

ST Pumpenskimmer



Vorteile:

- tierschonend
- frostsicher
- integrierter Überlauf
- optimale Pumpenkühlung
- keine Saugleitung
- Wasserschwankungen bis 15 cm möglich
- kostengünstig, Skimmer u. Pumpenschacht = eine Einheit

Optionen:

- ST Pumpenskimmer mit Anschluss hinten
- ST Pumpenskimmer für Dichtbeton-Becken
- Sichtblende aus Chromstahl
- Siebkorb aus Niro
- integrierte Niveaustuerung

ST Pumpenskimmer

Der SUPERIOR TECHNICS Pumpenskimmer ist in Kombination mit den neu entwickelten ST 12 Volt-Tauchpumpen die einfache, energiesparende und wartungsarme Alternative zur klassischen Kombination aus Skimmer und Schwimmbadpumpe im externen Pumpenschacht.

Der ST Pumpenskimmer ist der ideale Aufstellungsort für Unterwasserpumpen.

- Saugseitiger Widerstand kostet viel Energie, daher sollte die Saugleitung immer so kurz wie möglich gehalten werden. Durch die Integration der Tauchpumpe (nicht im Lieferumfang enthalten) im ST Pumpenskimmer entfällt die gesamte Saugleitung!
- Unterwasserpumpen können theoretisch auch in externen Pumpenschächten aufgestellt werden, wobei hier jedoch die Kühlung der Pumpe wesentlich schlechter funktioniert. Die Pumpen können den leicht erhöhten Temperaturen zwar problemlos standhalten, durch die Wassererwärmung kann es jedoch im Pumpenlager zu Kalkablagerungen (Kesselstein) kommen. Ein langfristig wartungsfreier Betrieb von Unterwasserpumpen ist daher nur unter Wasser möglich.
- Durch das Skimmersieb wird die Pumpe vor Grobteilen geschützt. Die einfache, optische Kontrolle der Ansaugung gewährleistet dessen Funktion.

Der kompakte ST Pumpenskimmer ist für den schnellen Wandeinbau im Naturpool ausgelegt. Die Abmessungen wurden so gewählt, dass der Skimmer einen Schalstein ersetzt. Eine Einbauhilfe, die in den darunterliegenden Schalstein oder in die Mauer einbetoniert wird, ermöglicht ein problemloses Einhängen des ST Pumpenskinners in die Beckenwand des Pools. Aufgrund der Anordnung ist das Skimmersieb und die Pumpe immer von oben zugänglich. In Schwimmteichen kann der Pumpenskimmer unter Stegen oder Holzdecks angebracht werden. Für den Einbau am Teichrand kann ein einfacher Deckel aus Holz oder anderen Materialien, welche mit dem optischen Design der Anlage gut harmonieren, problemlos selbst angepasst werden.

Die benötigte Verrohrung beschränkt sich auf ein Minimum, das Ansaugen von Luft z. B. aus undichten Saugleitungen ist ausgeschlossen. Fehlbedienungen durch falsche Einstellung von Kugelhähnen wird dadurch vermieden.

Der ST Pumpenskimmer ist durch die speziell entwickelte Konfiguration und Form der Skimmerklappe auch für stark schwankende Wasserstände ausgelegt und erreicht dabei einen hohen Wirkungsgrad (hohe Skimmleistung bei geringer Pumpleistung). Die Toleranz gegenüber Wasserstandsschwankungen ist speziell für biologisch aufbereitete Gewässer wichtig, da hier oft keine Schwallwasserbehälter vorgesehen sind, und eine Schwankung des Wasserspiegels toleriert werden muss, um nicht ständig Nährstoffe mit dem Frischwasser einzutragen. (Diese Problematik besteht beim Chlorpool nicht. Hier kann ständig und automatisiert Wasser nachgespeist werden, sodass bei den konventionellen Wandskimmern für den Chlorpool die Unempfindlichkeit gegenüber Wasserstandsschwankungen oft nicht berücksichtigt wurde.) Zusätzlich kann eine optional erhältliche ST Niveausteuerng in den Skimmer integriert werden.

Mit dem schräg angebrachten Nirostasieb wurde die von vielen Teichbesitzern geforderte Ausstiegsmöglichkeit für Amphibien und Kleinsäuger realisiert. Vorbei sind die Zeiten, in denen man ständig ertrunkene Tiere im Skimmerkorb vorgefunden hat.

Natürlich kann der ST Pumpenskimmer auch mit einer externen Pumpe betrieben werden, wenn z.B. bei Umbauten bestehender Anlagen oder Umrüstungen von Chlorpools eine bereits vorhandene externe Pumpe genutzt werden soll.

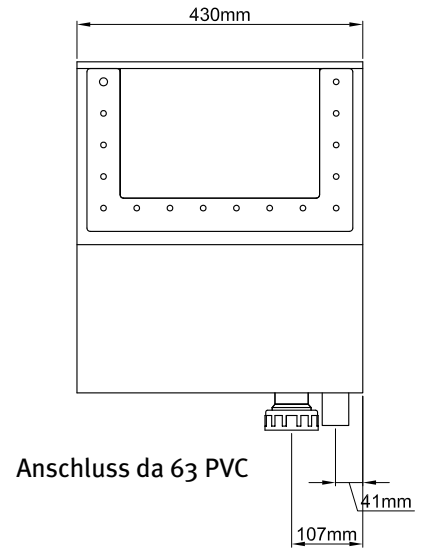
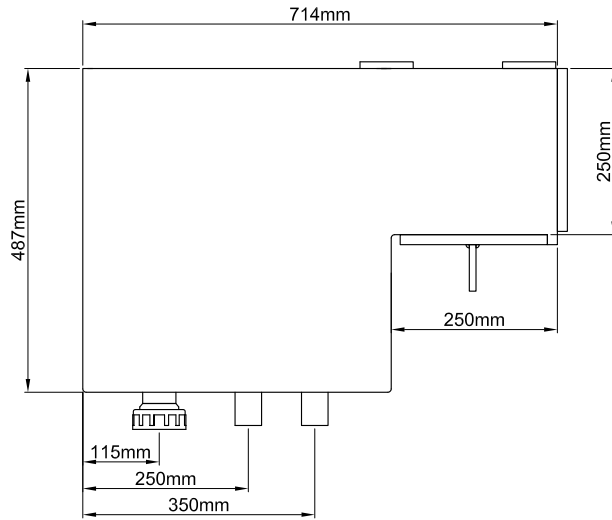
Bei vielen klassischen Poolskimmern mit Skimmerklappe ist es notwendig, während des Winters den Wasserspiegel im Pool abzusenken, damit keine Beschädigung durch den Eisdruck entstehen kann. Beim ST Pumpenskimmer ist das nicht erforderlich.

Zur Reinigung des Skimmers lässt sich das Sieb samt dem Siebgut leicht nach oben herausheben. Dies ermöglicht eine bequeme Bedienung. Nie wieder umständlich auf den Knien über den Poolrand gebeugt den Wandskimmer herausziehen. Die Erfahrung zeigt, dass gerade ältere Teichbesitzer mit den klassischen Wandskimmern schwer zurecht kommen und daher die regelmäßige Reinigung des Skimmersiebes nicht erfolgt. Die Bedienungsfreundlichkeit war bei der Entwicklung des ST Pumpenskinners ein wichtiger Aspekt.

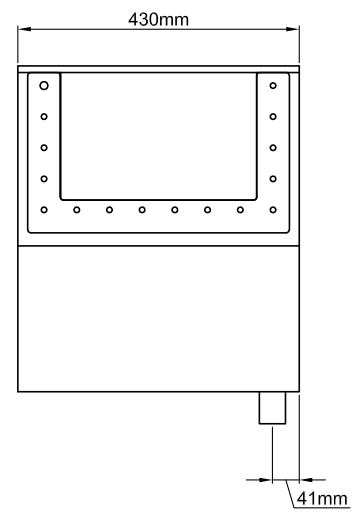
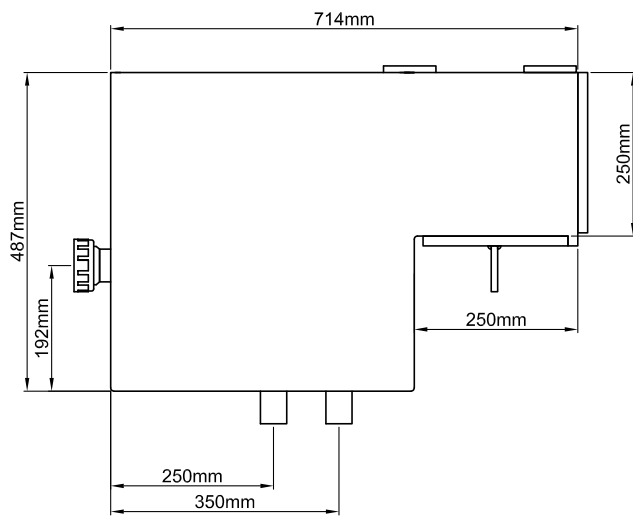
Ein integrierter Überlauf sorgt für die sichere Ableitung von Regenwasser und verhindert ein unkontrolliertes Überlaufen des Beckens.

Hergestellt wird der ST Pumpenskimmer aus Polypropylen (PP), einem besonders stabilen, UV-beständigen und ökologisch unbedenklichen Material. Durch die optionale Chromstahlblende erhält der Skimmer eine besonders hochwertige Optik. Die Chromstahlblende ist auch zu einem späteren Zeitpunkt noch problemlos nachrüstbar. Durch den einfachen Aufbau und die Zugänglichkeit zu allen Teilen ist der Skimmer voll servicefähig.

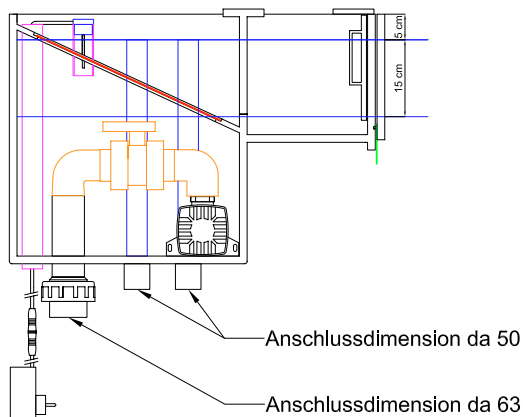
ST Pumpenskimmer



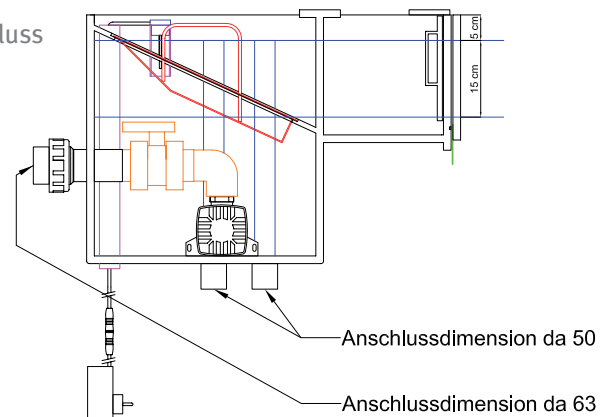
Anschluss
da 63 PVC



Anschluss
unten



Anschluss
hinten



technische Änderungen vorbehalten