

# Ficha Técnica Motobomba SFP220-VS







Aislamiento: F Protección: IP55

## Condiciones de trabajo:

Temperatura promedio: 5~50°C Temperatura Ambiente: ≤50°C Presión máxima: 0.3MPa





#### Características:

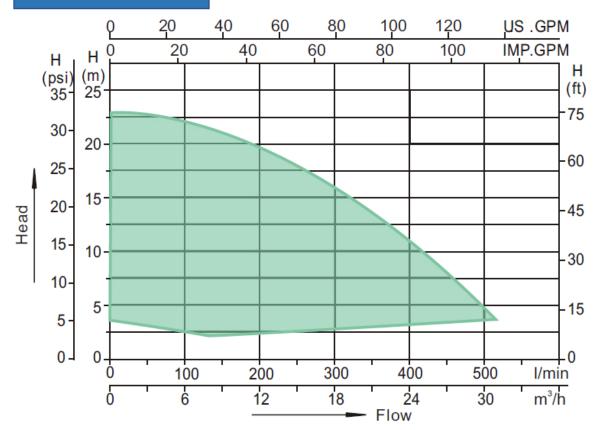
- Adopte el modo controlador de V/F para la función de controlar la velocidad; opcional tablero de operación táctil o de botones. Diseño simple, de fácil operación y la dirección de instalación se puede rotar.
- Cuenta con la opción de modo automático y modo manual. El predeterminado de fabrica es modo automático.
- La configuración de fábrica de la velocidad de la bomba en modo automático es: Velocidad 1: 3000rpm, Velocidad 2: 1400 rpm, Velocidad 3: 2200 rpm. Adicional, la velocidad puede configurarse de manera arbitraria ente 450-3450rpm con la tecla de velocidad.
- En modo manual, el usuario puede seleccionar el rango de velocidad de funcionamiento y modificar la velocidad.
- La maquina se puede controlar (encender o apagar) desde un teclado externo o desde comunicación RS485 (solo se puede seleccionar uno).
- Eficiente y ahorradora de energía.

### Parámetros Técnicos

Modelo	Energía (V)	(Hz)	(THP)	Amperios (A)	WEF	Hmax (m)	Caudal max (I/min)	Velocidad (r/min)	G.W. (Kg)	Tamaño de empaque (mm)
SFP220-VS	115/208-230	50/60	2.2	13.8/8.5-7.4	9.1	23	510	450-3450	20	640x290x370

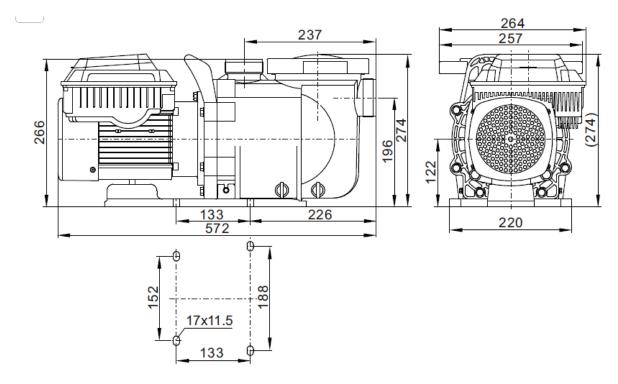


## Curva de Rendimiento

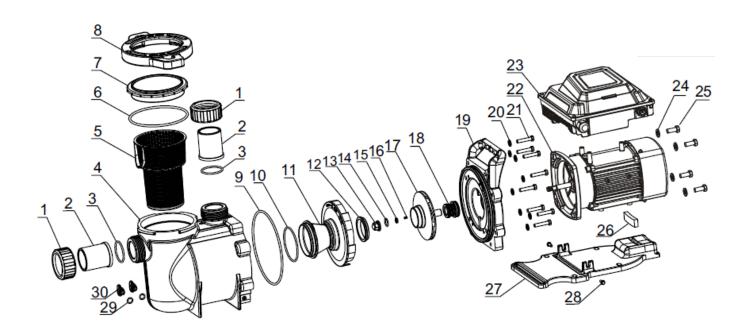


**Dimensiones** 





# Vista Explotada





No.	Nombre	No.	Nombre	No.	Nombre	
1	Acople universal	11	Montaje guía	21	Tornillo hexagono	
2	Universal	12	Anillo interior	22	Motor	
3	O-ring	13	Acople impulsor	23	Controlador	
4	Carcaza de bomba	14	O-ring	24	Arandela	
5	Canastilla trampa	15	Arandela de resorte	25	Tornillo hexagonal	
6	O-ring	16	Llave plana	26	Cintas de plástico	
7	Tapa trampa	17	Impulsor	27	Base	
8	Manija de tapa trampa	18	Sello mecanico	28	Tornillo hexagonal y arandela	
9	O-ring	19	Tapa bomba	29	O-ring	
10	O-ring	20	Arandela	30	Tapón	