



Prago

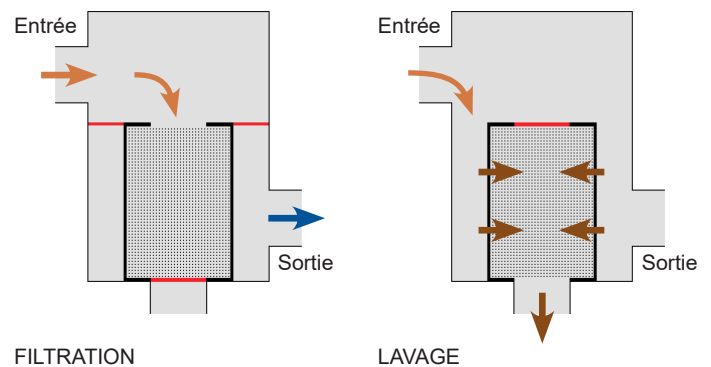
Filtre automatique
pour forages



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.

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.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

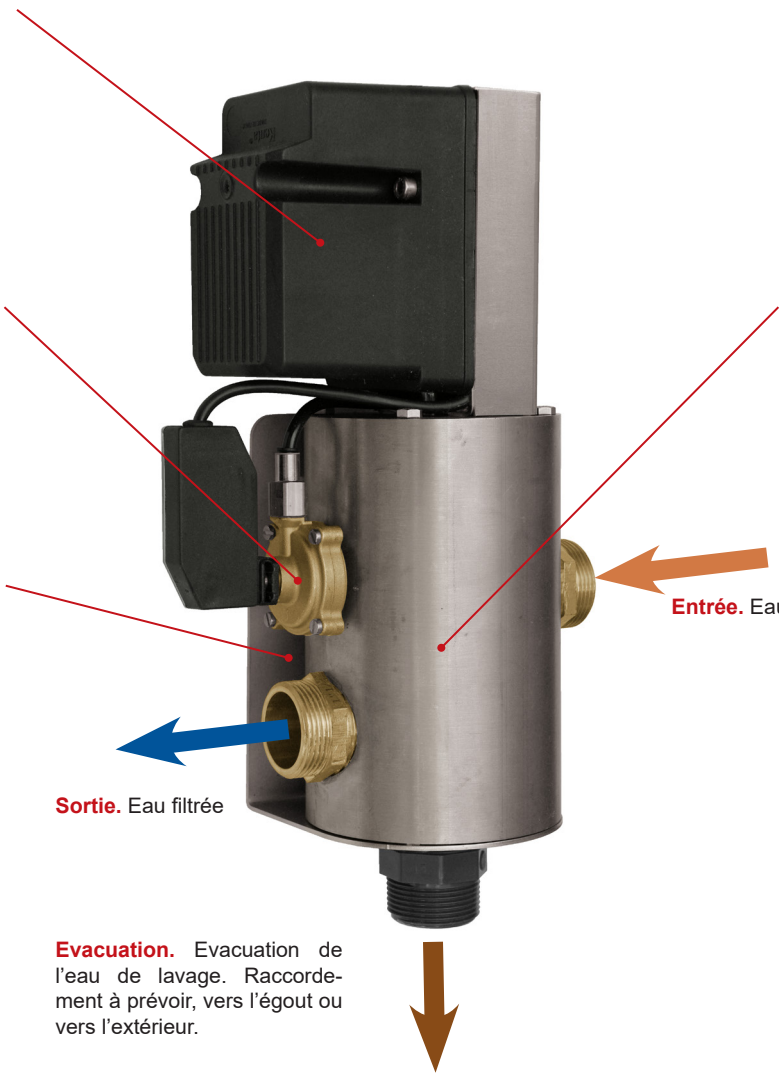
Diamètre des orifices		1"1/4 (33 x 42)
Débit maximal	m^3/h	10
Finesse de filtration	μm	100
Pression minimale	Bar	0
Pression maximale	Bar	6
Température maximale	$^{\circ}C$	70
Alimentation électrique		230V, 50W
Corps		inox, PE
Tamis filtrant		inox, PET

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

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.

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



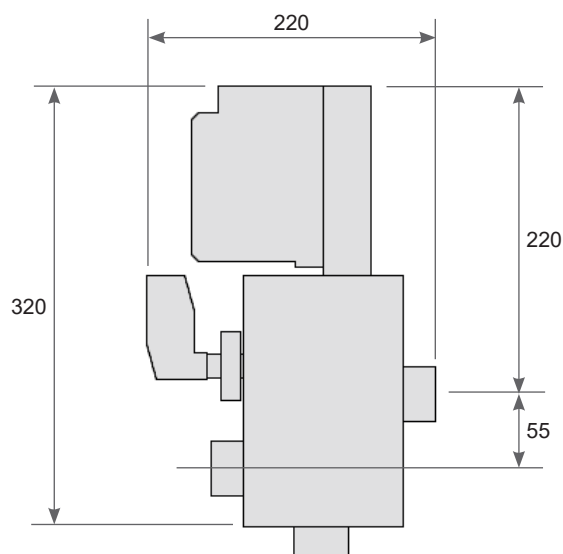
Entrée. Eau à traiter

Sortie. Eau filtrée

Evacuation. Evacuation de l'eau de lavage. Raccordement à prévoir, vers l'égout ou vers l'extérieur.

DIMENSIONS

En mm



Le filtre peut être tourné à 180° par rapport à son support (entrée à gauche, sortie à droite)