

PRAGO

FILTRE AUTOMATIQUE POUR FORAGES

HECTRON**100%**

AUTOMATIQUE

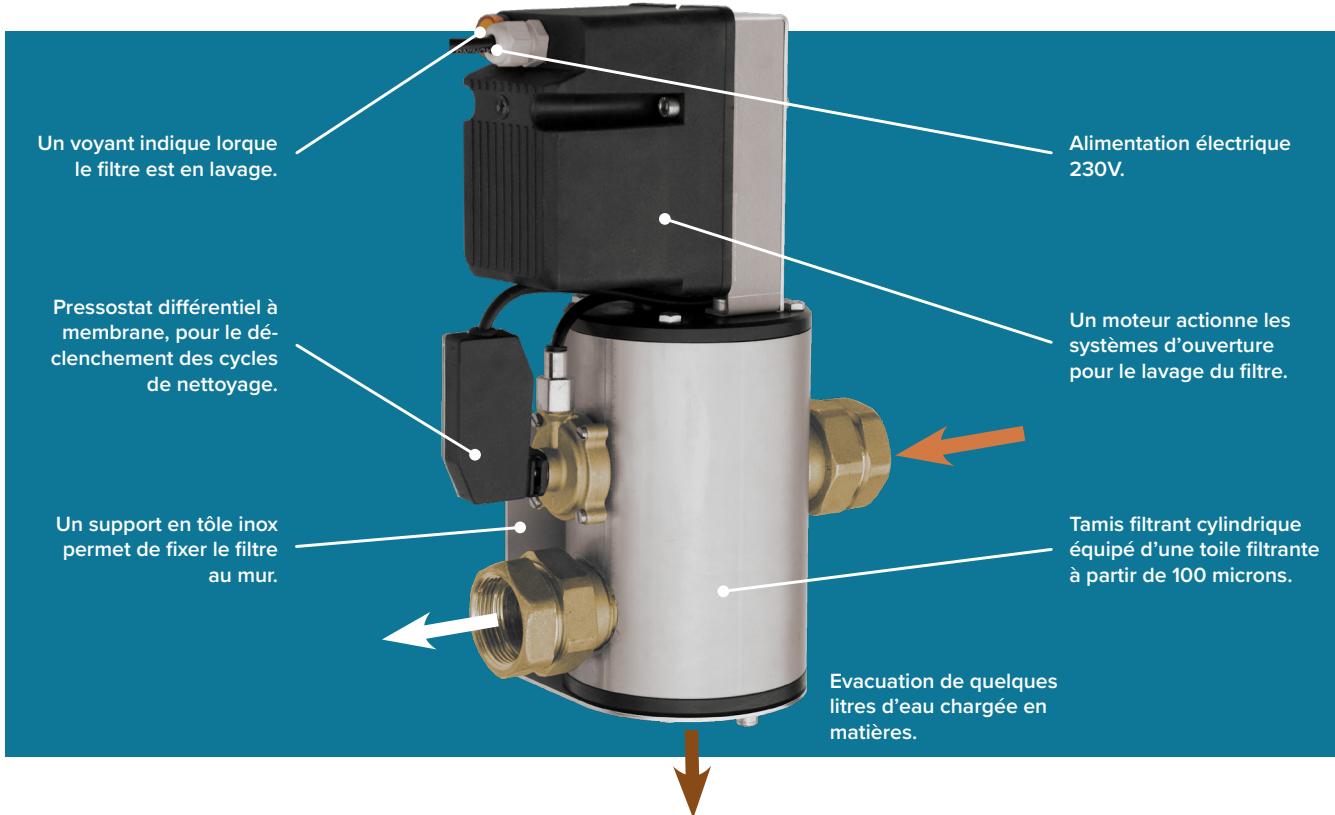
À PARTIR DE

100 µm

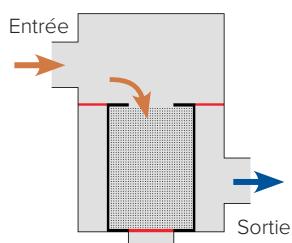
JUSQU'À

10 m³/hFABRIQUÉ EN
FRANCE

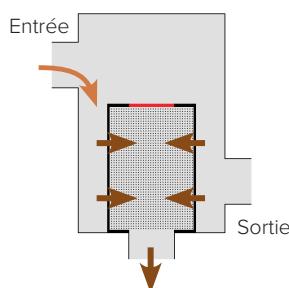
Le filtre Prago apporte une solution 100% automatique pour la filtration des eaux de forages chargées en sable. Livré entièrement équipé, ce filtre s'installe directement en ligne sur la tuyauterie.



FONCTIONNEMENT



FILTRATION



LAVAGE

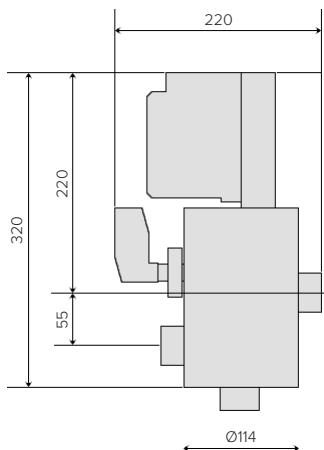
La filtration s'effectue au travers d'un tamis cylindrique. Lorsque le filtre est colmaté, un pressostat différentiel détecte le colmatage et déclenche un système de nettoyage par contre-lavage : la circulation du flux d'eau est inversée pendant quelques secondes pour décoller et évacuer les matières.

MODÈLE



Orifices	Débit maximal (m³/h)	Finesse de filtration disponible (µm) :		
		100	200	300
Prago	Taraudés 1"1/4	10	•	•

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Prago		
Pression maximale de service	Bar	6
Pression minimale après le filtre	Bar	0
Température maximale	°C	50
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50
Puissance	W	50
Masse à vide	Kg	6
Surface de filtration	cm²	113
Volume d'eau rejetée par cycle de lavage	L	5
Durée du cycle de lavage	s	7
Perte de charge maximale du filtre	Bar	0,5
Corps		Inox, PE
Tamis filtrant		Inox, PET
Support de fixation		Inox

APPLICATIONS

Forages

Ces filtres sont adaptés au traitement des eaux de forages pour particuliers ou professionnels. En présence de sable, la filtration 100 microns permet de protéger efficacement les échangeurs à plaque. En arrosage, le filtre Prago évite l'enrasement des électrovannes ainsi que des gicleurs de micro-irrigation.

HECTRON