

TORNADO®

Serie **K_{in}**

MOTOBOMBA SUMERGIBLE 4" CON CAMISA EN ACERO INOXIDABLE



Camisa SS 304

Baleros tipo NSK

Aislamiento Clase F

Doble sello mecánico

No necesita caja de control

Incluye base removible de 5"

ESPECIFICACIONES



NO REQUIERE
CAJA DE CONTROL

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

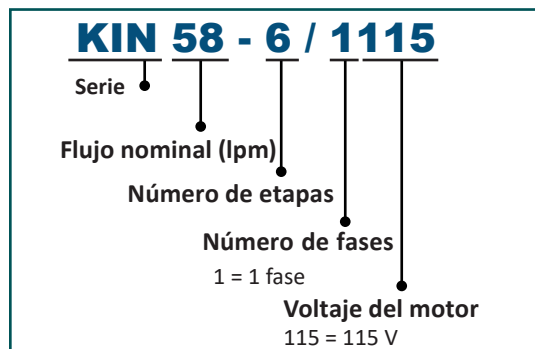
APLICACIONES

- Bombeo de pozos profundos, cisternas, norias, ríos, etc.
- Sistemas de riego.
- Abastecimiento de agua.
- Uso civil o industrial.

MOTOR

- Aislamiento clase F.
- Protección IP68.
- Asíncrono, dos polos.
- Protección térmica incorporada.
- Servicio continuo.

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



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.

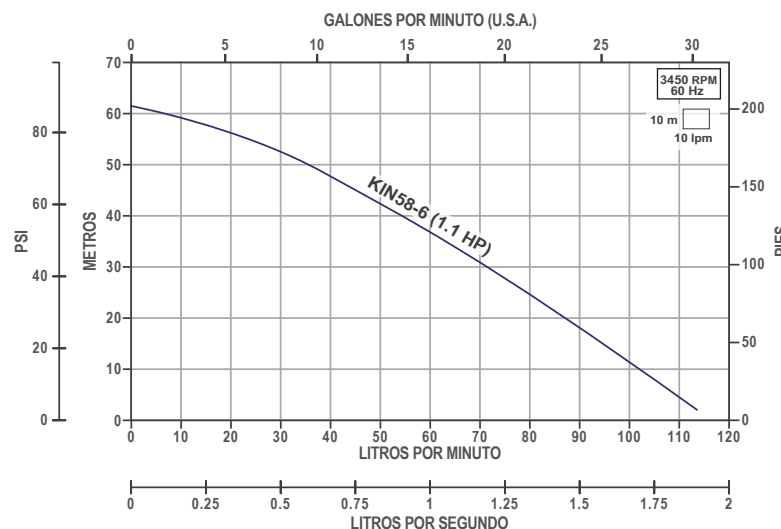
OPERACIÓN

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

TABLA DE ESPECIFICACIONES

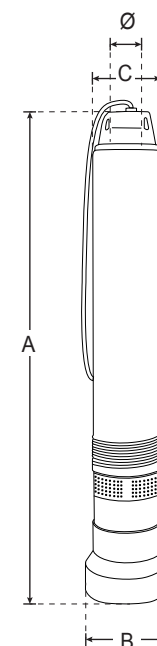
POTENCIA NOMINAL	1.1 Hp	0.8 Kw
FASES	1	
VOLTAJE	115 Vca	
CORRIENTE	14 A	
CAPACITOR	45 µf	
VELOCIDAD DEL MOTOR	3450 RPM	
FRECUENCIA	60 Hz	

CURVA DE RENDIMIENTO



CARGA en metros (psi)	2 (2.84)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71)	62 (88)
GASTO lpm	112	86	71	54	36	0

DIMENSIONES



DIMENSIONES	milímetros	A	718
		B	125
		C	96
	Ø Descarga		1 1/4" NPT
	PESO kg		8.8