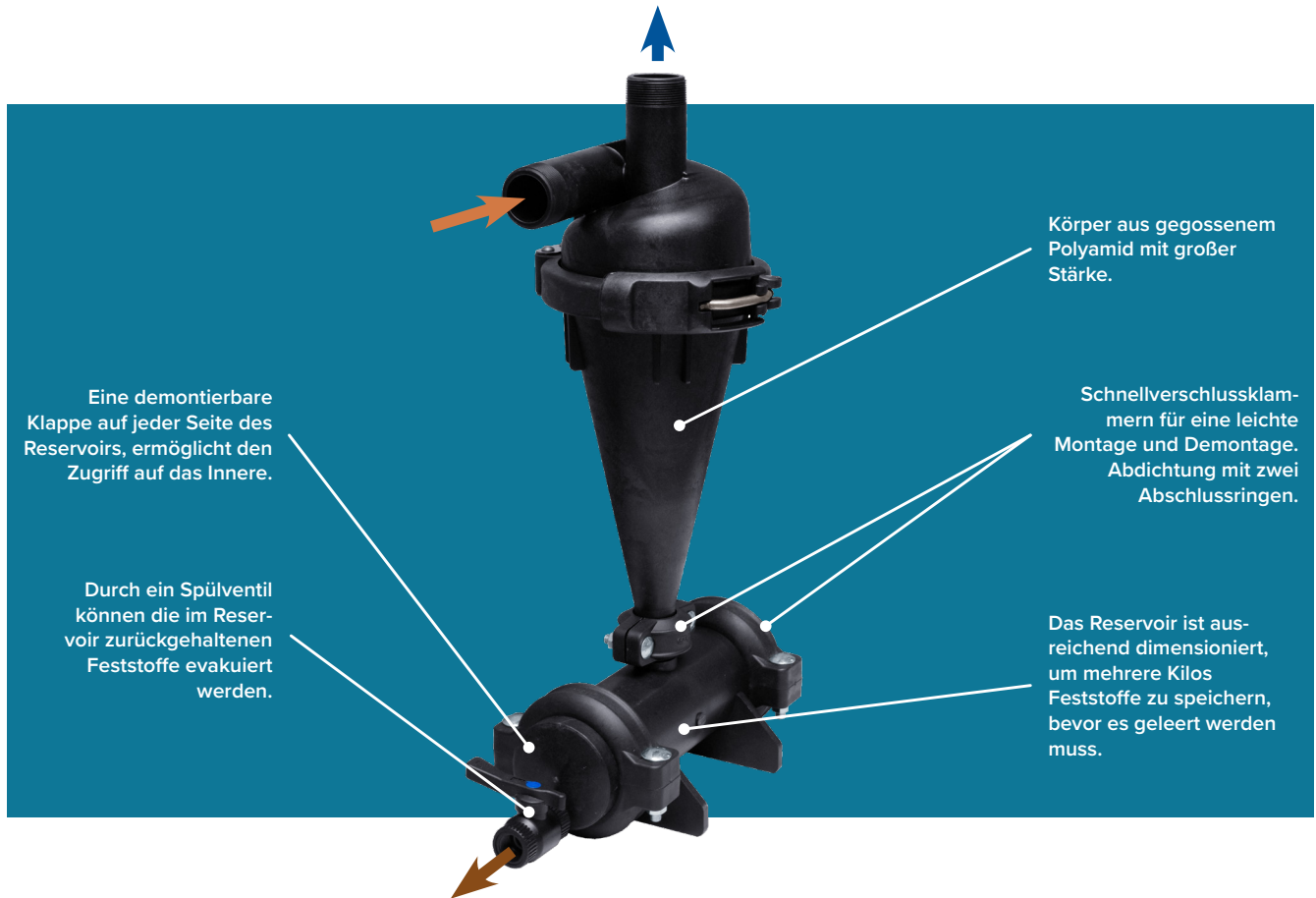


Hydrozyklone entfernen den größten Teil der schweren Feststoffe aus Wasser.

Der Hauptanwendungsbereich ist die Behandlung von sandhaltigem Brunnenwasser.

