



**MOTOBOMBA  
SUMERGIBLE**

**LODOS / EFLUENTES**



serie / **STRONGX**

MODELOS 2" Y 3" DE DESCARGA

**FICHA TÉCNICA**

## STRONGX

ALTAMIRA STRONGX es una gama de motobombas profesionales, construidas en acero inoxidable y hierro de gran resistencia y robustez, diseñada para el manejo de líquidos con una concentración de sólidos en suspensión.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCCIÓN

- Doble sello mecánico en cerámica-grafito y cerámica-carburo de silicio, en cámara de aceite.
- Carcasa tipo voluta para una máxima eficiencia, fabricada en hierro fundido.
- Impulsor semiabierto, construido en hierro.
- Camisa y tirantes en acero inoxidable 304.
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304.
- Estator con bobina de cobre.
- Incluye 7 m de cable sumergible tomacorriente (modelos en 127 V~ con clavija).
- Interruptor de nivel (flotador) incorporado para modelos monofásicos.

### MOTOR

- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| • Aislamiento:         | Clase F     |
| • Protección térmica:  | Incorporada |
| • Tipo:                | Asíncrono   |
| • Número de polos:     | 2 polos     |
| • Grado de protección: | IP68        |

### OPERACIÓN

- |                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| • Máxima temperatura del líquido: | 40°C                                       |
| • Densidad máxima:                | $1.2 \times 10^3 \text{ kg/cm}^3$          |
| • Paso de sólidos:                | 35 mm (2" descarga)<br>46 mm (3" descarga) |
| • Máxima sumergencia:             | 5 m                                        |

### APLICACIONES



**ALTAMIRA**

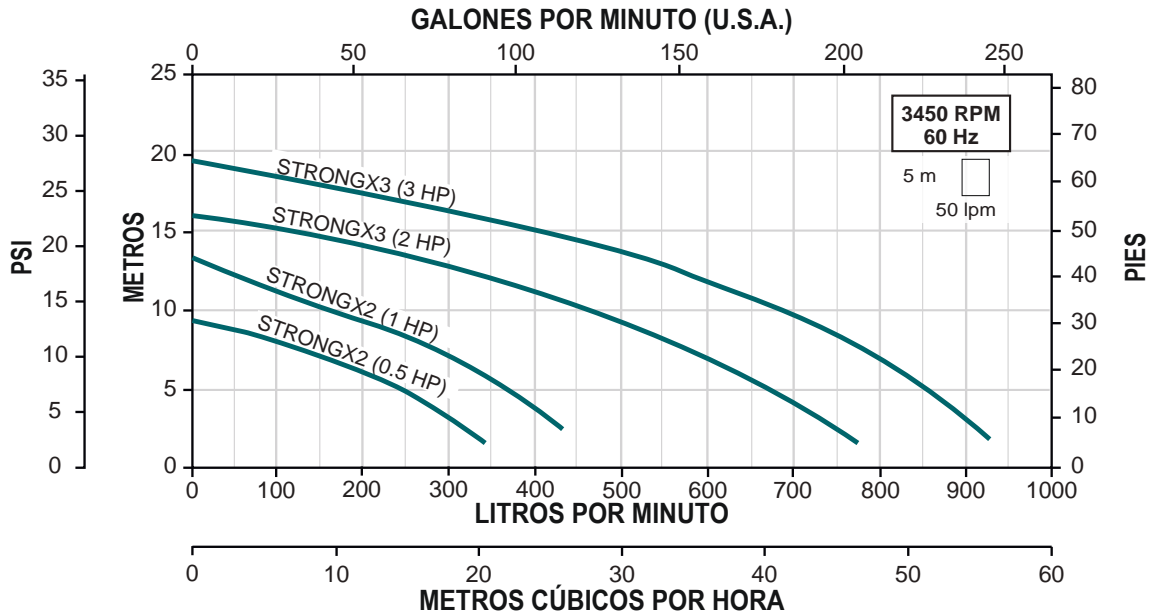
**1 AÑO  
GARANTÍA**



**INCLUYE ABRAZADERA**  
MODELOS 2 HP y 3 HP



**CURVAS DE OPERACIÓN**



**TABLA DE ESPECIFICACIONES**

CÓDIGO	POTENCIA		FASES X VOLTAJE (V~)	CORRIENTE (A)	*DESCARGA	PASO DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN (mm)	CARGA EN METROS (psi)		
	HP	kW					5	10	15
							(7)	(14)	(21)
STRONGX2-5-1127	0.5	0.37	1 x 127	8.2	2" NPT	35	240		
STRONGX2-10-1127	1.0	0.75		9.9			370	160	
STRONGX2-10-1230					5.4				
STRONGX3-20-1230	2.0	1.5	1 x 230	11.6	3" NPT	46	670	460	110
STRONGX3-20-3230				7.3					
STRONGX3-30-3230	3.0	2.2	3 x 230	12.7			855	690	400

\* Incluye adaptador para conexión manguera.

**DIMENSIONES Y PESOS**

CÓDIGO	DIMENSIONES							PESO (kg)
	(mm)						(pulgadas)	
	A	B	C	D	E	G	F	
STRONGX2-5-1127	90	150	210	430	130	235	2"	12
STRONGX2-10-1127	90	170	220	460	150	246		18
STRONGX2-10-1230								
STRONGX3-20-1230	110	180	240	520	175	278	3"	23
STRONGX3-20-3230								
STRONGX3-30-3230	140	220	270	640	190	308		32

