



# SERIE ROBUSTA

ROBUSTA2, ROBUSTA2.5, ROBUSTA3 y ROBUSTA4

MOTOBOMBAS SUMERGIBLES DE DOS POLOS (3,450 RPM) PARA EFLUENTES (AGUAS RESIDUALES ) Y LODOS (AGUAS NEGRAS)

FICHA TÉCNICA

# SERIE ROBUSTA

ROBUSTA2, ROBUSTA2.5, ROBUSTA3 y ROBUSTA4

## ESPECIFICACIONES

AQUA PAK serie ROBUSTA es una gama de motobombas construida bajo los más estrictos controles de calidad y diseñada para tener el mejor desempeño en la aplicación de evacuación de aguas cargadas.

### APLICACIONES

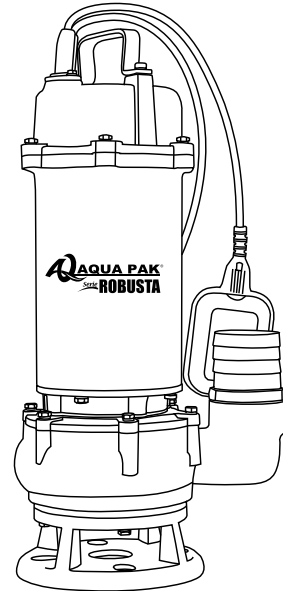
- Aguas de infiltración y pluviales
- Evacuación de aguas fecales y residuales
- Fosas sépticas
- En general, aguas con carga de sólidos

### CARACTERÍSTICAS

- **Cuerpo:**  
Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido
- **Impulsor:**  
Semiabierto, de doble canal, construido en hierro
- **Sello mecánico:**  
Modelos de 1hp: en carburo de silicio y cerámica  
Modelos restantes: en carburo de silicio
- **Eje en acero inoxidable 420**
- **Cable:**  
Incluye 10 m de cable sumergible tomacorriente y en los modelos en 127V se incluye la clavija
- Los modelos monofásicos incluyen un interruptor flotador para operación automática

### MOTOR

- Asíncrono refrigerado por inmersión en aceite, servicio continuo (cuando la bomba está totalmente sumergida).
- Dos polos (3450 rpm)
- Aislamiento clase F
- Modelos monofásicos cuentan con protector térmico incluido
- Protección IP68



### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Máxima temperatura del líquido:	35° C
Rango de pH del líquido a bombear:	6.5 a 8.5
Densidad del líquido:	1.3g/cm3
Profundidad máxima de inmersión:	10 m

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

<b>ROBUSTA 2.5 / 30 / 3 230</b>			
<b>Serie</b> ROBUSTA			<b>Voltaje del motor</b> 127 = 127 V 230 = 230 V 460 = 460 V
<b>Descarga en pulgadas</b> 2 = 2" 2.5 = 2.5" 3 = 3" 4 = 4"			<b>Número de fases</b> 1 = 1 fase 3 = 3 fases
	<b>Potencia nominal del motor en HP X 10</b> 30 = 3HP X 10		









# ROBUSTA

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA



CONSTRUCCIÓN · DESEMPEÑO · CONFIABILIDAD

