

ST Steinabscheider-Pumpe



Die SUPERIOR TECHNICS Steinabscheider-Pumpe ist die ideale Reinigungs-Pumpe für den Schwimmteich und Naturpool.

Als Grundlage dient die bewährte Liverani-Impellerpumpe (Komfort-Teichreiniger), kombiniert mit einem ST Steinabscheider, komplett installiert und montiert auf einem fahrbaren, stabilen Wagen. Diese Pumpe verfügt über ein flexibles Gummi-Laufrad, den sogenannten Impeller, welcher ein selbständiges Ansaugen von Wasser ohne vorherige Befüllung des Pumpen-Systems ermöglicht. Auch ein kurzzeitiges Ansaugen von Luft während des Absaugvorganges stellt für die leistungsstarke 1,5 kW Pumpe mit ihrer ca. 5000 Liter Förderleistung kein Problem dar. Die Pumpe hat Industrie-Qualität (massives Gusseisen-Gehäuse, wichtigen Teile, wie z.B. der Impeller-Kopf mit seinen Anschluss-Tüllen, sind aus Edelstahl), was eine lange Lebensdauer garantiert.

Das Prinzip des ST Steinabscheiders ist einfach, aber genial. Ein Schwimmschlauch (Saugschlauch) mit max. 15 Meter Länge wird am ST Steinabscheider befestigt, so dass das Wasser durch den Abscheider gesaugt wird. Durch das Prinzip der Schwerkraft werden nun leichte Dinge (wie Mulm, Blätter etc.) durch den Abscheider gesaugt. Schwere Dinge (wie Kies) hingegen fallen auf den Boden des Abscheiders, wo sie durch eine große Reinigungsöffnung an der Seite des Abscheiders bei Bedarf entfernt werden können. Somit ist der Impeller der Pumpe gegen Beschädigung durch Kies geschützt und einem unterbrechungsfreien Arbeiten steht nichts mehr im Wege.

Vorteile:

- Top-Reinigung von Kies- u. Folienflächen
- kompakte Einheit
- keine Siebe, kein Verstopfen
- einfaches Handling
- keine Beschädigung des Impellers