AQUA PAK®

MOTOBOMBAS PARA **PISCINA**

CON VARIADOR DE FRECUENCIA

SERIE:

SUPRA VFD

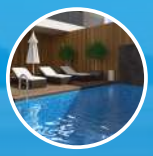
AQUA PAK®

SUPRA VFD

MOTOBOMBA PARA PISCINA

CON VARIADOR DE FRECUENCIA

APLICACIONES



PISCINA

SPA

HIDROMASAJE

GARANTÍA 2 AÑOS GARANTÍA

CONSTRUCCIÓN

Cuerpo de la bomba y difusor:	Polipropileno (PPO)
Impulsor:	Nylon
Sello mecánico:	Carbón / Cerámica
Eje y tornillería:	Acero inoxidable 304

Consumo optimizado

Operación continua y silenciosa

Fácil instalación y programación

MOTOR

Tipo de motor:	Totalmente cerrado y enfriado por ventilador (TEFC)
Clase de aislamiento:	F
Grado de protección:	IP55
Protección térmica:	Incorporada

OPERACIÓN

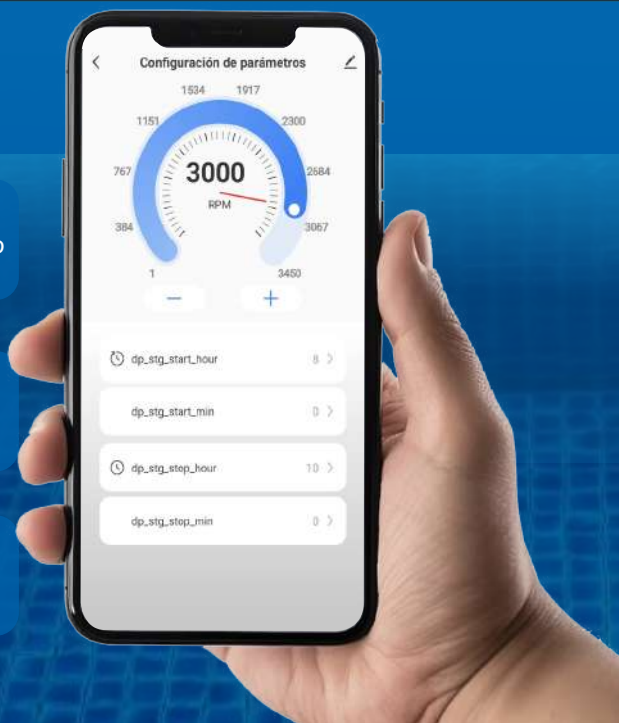
Rango de temperatura del líquido y del ambiente:	5 °C — 40 °C
Velocidades de operación:	1 400 r/min ~ 3 450 r/min
Autoaspirante:	3 m.c.a. SUP15/127VFD y SUP20/230VFD: requieren cebado previo.
Tipo de operación:	Servicio continuo

CONTROL Y MONITOREO INTELIGENTE

Smart Life

Tuya App

Accede a información de operación y configuración desde la aplicación móvil en tiempo real.



- **Operación personalizada**
  Ajusta el caudal requerido en cada aplicación para mejorar el desempeño hidráulico y la calidad de filtración.

- **Operación inteligente**
  Configura horarios y funciones automáticas desde una interfaz intuitiva, para una operación más cómoda, rápida y eficiente.

- **Supervisión confiable**
  Visualiza el estado de la motobomba en tiempo real y mantén el control desde cualquier lugar.

FUNCIONAMIENTO DEL DISPLAY

Permite configurar diferentes velocidades de operación para maximizar el desempeño y optimizar el ahorro energético.

