bouteille	H : 1700 mm Ø : 360 mm Volume : 130 L	H : 1721 mm Ø : 550 mm Volume : 330 L	H : 1830 mm Ø : 610 mm Volume : 473 L
Vanne Fleck	Type 7700 électronique Contre-lavage chronométrique ou volumétrique Corps en Noryl®	Type 7700 volumétrique Contre-lavage chronométrique ou volumétrique Corps en Noryl®	Type 2850 électronique Contre-lavage chronométrique Corps en bronze
Débit moyen	1,2 m ³ /H	3 m ³ /H	4 m ³ /H
Debit détassage	2,5 m ³ /H	6 m ³ /H	7,5 m ³ /H
Charge	Gravier 4/8 : 25 kg HYDROFILT I : 100 L	Gravier 4/8 : 50 kg HYDROFILT I : 200 L	Gravier 4/8 : 50 kg HYDROFILT I : 250 L
Température d'utilisation	1 à 50°C	1 à 50°C	1 à 50°C
Pression maxi.	10 bars	10 bars	10 bars

