

# MULTILINE



## Die manuelle Mehrgeschwindigkeitsfilterpumpe

Die Multiline-Pumpe bietet 3 manuell einstellbare Geschwindigkeiten je nach Nutzung des Pools und sorgt für eine bessere Energieeffizienz als eine Pumpe mit fester Geschwindigkeit. Sie gewährleistet eine optimale Filtration, indem sie den Wasserfluss verlangsamt. Ausgestattet mit einem digitalen Steuerpanel und einer selbstansaugenden Funktion bis 1,5 m, ist sie zudem besonders leise.

➔ **Optimierter Energieverbrauch:** Entwickelt, um den Energieverbrauch zu reduzieren und gleichzeitig eine hohe Filtrationsleistung aufrechtzuerhalten, was eine wirtschaftlichere und umweltfreundlichere Nutzung gewährleistet.

➔ **3 einstellbare Geschwindigkeiten:** Bietet vollständige Flexibilität mit drei manuell auswählbaren Geschwindigkeiten, die es ermöglichen, die Leistung je nach Filtrationsbedarf anzupassen.

➔ **Kompatibilität mit der Wärmepumpe:** Optimiert die Leistung Ihrer Poolex-Wärmepumpe, indem sie eine optimale Wasserzirkulation aufrechterhält, was zu einer schnelleren und gleichmäßigeren Erwärmung Ihres Pools führt.

➔ **Selbstansaugend bis 1,5 m:** Ihr Selbstansaugungssystem ermöglicht eine vereinfachte Installation und einen zuverlässigen Betrieb, selbst bei variierenden Wasserständen.

MULTILINE	1,5 CV			
<b>Nennleistung</b>	1,5 CV			
<b>Durchmesser des weiblichen Anschlusses</b>	2" x 2"			
<b>Drehzahl (U/min) ergibt Durchfluss:</b>	3450	3000	2750	2500
<b>Bei 3m HMT (m3/h)</b>	22	19,5	17	14,5
<b>Bei 6m HMT (m3/h)</b>	20	16	13	10
<b>Bei 8m HMT (m3/h)</b>	18	13,5	10	4,5
<b>Bei 10m HMT (m3/h)</b>	16	10	4,5	NA

**1000 → 3450** tr/min

**GARANTIE**  
**3 Jahre**



Kompatibel mit  
allen Behandlungen

## FUNKTIONSPRINZIP

Die Pumpe mit variabler Geschwindigkeit ermöglicht es, den Wasserfluss je nach Bedarf anzupassen. Dies reduziert nicht nur den Stromverbrauch, sondern verringert auch den Geräuschpegel.

## Warum eine Pumpe mit variabler Geschwindigkeit verwenden?

Ihre Filtrationspumpe dient dazu, das Wasser Ihres Pools durch den Filter und die Wärmepumpe zu zirkulieren. Der Leistungsbedarf variiert jedoch je nach Badezeiten und Behandlung.

	MULTILINE
Nennleistung	1,5 CV
Durchmesser des weiblichen Anschlusses	2"x2"
Mitgelieferte Anschlüsse	D50 & D63 mm
Motortyp	Synchronmotor mit Permanentmagneten
Geschwindigkeitsmodulation	1000 - 3450tr/min
Maximaler Durchfluss bei 8 m HMT	18 m <sup>3</sup> /h
Maximaler Durchfluss (m <sup>3</sup> /h)	22 m <sup>3</sup> /h
Maximale Förderhöhe (m)	15
Stromversorgung	Einphasen 230V-50Hz
Maximaler Strom (A)	6
Abmessungen (L x l x h)	540 x 220 x 315
Gewicht (kg)	8.75
Garantie	3 Jahre



### WIRTSCHAFTLICH

Eine VS-Pumpe 24 Stunden lang mit 50 % Leistung zu betreiben, anstatt eine Ein/Aus-Pumpe.

8 Stunden lang, ermöglicht eine Energieeinsparung von fast 80 %.



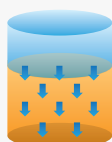
KONSTANTE FILTRATION

VARIABLE GESCHWINDIGKEIT



### FILTRATION

Indem das Wasser langsamer durch den Filter fließt, wird die Filtration verbessert und der Filter verstopft langsamer.



### LANGLEBIGKEIT

Längere Lebensdauer dank des Betriebs mit niedriger Geschwindigkeit, der den Verschleiß, die Erwärmung und die Belastung des Systems reduziert.



### LEISE

Bei reduzierter Geschwindigkeit wird der Geräuschpegel im Vergleich zu einer Pumpe mit konstanter Geschwindigkeit um das Vierfache gesenkt.



## ABMESSUNGEN

