

Einfach und
wirtschaftlich

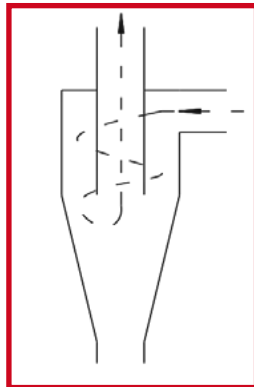
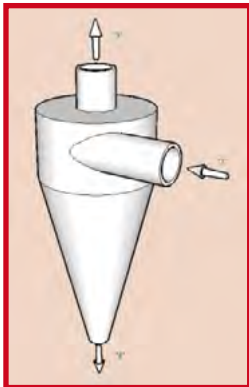


Hydrò System zur Schlammabsonderung

Hydrò ist eine einfache und sehr wirtschaftliche Lösung, um effizient und kostensparend das Absetzbecken von Schlamm zu befreien. Die Becken funktionieren nur dann, wenn sie sauber sind. Mit dem System Hydrò spart man Zeit und die Kosten der ansonsten unumgänglichen teuren Schlammentsorgung.

Funktionsweise

Der Hydro funktioniert nach einem einfachen Prinzip: eine Wassertauchpumpe führt Schlammwasser in den Hydrozyklon Scheider, indem sich zwei axial verlaufende Ausgänge befinden, einer abwärts gerichtet, der andere entgegengesetzt nach oben. Sobald das Schlammwasser in das Innere des Zyklons strömt, wirkt die Zentrifugalkraft entgegengesetzt zum Widerstand der Flüssigkeit, so daß das Wasser mit den schwereren Schlammpartikel im Zyklon herumgewirbelt und in den unteren Auslauf in den Auffangsack entleert wird. Der andere Wasseranteil hingegen wird in den oberen Auslauf gedrückt und fließt zurück in das Becken, um mit Druck den Schlamm vom Boden aufzuwirbeln, so daß sich dieser nicht festsetzen kann.



Technische Daten

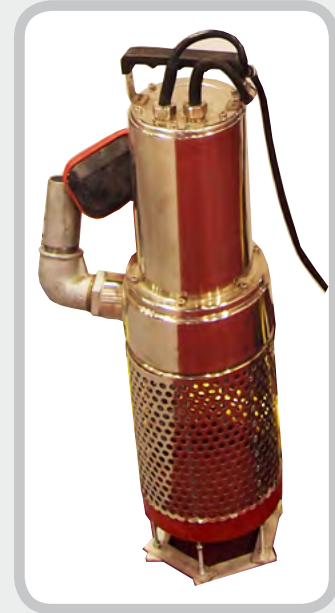
Abmessungen:

580 x 294 x 300 mm

Pumpe aus rostfreiem Stahl:

200 l/m - 0,6 bar 230V 50Hz 1HP

Max. Partikelgröße: 6 mm



Abmessungen des Tragestruktur:

880 x 880 x 1240 mm

Verpackung auf Palette:

1200 x 150 x 100 mm - 28 kg

Standardzubehör:

- Hydrozyklon vormontiert mit Pumpe
- Tragestruktur für Auffangsack
- Schlüssel 17 mm
- Handbuch (CE Norm)