PRAGO 2
FILTRE AUTOMATIQUE POUR FORAGES

HECTRON

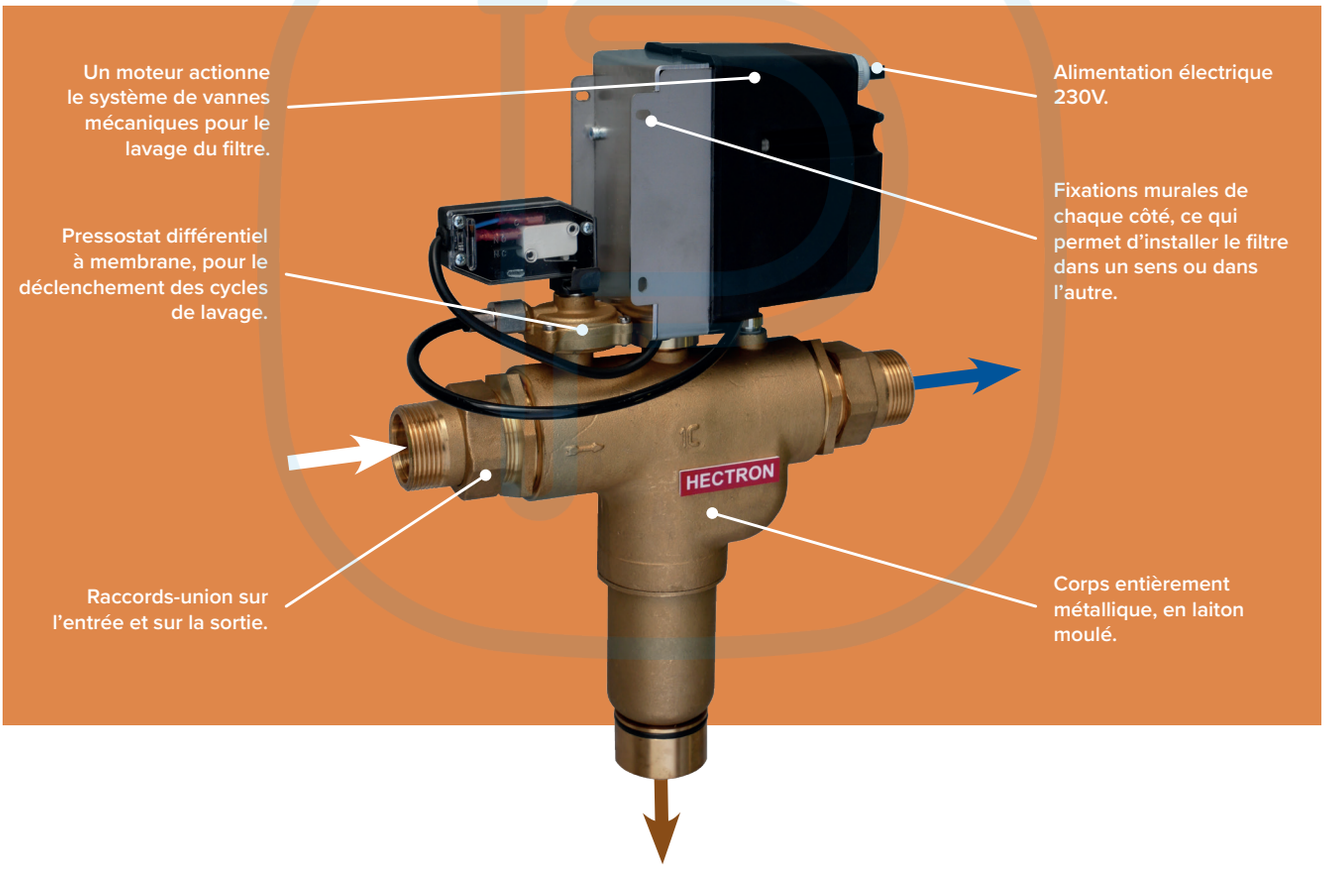
100% AUTOMATIQUE

À PARTIR DE **100 µm**

JUSQU'À **8 m³/h**

FABRIQUÉ EN **FRANCE**

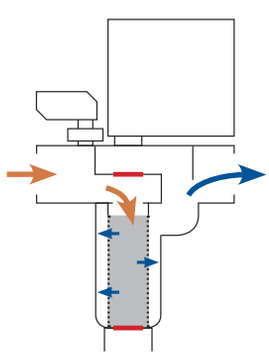
Le filtre Prago 2 apporte une solution 100% automatique pour la filtration des eaux de forages chargées en sable. Livré entièrement équipé, ce filtre s'installe directement en ligne sur la tuyauterie.



FONCTIONNEMENT

En filtration

La filtration se fait au travers d'un tamis cylindrique, de l'intérieur vers l'extérieur.

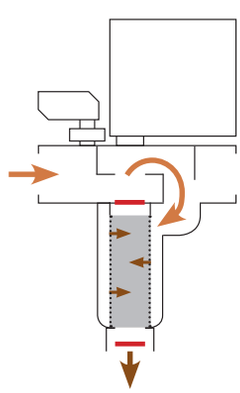


En lavage

Lorsque le pressostat détecte un colmatage, le filtre se met en lavage.

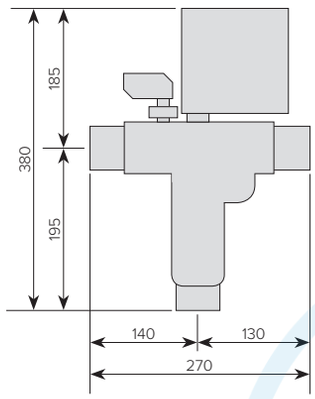
Plusieurs vannes mécaniques s'ouvrent ou se ferment (traits rouges). Le flux d'eau s'inverse et lave le tamis par contre-courant.

Les matières sont évacuées avec quelques litres d'eau.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions en mm



			Prago 2
Conditions de fonctionnement	Pression maximale de service	Bar	7
	Pression minimale en entrée	Bar	0,5
	Pression minimale en sortie	Bar	0
	Température maximale de l'eau	°C	70
	Taille maximale des matières à filtrer	mm	5
Caractéristiques du filtre	Entrée / sortie		1"1/4 taraudés F
	Evacuation		PVC à coller Ø50 mm
	Finesse de filtration	µm	100, 200 ou 300
	Débit maximal	m^3/h	8
	Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50
	Indice de protection		IP40
	Puissance	W	50
	Poids à vide	Kg	7
	Surface de filtration	cm^2	130
	Volume d'eau rejetée par cycle de lavage	L	10
	Durée du cycle de lavage	s	14
	Perte de charge maximale	Bar	0,5
Matières	Corps		Laiton
	Tamis filtrant		Inox, PET
	Support du moteur		Inox

Finesses de filtrations disponibles :

- 100 µm
- 200 µm
- 300 µm

APPLICATION : PUITS ET FORAGES



- **Eau de puits ou de forage chargée en sable.**
- **Utilisation domestique ou professionelle.**
- **Protection des échangeurs de pompes à chaleur sur eau de nappe.**
- **protection des systèmes d'arrosage : électrovannes et gicleurs.**

HECTRON

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

SARL au capital de 24000 € | 338 376 841 RCS Nice