

Version: 2012/6

HANDBUCH

Schwimmsaugkorb

AMPHIBIO



Anwendung:

Der Schwimmsaugkorb AMPHIBIO ist eine Vorrichtung, die bei nahezu allen Pumpgeräten eingesetzt werden kann, die Wasser aus einer offenen Quelle ansaugen. Diese Schwimmvorrichtung ist dazu bestimmt, um Wasser direkt von der Wasseroberfläche zu entnehmen und nicht, wie herkömmliche Vorrichtungen, vom Boden der Quelle, wo Gefahr besteht, dass sich Abfälle in der Pumpe ansammeln können. Der Saugkorb ist eine Universal-Positionierkonstruktion und Sie können deshalb auch Sümpfe und Überschwemmungsgebiete mit bis auf bloss 2 cm entwässern, ohne Gefahr zu laufen, dass Abfall in die Pumpe gelangt.

Der Amphibio-Schwimmsaugkorb kann bei praktisch allen offenen Wasserquellen angewendet werden. .

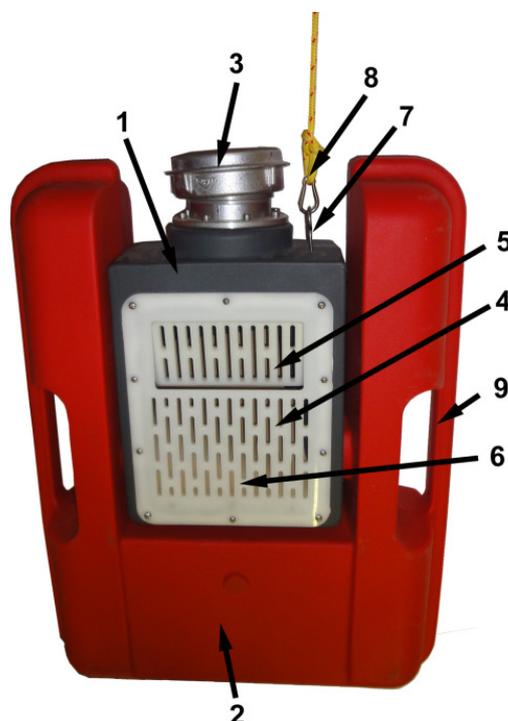
Bauweise:

Der Saugkorb besteht aus zwei Hauptbestandteilen.

Der Schwimmkammer (2) und der rotierenden Saugkammer (1). Dieser rotierende Ansaugteil gleicht die von den Saugschläuchen ausgeübte Belastung aus, so dass der Saugkorb immer eben schwimmt und sich deshalb von selbst waagrecht ausrichtet.

Die Saugkammer ist mit einem Gitter (4) und einer Gummi-Ventilklappe (6) ausgerüstet. Die Ventilklappe wird mittels eines Zugseils (8) freigegeben, das mit einem Karabinerhaken am Hebel (7) angeschlossen ist, der das Ventil öffnet.

Der Saugkorb hat ein ergonomisches und modernes Design und hat auch beidseitig je einen Traggriff. .



Abmessungen und Gewicht:

Länge:	790 mm
Breite:	550 mm
Höhe:	200 mm
Gewicht:	10 kg

Farbe: Rote Schwimmkammer (2) und graue Saugkammer (1)

Werkstoff:

Die Schwimm- und die Saugkammer bestehen aus einem rotationsgeformten Kunststoffteil aus gefärbtem Polyäthylen und sie haben deshalb eine hohe Festigkeit und Beständigkeit gegen Beschädigung der Oberfläche.

Gitter: Polypropylen

Rückschlagventil: Gummi

Sauganschluss: Aluminium

Merkmale:

ZHT Group s.r.o.

**753 61 Hranice VII
Slavič 16**

Tel.: +420
581 616 365
581 616 313

Fax: +420
581 696 745

E-Mail:
info@zht.cz
obchod@zht.cz

Internet:
<http://www.zht.cz>

Der Schwimmsaugkorb wird als Hilfsgerät für Pumpen, die Wasser von freien Wasseroberflächen ansaugen, benützt.

ANLEITUNGEN:

Entnehmen Sie den Schwimmsaugkorb aus dem Fahrzeug.

WARNUNG: Benützen Sie zum Transportieren des Saugkorbs niemals die Aluminiumstange (10); benützen Sie immer nur die Handgriffe (9)!!!

Schliessen Sie den Saugschlauch an den Schwimmsaugkorb an. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse dicht sind. Schliessen Sie entsprechend der erforderlichen Länge eine beliebige Anzahl Schläuche an.

Hinweis: Die Ansaughöhe darf nicht höher sein als die maximale Saughöhe des Pumpgeräts.

VORBEREITUNG FÜR DEN BETRIEB :

Schliessen Sie den Saugkorb an die Schläuche zur Pumpe an und setzen Sie ihn auf die Wasseroberfläche. An einen oder beide Handgriffe kann eine sekundäre Befestigung angebracht werden, um die Position des AMPHIBIO zu kontrollieren.

PUMPEN:

Der vorbereitete Saugkorb ist jetzt bereit, um Wasser von einer freien Wasseroberfläche abzupumpen.

