



FloPro™ VS - Velocidad variable

Filtración > Bombas de velocidad variable > FloPro™ VS

- + Funcionamiento inteligente y silencioso
- + Eco-respectuosa: reducción de hasta un 90% de consumo de energía
- + Control a distancia

3 AÑOS
GARANTÍA



FloPro™ VS 160

PRECIO

Modelo	WP000003
--------	----------

ACCESORIOS INCLUIDOS

Kit fijación mural	Zócalo bomba bajo	Zócalo bomba alto	Racor reducción 63/50 mm

DESCRIPCIÓN

Interfaz de usuario	Pantalla LCD retroiluminada 2 líneas, interfaz extraíble (kit extraíble incluido)
Idiomas	6 (FR-EN-ES-DE-IT-NL)
Modo(s) de funcionamiento	Normal autónomo, conectado a la automatización Zodiac® AquaLink® TRi, activación externa por contacto seco
Reloj / Timer	Reloj 24h, timers (velocidades 1 & 2), duración de funcionamiento (velocidades 3 & 4)
Número de velocidades	8 velocidades programables (+/- 10 RPM) y asignables
Cebado	Automático en el arranque, duración y velocidad de cebado ajustables
Seguridad	Protección electrónica contra heladas Parada automática en caso de sobretensión o baja tensión
Volumen cesto del pre-filtro	2,6 L
Tubería compatible	DN50 mm & DN63 mm (entrada/ salida bomba roscada 2"), racors de reducción 63/50 mm (suministrados)
Utilización	Agua clara y agua salada de hasta 6 g/L (6.000 ppm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de bomba	Bomba de agua auto aspirante
Tipo de motor	Motor síncrono de imanes permanentes (tecnología ECM*), TEFC**, aislamiento clase F
Rendimiento	> 80 % (según normativa IEC3)
Potencia útil (P2)	1,65 CV / 1,23 kW
Caudal 10 mce	24,1 m³/h (a 3450 RPM)
Caudal máximo	30,7 m³/h
Altura manométrica máxima	21,5 m
Temperatura máxima del agua	35 °C
Velocidades	600 - 3450 RPM (ajustable en tramos de 10 RPM)
Índice de protección	IPX4
Conexiones para controladores externos	RS485 para conexión AquaLink® TRi, contacto seco para activación externa (velocidades de 1 a 4)
Alimentación 50 Hz	220-240 VAC
Conexión para controladores externos	RS485 para conexión iQPUMP o AquaLink® TRi, contactos secos para activación externa (velocidades de 1 a 4)

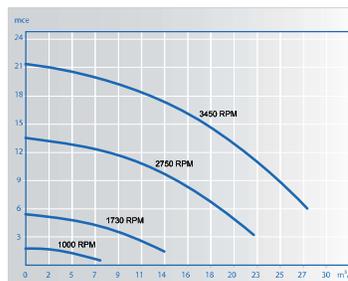


1 GAMA, 3 SOLUCIONES

PISCINA CONECTADA		BOMBA CONECTADA		SOLO BOMBA
				
Modelo de bomba	Control a distancia	Modelo de bomba	Control a distancia	
FloPro™ VS	AquaLink® TRI	FloPro™ VS	iQPUMP	FloPro™ VS
WP000003	WA000016	WP000003	WA000017	WP000003

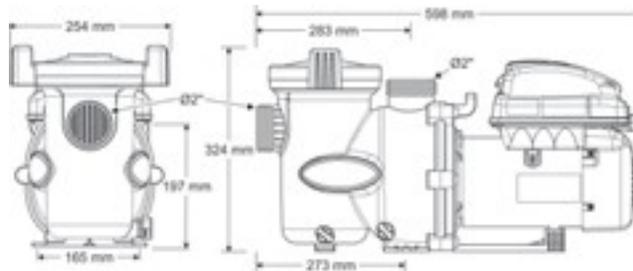
CURVAS DE RENDIMIENTO

- Curvas de rendimiento dadas a cada velocidad indicativa (cada velocidad tiene su propia curva).
- La altura manométrica se expresa en metro de columna de agua (mce):
1 bar = 10,19 mce.

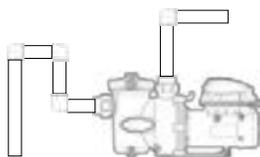


PESO Y DIMENSIONES

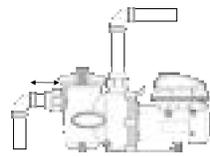
Longitud	59,8 cm
Altura	32,4 cm (sobre zócalos suplementarios)
Largo	25,4 cm
Peso (solo bomba)	17 kg
Dimensiones del embalaje (L x An x Al)	73 x 34 x 41 cm



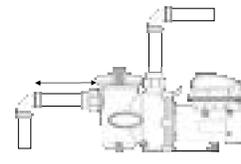
INSTALACIÓN



Incorrecto: Retención de aire y riesgo de llenado incorrecto del prefiltro.



Incorrecto: Tubo de aspiración demasiado corto con riesgo de cavitación.



Correcto: La longitud del tubo de aspiración es = 4 x diámetro del tubo (20 cm para DN50 y 25 cm para DN63).

ACCESORIOS ASOCIADOS

			
AquaLink® TRI	iQPUMP	Filtro de cartucho CS	Filtro MS de arena
WA000016	WA000017	WF000024/25	WF000094/95/96/97/98