1- Indicadores de operación
2- Encendido / Apagado
3- Configuración
4- Función de retrolavado
5- Modos de Operación
5- Abajo
6- Arriba

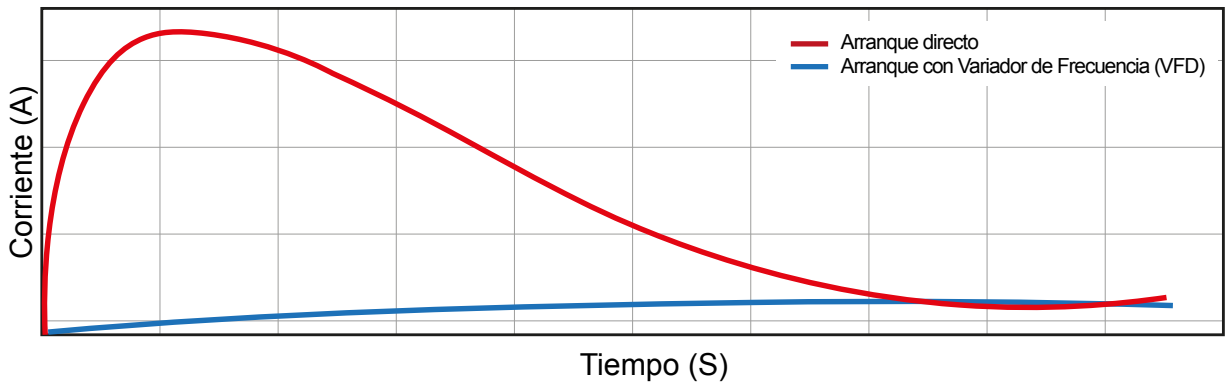
Optimización energética
Regula la operación de la motobomba para maximizar desempeño y ahorro.

Velocidades programadas
Accede rápidamente a distintos modos de operación mediante controles integrados de selección directa.

Pantalla LCD intuitiva
Visualiza información clave del sistema, como velocidad, tiempo y estatus.

Configuración segura
Bloquea el acceso al teclado del variador para mantener protegidos los parámetros establecidos.

ARRANQUE DIRECTO VS VFD



- **Menor consumo en el arranque**
  La tecnología VFD permite un arranque más eficiente al reducir picos de consumo eléctrico.
- **Mayor vida útil del sistema**
  Reduce el impacto durante el arranque, mejorando la durabilidad de la motobomba y el filtro.

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS EXTERNOS

ESPECIFICACIONES

GTIN-13 (CÓDIGO DE E-COMMERCE)	MODELO	NÚMERO DE HILOS	LARGO	CALIBRE
7503062811957	CS-BPVFD-2H	2	4.6 m	18 AWG
7503062811964	CS-BPVFD-3H	3		

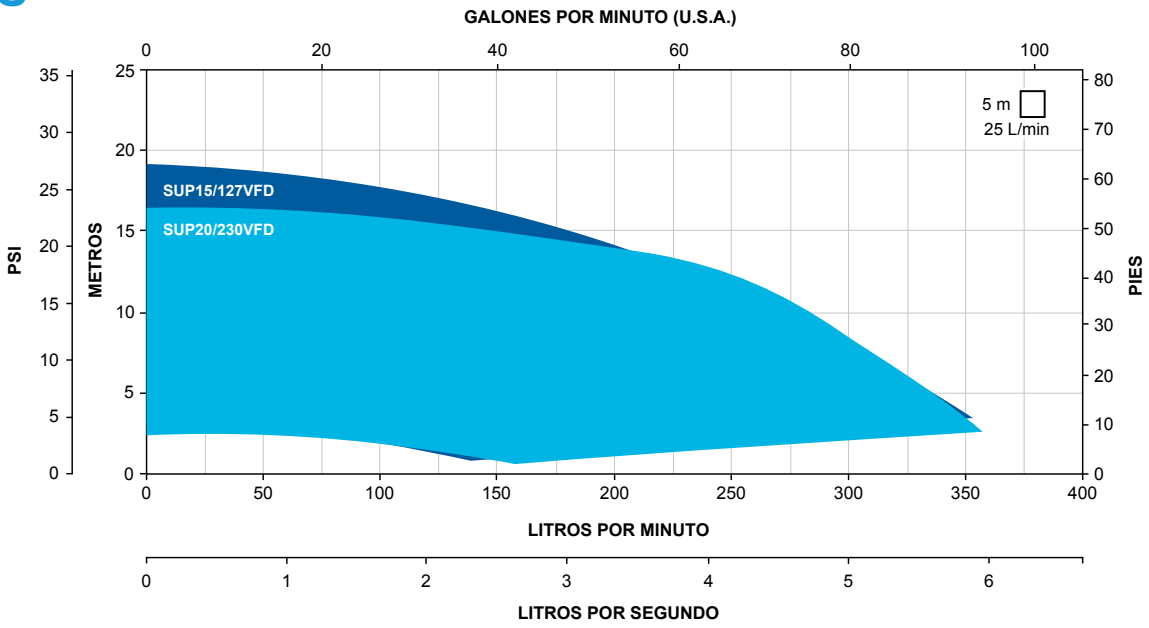
*Permite la integración con sistemas externos de automatización mediante comunicación RS-485 para un control más eficiente de la bomba.