Der Schwimmsaugkorb kann für niedrige Wassertiefen benützt werden (für die Bekämpfung von Waldbränden, Trockenlegen von Sümpfen oder zum Füllen von Tanks, usw.), wobei aber die Tiefe mindestens ungefähr 5 cm betragen sollte. Sie können ihn aber auch zum Entwässern von überschwemmten Flächen bis auf 1,5 – 2 cm benützen.

ACHTUNG: Beim Pumpen von Stellen mit ebenem, sauberem Boden wird empfohlen mit der Minimaldrehzahl der Pumpe zu arbeiten. Bei hoher Pumpendrehzahl kann sich das Gitter am Boden festsaugen und die Saugkammer kann beschädigt werden. Stellen Sie in diesem Fall die Pumpe sofort ab!

Das Kunststoffgitter verhindert, dass Abfälle ins Innere des Systems gelangen. Die Querschnitte sind besonders so beschaffen, um zu verhindern, dass Abfall der die Pumpe gefährden könnte, durch das System hindurchgeht. Gleichzeitig verhindert dies auch den Unterbruch der Saugwirkung, da die gesamte Fläche der Saugkammer 2,5-mal so gross ist wie der Austritt des Siebes (110mm).

WAS IST NACH DER BENÜTZUNG DES SAUGKORBES ZU TUN:

Entleeren Sie den Saugkorb nach dem Gebrauch, indem Sie an dem am Regulierhebel befestigten Seil ziehen. Dann öffnet die Klappe das Rückschlagventil und lässt alles Wasser aus der Saugkammer abfließen. Heben Sie den Saugkorb von der Wasseroberfläche ab.

ACHTUNG: Benützen Sie niemals das am Hebel befestigte Seil, um den Saugkorb aus dem Wasser zu heben, denn dadurch könnte der Saugkorb beschädigt werden. Es wird empfohlen, ein zusätzliches Seil an einem oder beiden Handgriffen zu anzubringen, um den Saugkorb zu positionieren und um ihn zurückzuholen.

ACHTUNG: Benützen Sie niemals eine Greifvorrichtung, um das Gerät aus dem Wasser zu holen, denn dadurch könnte die Schwimmkammer (2) beschädigt werden. Benützen Sie zu diesem Zweck ausschliesslich die Handgriffe!

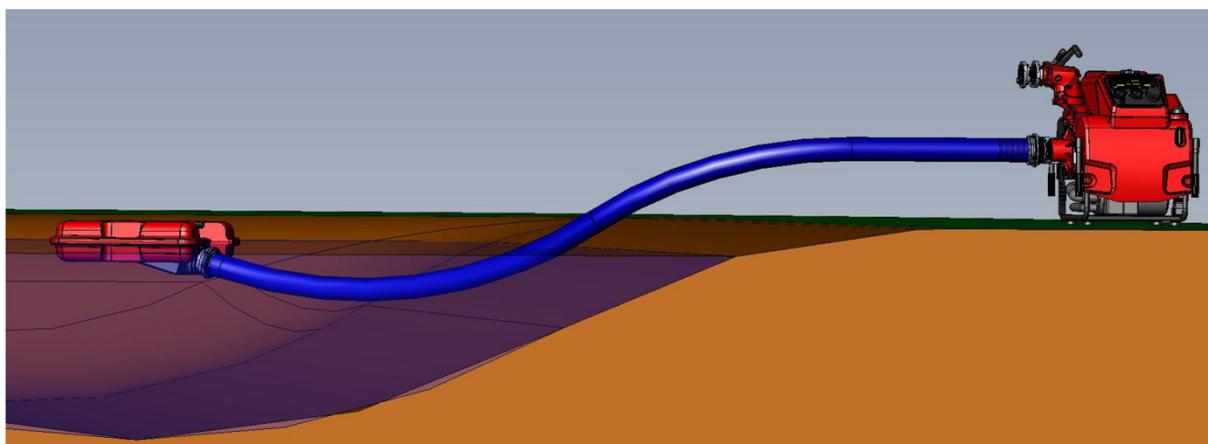
OPTIONEN:

Die Saugkammer kann vom Schwimmsaugkorb abgenommen und als herkömmlicher Saugkorb benutzt werden, indem die beiden Sechskantschrauben (11) entfernt werden.

WARNUNG: Das Gummi-Rückschlagventil funktioniert nur in waagrechter Lage!!!

Wenn Sie die Kammer in vertikaler Lage benutzen, funktioniert das Rückschlagventil nicht.

KONTROLLEN UND WARTUNG:



Reinigen Sie den Saugkorb nach jedem Gebrauch. Entfernen Sie Feststoffe vom Kunststoff-Ansauggitter (4). Kontrollieren Sie die Saugkammer (1) und den Anschluss auf lockere Abfälle (3). Kontrollieren Sie die Funktionsfähigkeit des Rückschlagventils (5) periodisch. Entfernen Sie allen Schmutz von den Anschlüssen. Vermeiden Sie Beschädigungen des Rückschlagventils.

ZHT Group s.r.o.

753 61 Hranice VII
Slavič 16

Tel.: +420
581 616 365
581 616 313

Fax: +420
581 696 745

E-Mail:
info@zht.cz
obchod@zht.cz

Internet:
<http://www.zht.cz>



Hersteller (Garantieservice)

ZHT Group s.r.o.
753 61 Hranice VII – Slavíč 16
Tel.: 581 616 365 Fax.: 581 616 313
www.zht.cz

Lieferant: