

Piscine :
choisissez la filtration
nouvelle génération

HECTRON

Qui sommes nous ?

Fabricant français de filtres automatiques depuis 20 ans, Hectron est une entreprise reconnue dans les secteurs industriels et tertiaire (eau potable, génie climatique).

Fort de cette expérience technique, nous proposons désormais nos filtres dans une version spécifiquement destinée à la piscine collective.

Maintenance minimum

Lavage automatique

Pas de sable à remplacer

Consommation d'eau réduite

5x

moins de volume d'eau qu'un filtre à sable, en moyenne.

Une eau plus transparente

Seuil de filtration de

2 μm



Une solution ultra-performante

Faible encombrement

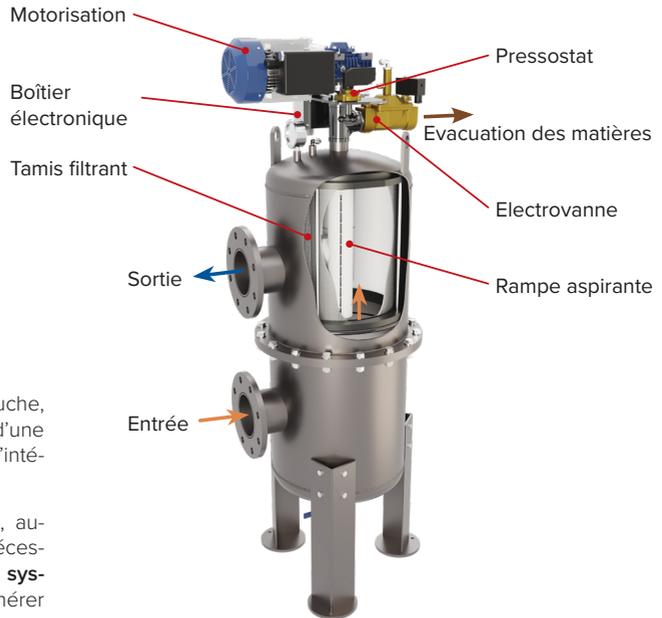
10x

moins de place au sol qu'un filtre à sable.

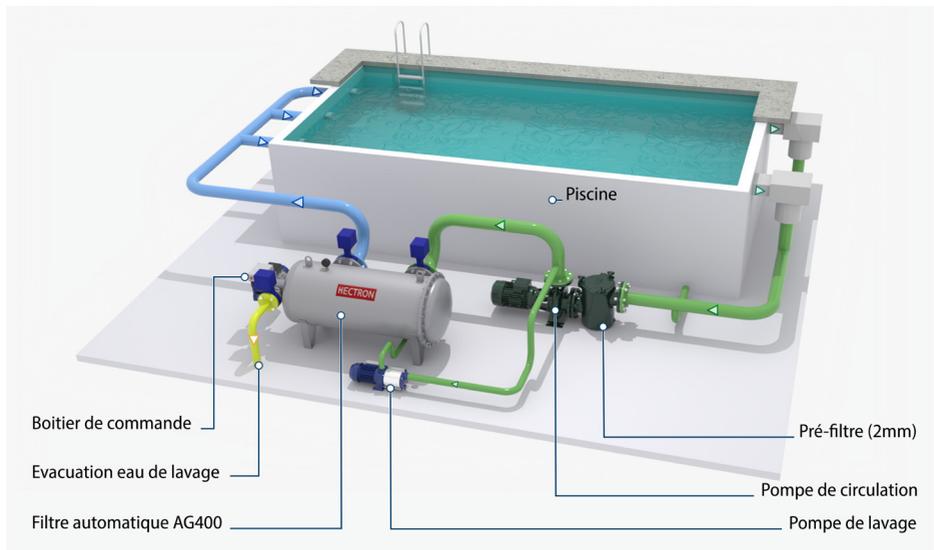
Comment ça marche ?

Comme dans un filtre à cartouche, la filtration se fait au travers d'une **membrane cylindrique**, de l'intérieur vers l'extérieur.

Une fois le cylindre colmaté, aucune intervention n'est nécessaire: automatiquement, un **système d'aspiration** vient régénérer la membrane. Les matières sont évacuées en dehors du filtre avec **quelques litres d'eau** seulement.



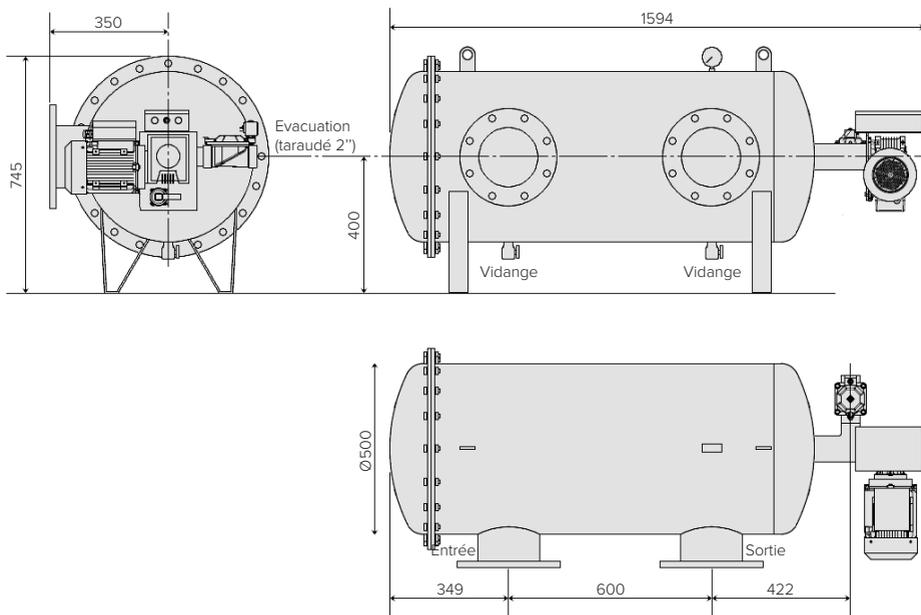
Une installation type, en piscine



Spécifications techniques



| | unité | AG400-P |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|
| Finesse | µm | 2 |
| Débit maximal | m ³ /h | 190 |
| Pression nécessaire au lavage | bar | 2 |
| Pression maximale | bar | 5 |
| Alimentation électrique | V/Hz | 230/50 |
| Puissance électrique | W | 570 |
| Poids à vide | Kg | 190 |
| Poids rempli d'eau | Kg | 355 |
| Surface de filtration | cm ² | 7960 |
| Vol. eau rejetée par cycle de lavage | L | 60 |
| Durée du cycle de lavage | s | 10 |
| Perte de charge maximale | Bar | 0,5 |



99 - 101, route de Canta Galet - 06200 Nice - France
 tél. : +33 (0)4 93 97 02 42 | info@hectron.com | www.hectron.com