

**TORNADO**<sup>®</sup>  
*Serie* **KIN**

# MOTOBOMBA SUMERGIBLE 4"

CON CAMISA EN ACERO INOXIDABLE



FICHA TÉCNICA

Excelente sistema de enfriamiento en el cual toda el agua bombeada pasa por las paredes del motor y disipará el calor generado.

## MOTOR

- Aislamiento clase F
- Asíncrono, dos polos
- Protección térmica incorporada
- Servicio continuo

## CONSTRUCCIÓN

- Descarga plástica con inserto en acero inoxidable.
- Cuerpo, tornillería y eje de la bomba en acero inoxidable 304.
- Doble sello mecánico en Cerámica – Grafito con cámara con baño de aceite para una mayor lubricación.
- Difusores en Policarbonato (PC) e impulsores en polioximetileno (POM).
- Rodamientos tipo NSK.
- Pie de la bomba en policloruro de vinilo.
- Incluye flotador con 50 cm de cable (consulte modelos).

## OPERACIÓN

- Máxima temperatura del líquido: 40°C
- Máxima sumergencia: 15 m



Diseño compacto



Descarga con válvula check



3m de cable toma corriente



Instalación vertical u horizontal

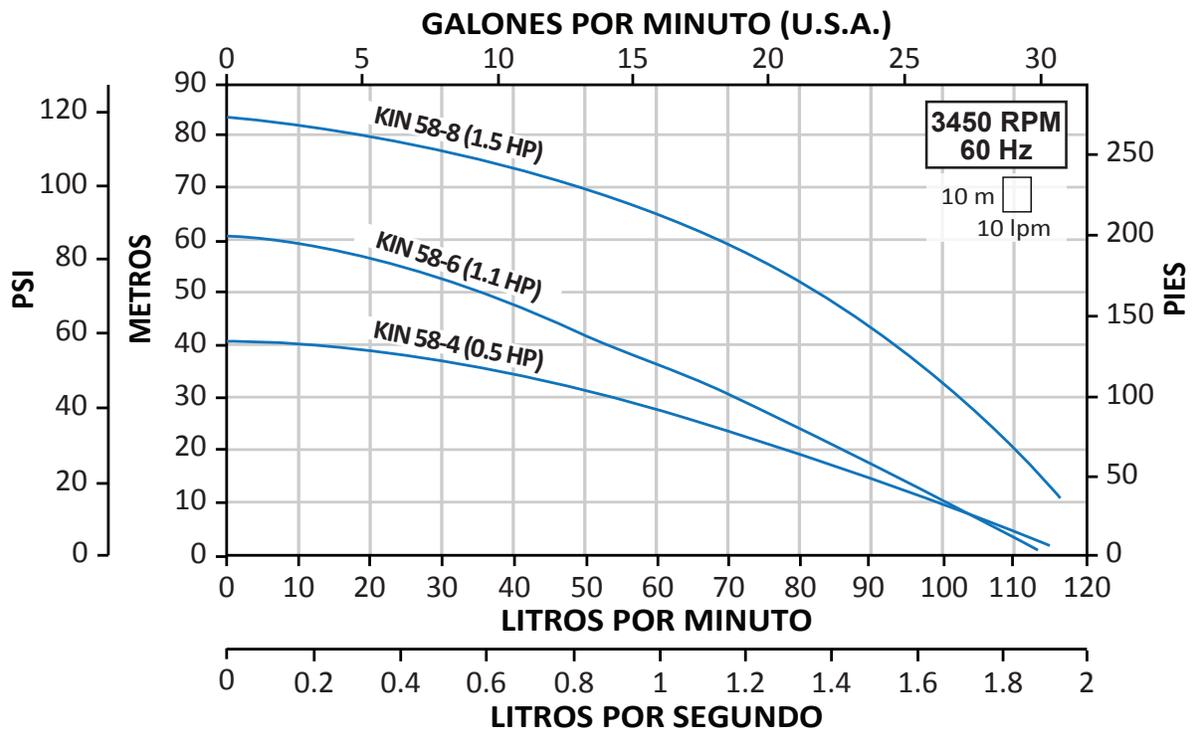
## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	KIN58-4/1127A	KIN58-6/1115	KIN58-8/1230A
POTENCIA NOMINAL	0.5 HP	1.1 HP	1.5 HP
FASES	1		
VOLTAJE	127 Vca	115 Vca	230 Vca
CORRIENTE	7.7 A	14 A	9 A
CAPACITOR	45 µf		20 µf
VELOCIDAD DEL MOTOR	3 450 RPM		
FRECUENCIA	60 Hz		

## CURVAS DE OPERACIÓN



CÓDIGO	Carga en metros (psi)							
	10 (14.2)	12 (17)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	60 (85.3)	70 (99.4)
	Gasto en litros por minuto							
KIN58-4/1127A	98	96	77	54	8			
KIN58-6/1115	101	98	86	71	53	35	5	
KIN58-8/1230A		116	110	103	94	82	69	49

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO		KIN58-4/1127A	KIN58-6/1115	KIN58-8/1230A
DIMENSIONES	A	640 mm	718 mm	830 mm
	B	125 mm		
	C	96 mm		
	DESCARGA	1 1/4" NPT		
PESO		7.8 kg	8.8 kg	12 kg