*Cable RS-485 se vende por separado.

MOTOBOMBA PARA PISCINA
CON VARIADOR DE FRECUENCIA

SUPRA VFD

CURVAS



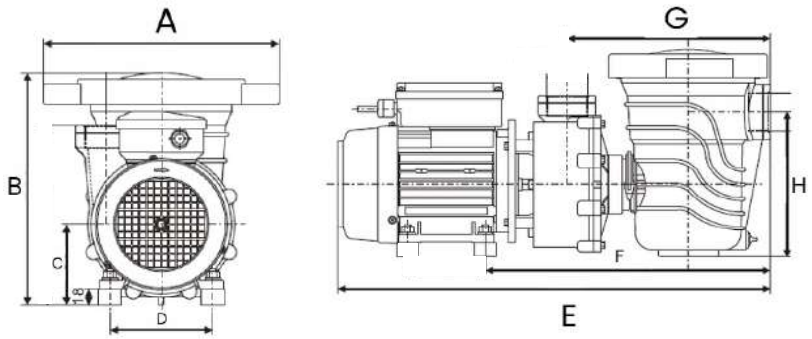
ESPECIFICACIONES

GTIN-13 (CÓDIGO DE E-COMMERCE)	MODELO	POTENCIA		FASES × VOLTAJE (Ø × V~)	VELOCIDAD (r/min)	CORRIENTE (A)	SUCCIÓN × DESCARGA (in)	*DMS (in)	CARGA EN METROS (psi)			
		HP	kW						6 (8.5)	10 (14.2)	14 (19.9)	18 (25.6)
									GASTO (L/min)			
7503060572720	SUP15/127VFD	1.5	1.1	1 x 127	3 450	9.8	Racores 1.5 x 1.5 (H-H) para cementar PVC	2	324	285	210	95
					1 400	1.5						
7503060572737	SUP20/230VFD	2	1.5	1 x 230	3 450	6.0				280		
					1 400	1.2						

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para la tubería de succión

DIMENSIONES Y PESOS

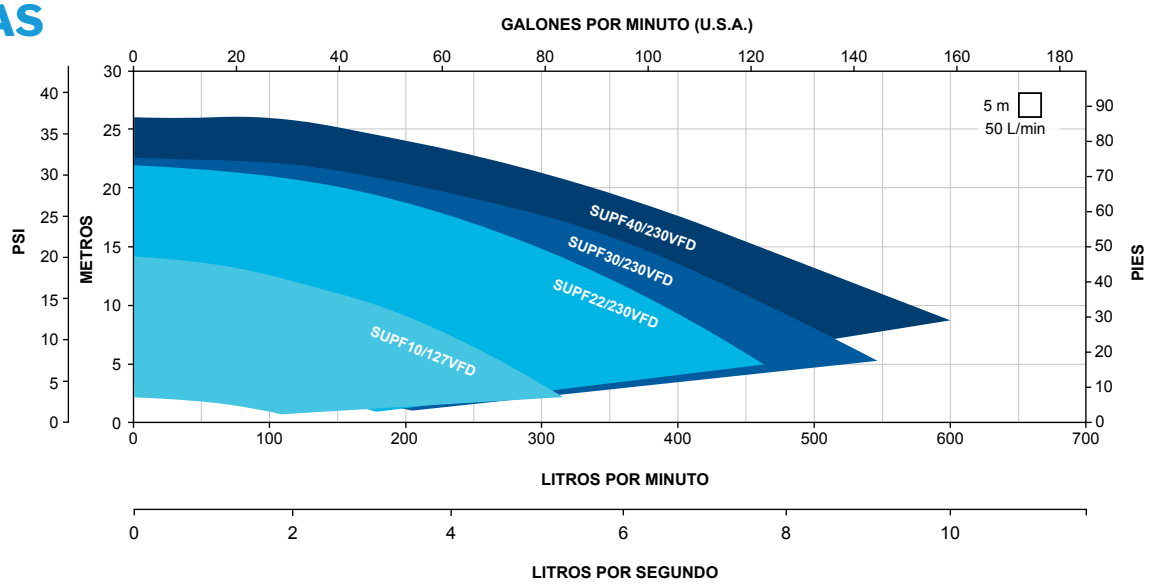
MODELO	DIMENSIONES (mm)								PESO (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	
SUP15/127VFD	257	256	93	130	510	325	255	170	13.2
SUP20/230VFD									11.7



MOTOBOMBA PARA PISCINA
CON VARIADOR DE FRECUENCIA

SUPRA F-VFD

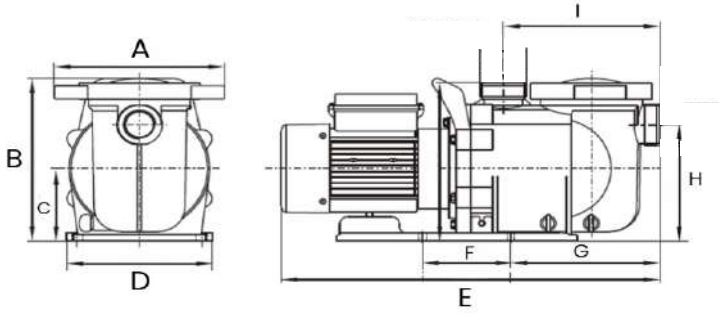
CURVAS



ESPECIFICACIONES

GTIN-13 (CÓDIGO DE E-COMMERCE)	MODELO	POTENCIA		FASES × VOLTAJE (Ø × V~)	VELOCIDAD (r/min)	CORRIENTE (A)	SUCCIÓN × DESCARGA (in)	*DMS (in)	CARGA EN METROS (psi)				
		HP	kW						6 (8.5)	10 (14.2)	14 (19.9)	18 (25.6)	22 (31.3)
									GASTO (L/min)				
7503060572744	SUPF10/127VFD	1	0.75	1 x 127	3 450	6.2	Racores 1.5 x 1.5 (H-H) para cementar PVC	2	260	170	10		
					1 400	1.1							
7503060572751	SUPF22/230VFD	2.2	1.6	1 x 230	3 450	7.3			455	390	310	220	
					1 400	1.2							
7503060572768	SUPF30/230VFD	3	2.2		3 450	9.4			540	470	380	280	90
					1 400	1.5							
7503060572775	SUPF40/230VFD	4	3		3 450	12.4	Racores 2 x 2 (H-H) para cementar PVC	2.5		590	480	400	270
					1 400	2.0							

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para la tubería de succión

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	DIMENSIONES (mm)									PESO (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
SUPF10/127VFD	260	270	135	200	550	133	226	200	240	14.3
SUPF22/230VFD										18.9
SUPF30/230VFD										20.5
SUPF40/230VFD	275	320	133	240	600	150	200	230	256	24.5