

AQUAFORTE TROMMELFILTER AFT-1

Erschwinglicher und kompakter Trommelfilter mit prof. Softwaresteuerung.
Gepumpt oder als Schwerkraftsystem einsetzbar.
Durchflussmenge: max. 25.000 l/h



Artikelnummer: SK830

Preis: € 1.499,00

Auf Lager: N/A



AquaForte Trommelfilter AFT-1

Erschwinglicher und kompakter Trommelfilter mit professioneller Softwaresteuerung.

Trommelfilter Funktion:

Trommelfilter sind komplett automatische Vorfilter mit Selbstreinigung.

Das Wasser kommt über die Einlasskammer in den Trommelfilter und wird dann durch die Trommel hindurch geleitet. Diese Trommel ist mit einem 60 Mikron Edelstahl Filtergaze bespannt. Dies bedeutet, dass Schmutzpartikel die größer als 0,06 mm sind, nicht durch diese Gaze hindurch können. Diese Schmutzteilchen legen sich an der Innenseite der Trommel ab wodurch stets weniger Wasser die Trommel passieren kann. Dies verursacht einen Unterschied im Wasserspiegel innerhalb und außerhalb der Trommel, wodurch der Controller den Spülprozess startet.

Die Schmutzpartikel werden dann über die Schmutzablauffrinne weggespült.

Sie können wählen ob Sie zum Spülen Leitungswasser (min. 2 Bar, max. 4 Bar Druck) oder das gesäuberte Teichwasser mit einer Spülpumpe nutzen möchten.

Das gefilterte Wasser strömt durch die Gaze durch und wird dann dem Hauptfilter zugeführt.

Anwendungsbereiche:

Gepumpt oder als Schwerkraftsystem einsetzbar!

Eigenschaften:

- Erschwinglicher Trommelfilter mit professioneller Softwaresteuerung
- Stabiles Spritzgussgehäuse aus HDPE
- Controller hat diverse Sicherheitsoptionen wie langsames Starten des Motors und Motor Sicherung
- Der Controller verfügt über weitere Funktionen wie einen manuellen Spülknopf und die Funktion die Trommel automatisch ein Mal pro Stunde zu spülen
- Nur 1 Kabel geht vom Controller zum Trommelfilter:
Dieses teilt sich dann in 3 Kabel für Motor, Schwimmer und Deckelschalter
- Ausgestattet mit einem Deckelschalter:

Preise inkl. MwSt.

Unterbricht aus Sicherheitsgründen die Spannung zum Motor, zur Spülpumpe und zur UVC

- Position für eine 40 Watt Amalgam-Tauch-UVC zentriert vorgezeichnet (es muss nur noch das Loch für die Durchführung gebohrt werden)
- Besonders niedrige Einbauhöhe von nur 10 cm über dem Wasserspiegel
- Geeignet für eine Pumpengespeiste- oder eine Schwerkraftaufstellung
- Max. Durchfluss 25 m³/h
- Einzelne, austauschbare Siebelemente von 60 Mikron
- Weißer Deckel im Lieferumfang enthalten

Techn. Daten:

Abmessungen Filter (LxBxH): 47 x 57 x 43 cm

Abmessungen inkl. Anschlüsse und Motor (LxBxH): 50 x 70 x 43 cm

Motor: 48 V/DC

Gehäuse: HDPE blau, inkl. Deckel weiß

Sieb: Edelstahl, 60 µ

Durchflussmenge: max. 25.000 l/h

Anschlüsse Zulauf: 3x Ø 110 mm

Anschlüsse Auslauf: 2x Ø 110 mm

Anschlüsse der Einlasskammer und Trommelkammer oben und unten: Ø 50 mm

Lieferung: komplett mit Deckel und Verschlusskappen für nicht benötigte Ein- u. Ausgänge, ohne Spülpumpe (wahlweise Möglichkeit für trockene- oder getauchte Pumpenaufstellung)

Garantie: 2 Jahre

Die Anleitung zu diesem Artikel finden Sie weiter unten: