

# SILENPLUS

SILENPLUS 2M

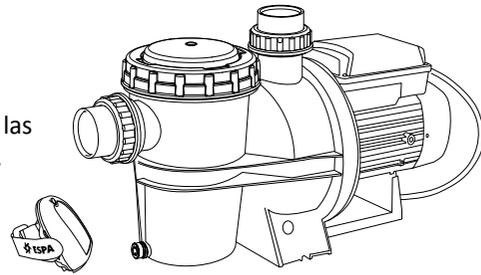
BOMBA PARA PISCINA CON VARIADOR DE FRECUENCIA

# SILENPLUS

SILENPLUS 2M

## ESPECIFICACIONES

La bomba para piscina SILENPLUS incorpora el diseño innovador de un variador de frecuencia junto con el sistema más avanzado de control inalámbrico, logrando revolucionar el sistema de filtrado en las piscinas. Cumpliendo con la fórmula perfecta de eficiencia y ahorro.



### APLICACIONES

Recirculación y filtración del agua de piscinas

### VENTAJAS

- Mejor ahorro energético y económico
- Automatización del sistema de filtrado de piscinas
- Ciclo de filtración más eficiente
- Ciclo de contralavado de alto rendimiento
- Funcionamiento ultra-silencioso - 45dB (en filtración plus)
- Incluye 1.2 m de cable para la alimentación de voltaje
- Protección contra trabajo en seco
- Fácil instalación y programación de la bomba

### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Espa evopool Control system = mejor automatización
- Espa evopool Filtración Plus = mejor filtraje
- Espa evopool Backwash Plus = mejor contralavado
- Espa evopool App = mejor gestión

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de bomba, pie de bomba y difusor en tecnopolímero
- Impulsor en tecnopolímero
- Eje de bomba en acero inoxidable AISI420
- Sello mecánico en grafito y óxido de alúmina
- Juntas en NBR
- Tornillería en acero inoxidable AISI304
- Tapa de prefiltro en policarbonato

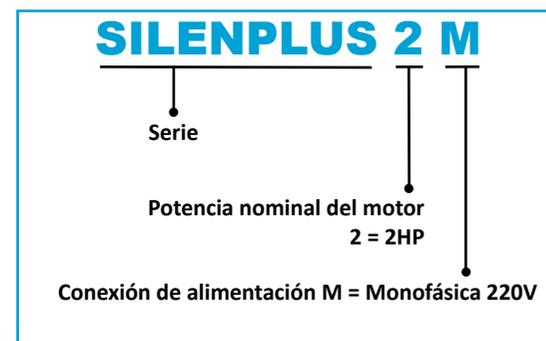
### MOTOR

- Asíncrono, dos polos
- Protección IP55
- Aislamiento clase F
- Servicio continuo
- Bobinado impregnado con barniz epoxi
- Carcasa del motor en aluminio

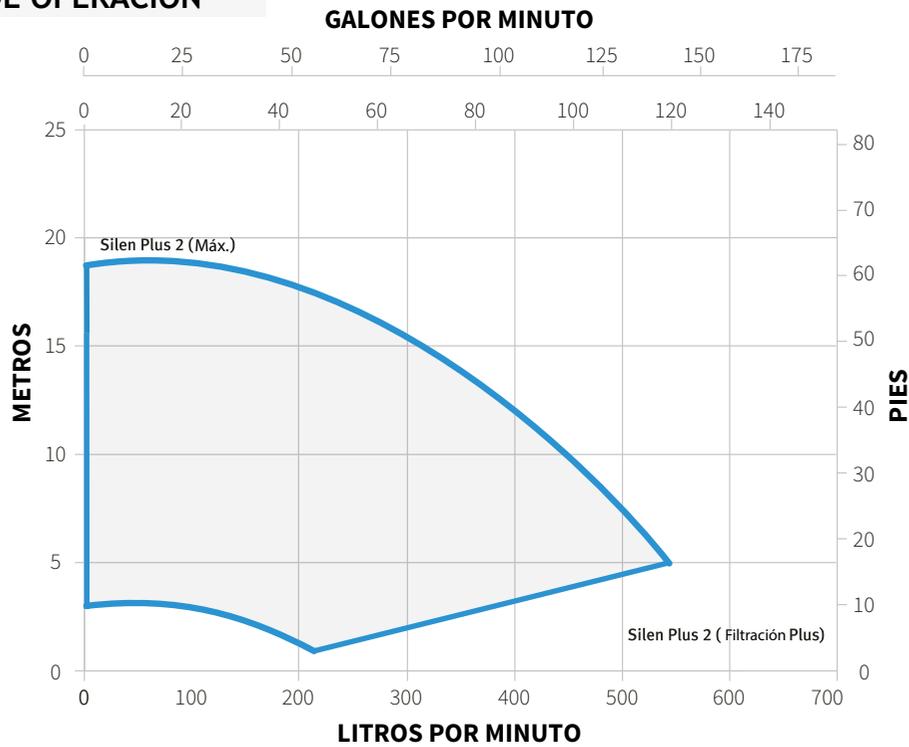
### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Temperatura del líquido: Min 4°C, Max 35°C
- Autoaspirante a 3 m.c.a

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



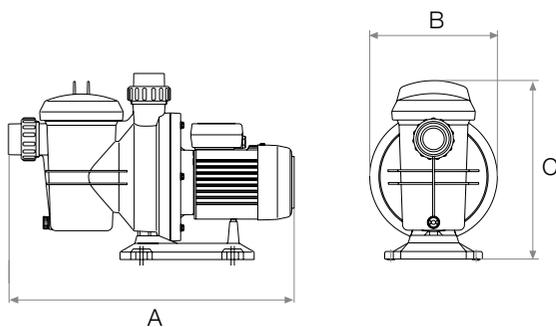
## CURVA DE OPERACIÓN



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CÓDIGO       | P2 |     | FASES x VOLTS | Ciclo de Trabajo evopool | P1   | Amp. | SUCCIÓN x DESCARGA | DIÁMETRO MÍNIMO PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN | GASTO MÁXIMO (lpm) |             |             |             |
|--------------|----|-----|---------------|--------------------------|------|------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|              | HP | KW  |               |                          | KW   |      |                    |                                         | 5m 7.1psi          | 10m 14.2psi | 15m 21.3psi | 18m 25.5psi |
| SILENPLUS 2M | 2  | 1.5 | 1 x 230       | Máx.                     | 2.2  | 10   | 2" x 2"            | 2.5"                                    | 530                | 450         | 310         | 200         |
|              |    |     |               | Filtración PLUS          | 0.14 | 1.2  |                    |                                         |                    |             |             |             |

## DIMENSIONES Y PESO



| CÓDIGO       | DIMENSIONES (mm) |     |     | PESO (kg) |
|--------------|------------------|-----|-----|-----------|
|              | A                | B   | C   |           |
| SILENPLUS 2M | 623.5            | 268 | 334 | 21.9      |



## Espa evopool® Control system

Sistema que detecta la posición de la válvula selectora y la transmite a la bomba para activar o desactivar automáticamente el ciclo de funcionamiento de acuerdo con dicha posición, consiguiendo **un máximo confort y eficiencia.**



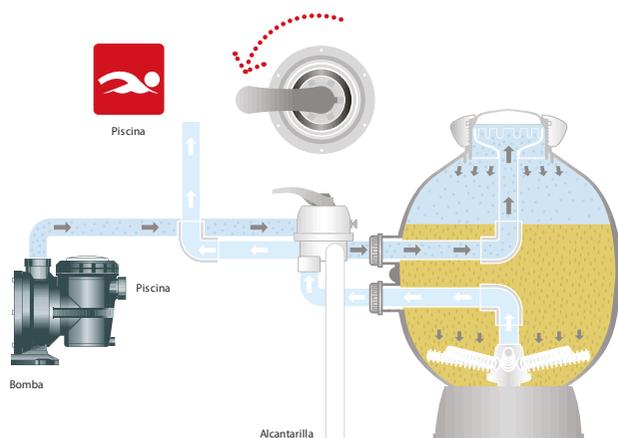
## Espa evopool® Filtration Plus

**Optimización del ciclo de filtrado:**  
eficacia + ahorro eléctrico = eficiencia.

Sistema que consigue una optimización del **filtrado para aumentar la eficiencia**, con el consiguiente ahorro de energía eléctrica, a la vez que añade un ciclo que incrementa la **eficacia de la limpieza** en superficie de la piscina.

**EFICACIA:** los ciclos de trabajo específicamente desarrollados para la aplicación en piscinas consiguen una máxima eficacia.

**AHORRO:** hasta un 84% de ahorro en energía eléctrica respecto a las bombas estándar de velocidad fija, con el consiguiente ahorro económico.



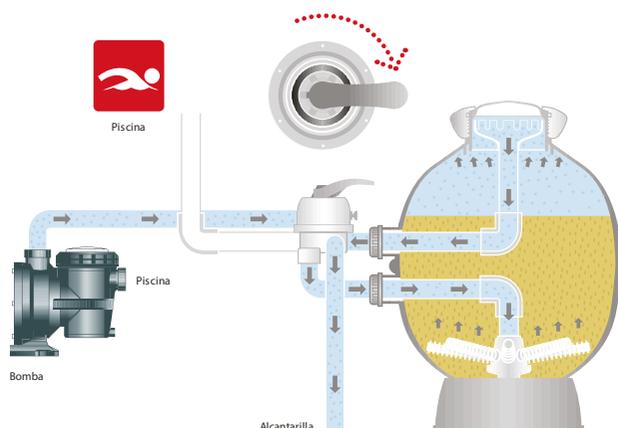
## Espa evopool® Backwash Plus

**Optimización del ciclo de contralavado:**  
eficacia + ahorro agua = eficiencia.

Sistema de contralavado que, gracias a un ciclo desarrollado específicamente, consigue aumentar la eficacia del proceso a la **vez que acorta el tiempo de limpieza, reduciendo drásticamente la cantidad de agua consumida** y consiguiendo un **lavado eficaz.**

**EFICACIA:** reducción del tiempo de contralavado y aumento de la eficacia en la limpieza del filtro.

**AHORRO:** hasta un 58% de ahorro de agua respecto a las bombas estándar de velocidad fija.



# ESPA

## Silenplus

GARANTÍA  
**2+2**  
AÑOS



Espe evopool®  
App



### Control total de la bomba con un Smartphone:

- Simplifica el uso, control y parametrización de la bomba
- Programador semanal
- Herramienta de cálculo de ahorro energético

