

# Prago | Filtre automatique pour forages

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.

**Voyant lumineux.** Indique lorsque le filtre est en lavage.

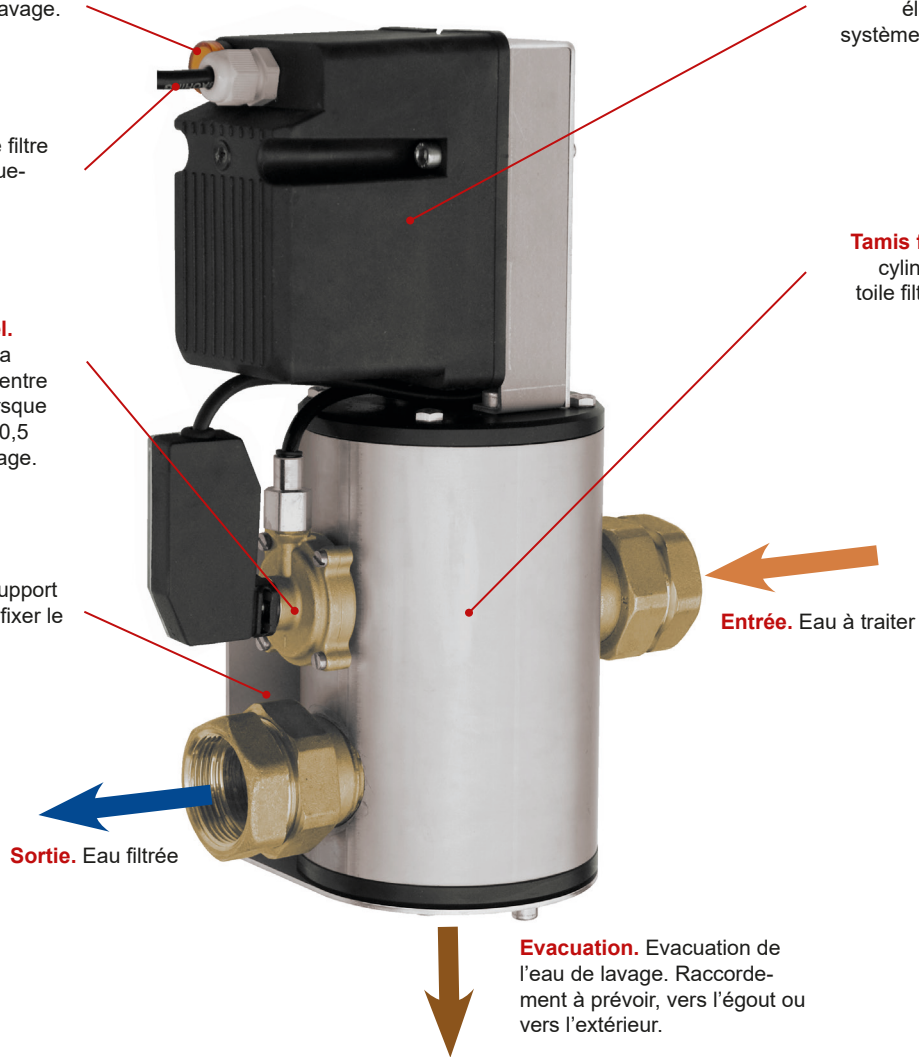
**Alimentation 230V.** Le filtre est à brancher électriquement.

**Pressostat différentiel.** Le pressostat mesure la différence de pression entre l'entrée et la sortie. Lorsque cette différence atteint 0,5 Bar, il déclenche le lavage.

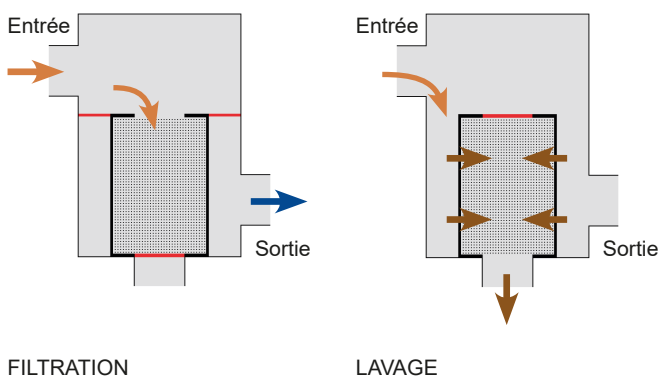
**Fixation murale.** Un support en tôle inox permet de fixer le filtre au mur.

**Motorisation.** Un moteur électrique actionne les systèmes d'ouverture pour le lavage du filtre.

**Tamis filtrant.** Tamis filtrant cylindrique, équipé d'une toile filtrante à partir de 100 microns



## FONCTIONNEMENT



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



	Débit maximal (m <sup>3</sup> /h)	Finesse de filtration (µm)	Entrée / sortie / évacuation
Prago	10	100, 200 ou 300	1" 1/4 taraudés

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		Prago
Pression maximale de service	Bar	6
Pression minimale après le filtre	Bar	0
Température maximale	°C	70
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50
Puissance	W	50
Masse à vide	Kg	6
Surface de filtration	cm <sup>2</sup>	113
Volume d'eau rejetée par cycle de lavage	L	3
Perte de charge maximale du filtre	Bar	0,5
Corps		inox, PE
Tamis filtrant		inox, PET
Support		inox

## DIMENSIONS

En mm

