



SCHWIMMBADPUMPEN



Einer der wichtigsten Werte, die **ESPA** definiert, ist die Innovation. Dazu müssen Bedarfe erforscht und mögliche Verbesserungen erkannt werden, um somit dem Kunden das ideale Produkt anbieten zu können.

Das sich daraus ergebende Portfolio stellt eine Innovation hinsichtlich Design, Werkstoffe und Funktion dar und setzt gleichzeitig auf die bewährten Eigenschaften der Vorgängermodelle. Die Weiterentwicklung des Produkts mit Verbesserungen in der Hydraulik sowie die Anpassung an den Schwimmbadbereich sind die Hauptmerkmale der neuen Modellreihe **ESPA Pool**.

Die neuen Produkte verfügen über ein einzigartiges und differenziertes Design mit einem viel dynamischeren und innovativeren Pumpenkörper. Die Schwimmbadprodukte von **ESPA Pool** unterscheiden sich durch die charakteristische wasserblaue Farbe. Um die Identität zu wahren und die Unterscheidung hervorzuheben, wurde der Farbanteil in den Produkten dieser neuen Modellreihe erhöht.

Wenn Sie nähere Informationen zu einem der Pumpenmodelle erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner.

Silen I/ S/ S2/ Silen Plus Schwimmbäder

Einstufige, selbstansaugende Pumpen mit Vorfilter.

Anwendung

Wasserumwälzung und Filtration in kleinen bis großen Schwimmbecken. Sehr geräuscharm.

Silen Plus:

Pumpe mit regulierbarer Geschwindigkeit. **evopool®** Die Schwimmbadpumpe des Modells Silen Plus ist mit einem Frequenzwandler ausgestattet, der eine wichtige Innovation für den Betrieb enthält, um die Baugruppe schwimmbadtauglich zu machen: die Geschwindigkeitsregulierung während der Betriebszyklen.

ESPA **evopool®** Control System erfasst die Position des Auswahlventils und übermittelt sie an die Pumpe, um den Betriebszyklus in Übereinstimmung mit besagter Position automatisch zu aktivieren oder zu deaktivieren.



Werkstoffe

Pumpengehäuse aus Edelstahl AISI 304. Pumpengehäuse, Pumpenfuß, Laufrad, abdichtende Halterung und Diffusor aus Technopolymer. Motorwelle aus nicht rostendem Stahl AISI 431. Spezielle Gleitringdichtung in AISI 316. Motorgehäuse aus Aluminium. Dichtungen aus NBR. Lagerung bis 160°C.

Motor

Asynchron, zwei Pole. Schutzart IP 55. Isolierstoffklasse F. Kontinuierlicher Betrieb. Einphasige Ausführung mit integriertem Schutzschalter. Kondensator P2, 10.000 Stunden.

Ausrüstung

Ein- und Auslass-Klebeanschlüsse.



Silen I



Silen S



Silen S2



Silen Plus 1M



Silen Plus 3M



Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner.

Einstufige Pumpen zum Gegenstromschwimmen.

Anwendung

Kompakte Zentrifugalpumpen mit hohem Durchfluss, speziell für Gegenstromschwimmen ausgelegt. Verwandelt das Schwimmbad in einen Freizeit- und Sportbereich.

Werkstoffe

Pumpengehäuse, Diffusoren, Laufrad und Halterung für Gleitringdichtung aus Thermopolymermaterial.
Gleitringdichtung aus Graphit und Aluminiumoxid.
Rückschlagventil aus Elastomermaterial.
Welle aus rostfreiem Stahl AISI 431.
Halterung Pumpenmotor und Motorgehäuse aus Aluminium.

Motor

Asynchron, zwei Pole.
Schutzart IP 55.
Isolierstoffklasse F.
Kontinuierlicher Betrieb.
Einphasige Ausführung mit integriertem Schutzschalter.
Kondensator P2, 10.000 Stunden.

Ausrüstung

Ein- und Auslass-Klebeanschlüsse.



Wiper 0/3 Hydromassage/ Spa

Einstufige Pumpen für Hydromassage/Spa.

Anwendung

Wasserumwälzung in Spas und demontierbaren Schwimmbädern sowie in Hydromassageanlagen.

Werkstoffe

Pumpengehäuse, Pumpenfuß und Laufrad aus glasfaserverstärktem Polypropylen.
Gleitringdichtung aus Graphit und Steatit.
Rückschlagventil aus Elastomermaterial.
Welle aus rostfreiem Stahl AISI 420.
Motorgehäuse aus Aluminium L-2521.

Motor

Schutzart IP 55, mit Außenbelüftung.
Einphasig 1 x 230 V, mit integriertem Schutzschalter und zugehörigem Kondensator.

Elektrophoretische Lackierung für eine hohe Korrosionsbeständigkeit des Motors.

Wiper 3: einphasige Modelle mit zwei Geschwindigkeiten:
2P = 2.900 U/min / 4P = 1.450 U/min.
Kondensator P2, 10.000 Stunden.

Ausrüstung

Ein- und Auslassgewinde 2 1/4" mit Gewindeanschlüssen 50 mm (Wiper 0) und 2 3/4" mit Klebeanschlüssen 63 mm (Wiper 3).



Wiper 0



Wiper 3

