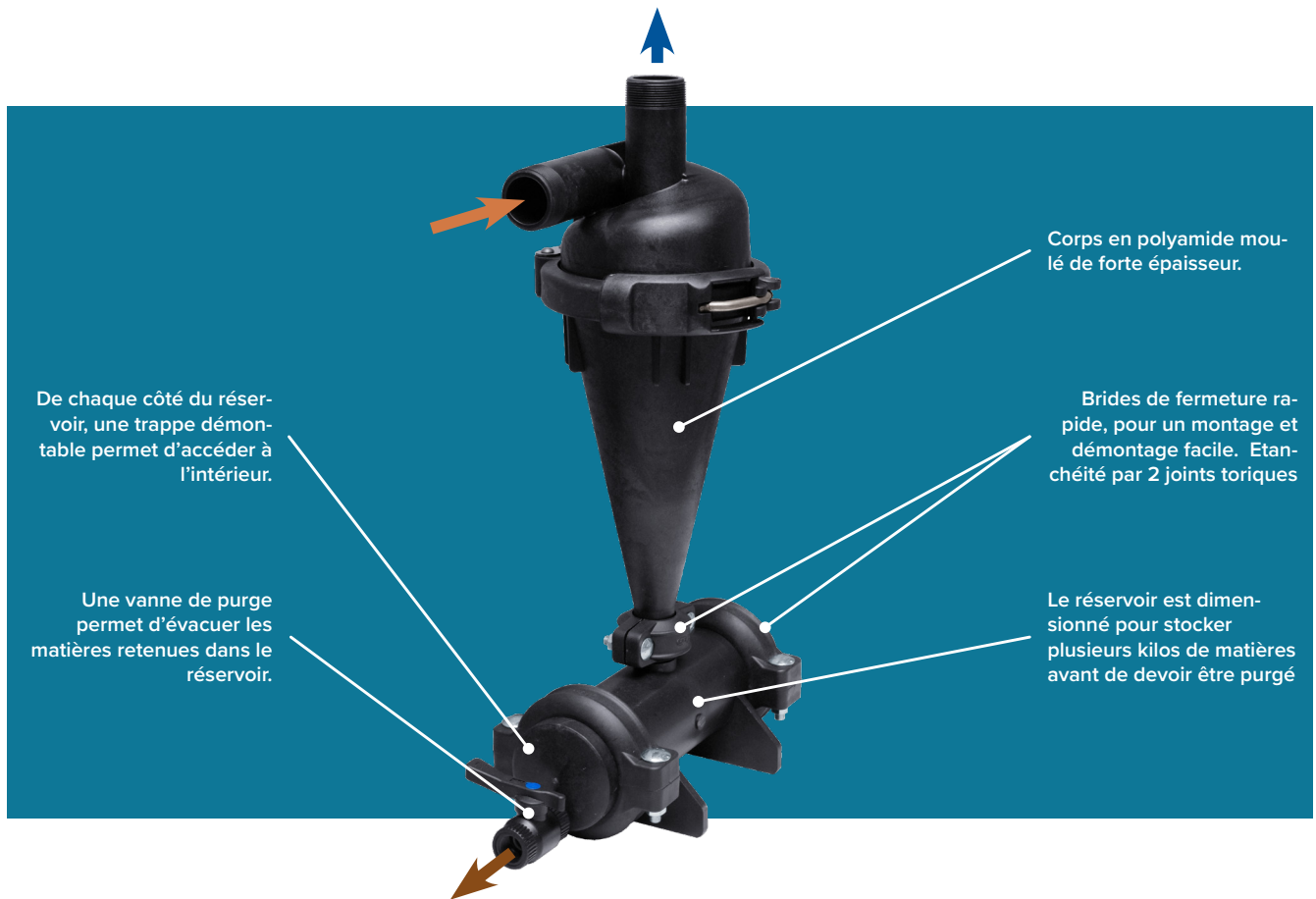


Les hydrocyclones permettent d'éliminer la majeure partie des matières lourdes présentes dans l'eau. L'application principale est le traitement des eaux de forages chargées en sable.

Les modèles Alfa sont fabriqués en plastique moulé de forte épaisseur, ce qui permet d'éviter les problèmes de rouille rencontrés sur les hydrocyclones acier et d'avoir une durée de vie plus longue.

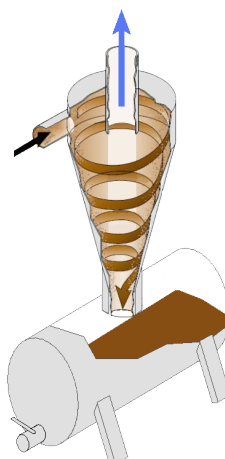


FONCTIONNEMENT

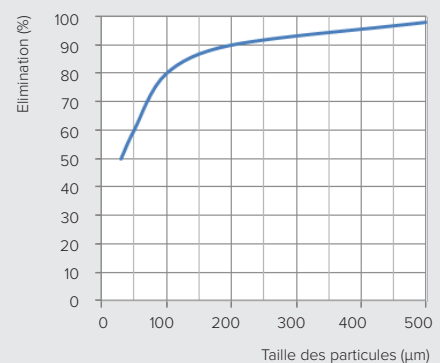
L'eau entre dans l'hydrocyclone par le côté. Elle est accélérée et tourbillonne dans la partie conique.

L'eau purifiée sort par le centre, vers le haut. Les matières lourdes tombent dans le réservoir.

On peut ensuite purger le réservoir en ouvrant une vanne.



Efficacité : pourcentage d'élimination du sable (densité 3) selon la taille des particules de sable



MODÈLES

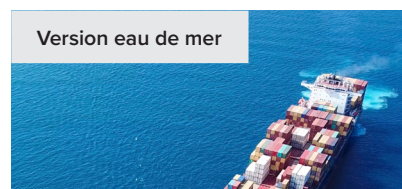


	Orifices	Débit minimal (m³/h)	Débit maximal (m³/h)
Alfa 200 1"	Taraudés 1"	2	8
Alfa 200 2"	Filetés 2"	6	18

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alfa		
Pression maximale de service	Bar	5
Pression minimale de service	Bar	0
Température maximale	°C	70
Masse à vide	Kg	7
Volume du réservoir	L	2,75
Perte de charge minimum / maximum	Bar	0,2 / 0,5
Cône, couvercle, trappes		Polyamide
Réservoir		Polypropylène
Joints		Nitrile
Visserie		Acier zingué
Alfa 200 1" : embouts entrée / sortie		Laiton

OPTION



- Le plastique est la matière idéale pour les applications eau de mer, qui sont sensibles à la corrosion
- Aucune pièce métallique n'est en contact avec l'eau
- Sur cette version, les pièces en acier zingué sont remplacées par de l'inox 316L : visserie, pièces de fermeture.

DIMENSIONS

En mm