Die Alfa-Modelle bestehen aus gegossenem Kunststoff mit einer hohen Stärke, welcher die Rostproblematik von Hydrozyklonen aus Stahl vermeidet und für eine längere Lebensdauer sorgt.

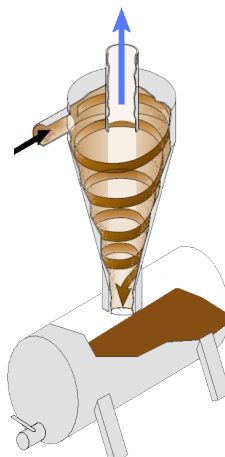


FUNKTIONSPRINZIP

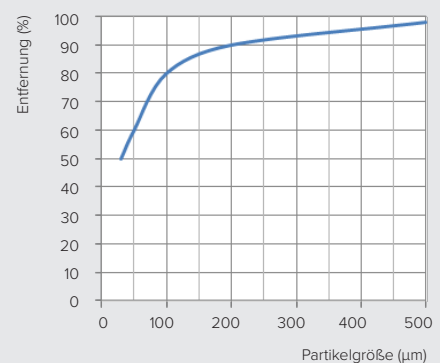
Wasser tritt von der Seite in den Hydrozyklon ein. Es wird beschleunigt und im konischen Teil herumgewirbelt.

Das gereinigte Wasser tritt von der Mitte nach oben aus.
Schwere Feststoffe fallen in den Reservoir.

Der Reservoir kann dann durch Öffnen eines Ventils geleert werden.



Effizienz: Prozentsatz der Sandentfernung (Dichte 2,5) abhängig von der Größe der Sandpartikel.



MODELLE

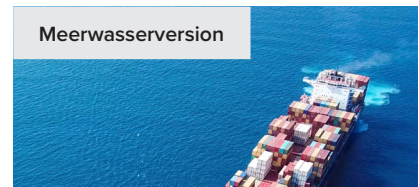


	Einlass / Auslass	Minimale Durchfluss (m³/h)	Maximale Durchfluss (m³/h)
Alfa 200 1"	Gewinde 1"	2	8
Alfa 200 2"	Gewinde 2"	6	18

TECHNISCHE DATEN

Alfa		
Maximaler Arbeitsdruck	Bar	5
Minimaler Arbeitsdruck	Bar	0
Maximaltemperatur	°C	70
Leergewicht	Kg	7
Volumen Reservoir	L	2,75
Druckverlust minimum / maximum	Bar	0,2 / 0,5
Konus, Abdeckung, Klappen		Polyamid
Reservoir		Polypropylen
Dichtungen		Nitrile
Schrauben		verzinkter Stahl
Alfa 200 1" : Eingangs- und Ausgangsstück		Messing

OPTION

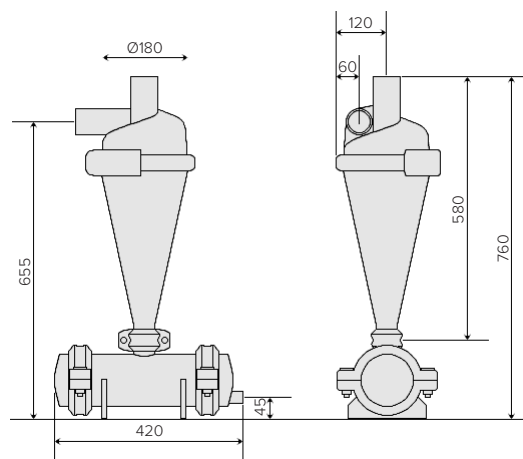


Meerwasserversion

- Kunststoff ist das ideale Material für Meerwassereinsätze, da die Anfälligkeit für Korrosion hoch ist
- Keine Metallteile haben Kontakt mit Wasser
- Bei dieser Version werden die verzinkten Stahlteile durch Edelstahl 316L ersetzt: Schrauben, Verschlusssteile.

DIMENSIONEN

In mm



HECTRON

101, route de Canta Galet - 06200 Nice - France
 info@hectron.com | www.hectron.com | Tel. : +33 (0)4 93 97 02 42 | fax : +33 (0)4 93 84 86 76