



VARILINE



La bomba de filtración de velocidad variable

La VariLine permite ahorrar energía mediante el ajuste automático del caudal de filtración. Mejora la calidad de filtración al reducir la velocidad del agua a través del filtro. También optimiza el rendimiento de su bomba de calor Full Inverter al mantener la temperatura. Ahora equipada con funcionalidad WiFi, permite control y monitoreo a distancia.

Conectividad inteligente : Gestione su bomba de forma remota a través de Wi-Fi y la aplicación Poolex, y reciba notificaciones de mantenimiento para un seguimiento óptimo gracias a su conexión con Poolex Cloud.

4 velocidades programables : Permite definir hasta cuatro velocidades de funcionamiento y sus duraciones asociadas, para adaptar la potencia de filtración a las necesidades de la piscina durante un periodo de 24 horas.

Consumo de energía controlado : Diseñada para reducir el consumo energético mientras mantiene un alto rendimiento de filtración, garantizando un uso más económico y ecológico.

Mejora la eficiencia de su bomba de calor : Mantiene una circulación de agua ideal para un calentamiento más rápido y uniforme.

VARILINE	15H	10P	15P	20P	30P
Potencia útil	1.5cv	1 cv	1.5 cv	2 cv	3 cv
Diámetro de conexión	1.5"x1.5"	2"x2"	2"x2"	2"x2"	2"x2"
Caudal a 10 mCE	17.5 m ³ /h	19 m ³ /h	22 m ³ /h	24.3 m ³ /h	28.2 m ³ /h
Modulación de velocidad	450 - 3450tr/min				

GARANTÍA
3 AÑOS



Aplicación
POOLEX

App Store

Google Play



LONG LIFE

450 → 3450 tr/min



Wi-Fi & Cloud



Silenciosa
(<45 dB)



Compatible con todos los
sistemas de tratamiento

Velocidad hasta
3450^{tr}/min

Caudal hasta
33^{m³}/h

5 versiones
DISPONIBLES

POOLEX
SEGUIR EL EXPERTO

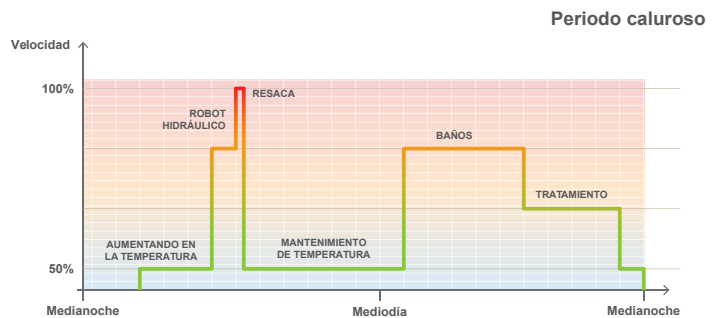
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

La bomba de velocidad variable ajusta el caudal de agua hora por hora según las necesidades. Esto reduce el consumo eléctrico y también disminuye los niveles de ruido.

¿Por qué usar una bomba de filtración de velocidad variable?

Su bomba de filtración se utiliza para circular el agua de su piscina a través del filtro y la bomba de calor. Sin embargo, los requisitos de potencia varían según los períodos de baño y tratamiento.

DIAGRAMA



ECONÓMICA

Hacer funcionar una bomba de velocidad variable al 50% durante 24 horas en lugar de una bomba On/Off durante 8 horas puede ahorrar casi un 80% de energía.



FILTRACIÓN

Al pasar más lentamente a través del filtro, la filtración mejora y el filtro se obstruye menos rápidamente.



LONGEVIDAD

Mayor vida útil gracias a su funcionamiento a baja velocidad, que reduce el desgaste, el calentamiento y las tensiones en el sistema.



SILENCIOSA

A velocidad reducida, el nivel de ruido se reduce en un factor de 4 en comparación con una bomba de velocidad constante (<45 dB).

VARILINE	15H	10P	15P	20P	30P
Referencias	PF-VL15HW	PF-VL10PW	PF-VL15PW	PF-VL20PW	PF-VL30PW
Potencia útil	1.5 cv	1 cv	1.5 cv	2 cv	3 cv
Diámetro de conexión hembra	1.5" x 1.5"	2" x 2"	2" x 2"	2" x 2"	2" x 2"
Tipo de motor	Sincrónico de imán permanente				
Eficiencia	80%				
Modulación de velocidad	450 - 3450 ^{tr} /min				
Caudal a 10 mCE	17.5 m ³ /h	19 m ³ /h	22 m ³ /h	24.3 m ³ /h	28.2 m ³ /h
Caudal máximo	21 m ³ /h	23 m ³ /h	27 m ³ /h	29 m ³ /h	33.3 m ³ /h
Altura manométrica máxima (m)	22	22	24	25	26
Suministro eléctrico	Monofásico 230V-50Hz				
Dimensiones en mm (L x l x h)	596 x 270 x 306		605 x 270 x 338		
Corriente (A)	5.5	5.5	7	8	10
Garantía	3 años				

