



POOLEX VARILINE

Filterpumpe mit variabler Drehzahl



- Sehr leise
- Kontrollierter Stromverbrauch
- 4 programmierbare Geschwindigkeiten
- Optimiert den Wirkungsgrad Ihrer Wärmepumpe

	VARILINE 15H	VARILINE 10P	VARILINE 15P	VARILINE 20P	VARILINE 30P
Leistung	1,5 PS	1 PS	1,5 PS	2 PS	3 PS
Anschlussdurchmesser	1.5"x1.5"	2"x2"	2"x2"	2"x2"	2"x2"
10 m Wassersäule	17.5 m ³ /h	19 m ³ /h	22 m ³ /h	24.3 m ³ /h	28.2 m ³ /h
Geschwindigkeitsmodulation	450 - 3450 U/min				

450 → 3450 U/min



GARANTIE

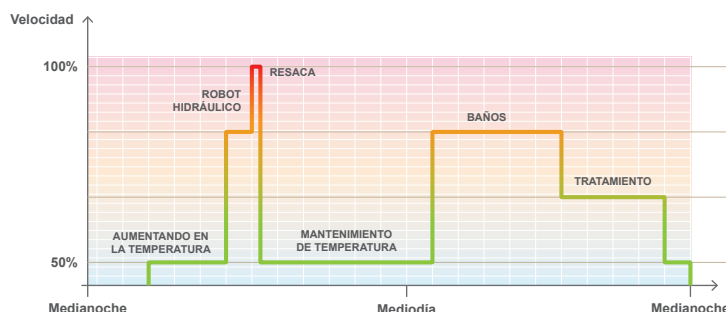
3
Jahre

Funktionsprinzip

Mit der Pumpe mit variabler Drehzahl kann der Wasserdurchfluss an die stündlichen Anforderungen angepasst werden. Dies reduziert nicht nur den Stromverbrauch, sondern auch den Schalldruck.

Warum eine Filterpumpe mit variabler Drehzahl verwenden ?

Ihre Filterpumpe wird verwendet, um das Wasser aus Ihrem Becken sowohl durch den Filter als auch durch Ihre Wärmepumpe zu zirkulieren. Die Leistungsanforderungen sind jedoch je nach Bade- und Behandlungsdauer unterschiedlich.



Vorteile

Wirtschaftlich

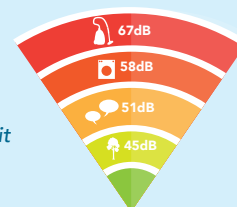


Wenn eine VS-Pumpe 24 Stunden lang mit 50% anstatt 8 Stunden lang mit einer Ein / Aus-Pumpe betrieben wird, können Energieeinsparungen von nahezu 80% erzielt werden.

Leise

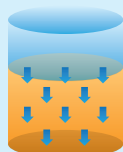
<45dB

Bei reduzierter Drehzahl wird der Schallpegel durch 4 geteilt, verglichen mit einer Pumpe bei konstanter Drehzahl.



Bessere Filter

Durch langsames Durchlaufen des Filters wird die Filtration verbessert, und der Filter verstopft auch weniger schnell.



Langlebigkeit

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



VARILINE	VARILINE 15H	VARILINE 10P	VARILINE 15P	VARILINE 20P	VARILINE 30P
Typenbezeichnung	PF-VL15H	PF-VL10P	PF-VL15P	PF-VL20P	PF-VL30P
Nennleistung	1.5 PS	1 PS	1.5 PS	2 PS	3 PS
Anschlussdurchmesser	1.5"x1.5"	2"x2"	2"x2"	2"x2"	2"x2"
Motortyp	Synchron mit Permanentmagneten				
Wirkungsgrad	80%				
Geschwindigkeitsmodulation	450 - 3450tr/min				
10 m Wassersäule	17.5 m ³ /h	19 m ³ /h	22 m ³ /h	24.3 m ³ /h	28.2 m ³ /h
Maximaler Durchfluss	21 m ³ /h	23 m ³ /h	27 m ³ /h	29 m ³ /h	33.3 m ³ /h
Max manometrischer Kopf (m)	22	22	24	25	26
Anschluss	Einzelphase 230V-50Hz				
Abmessungen in mm (L x B x H)	596x270x306	605x270x338			
Stromstärke (A)	5.5	5.5	7	8	10
Garantie	3 Jahre				

