

# TORNADO®

Serie **Kin**

## 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.

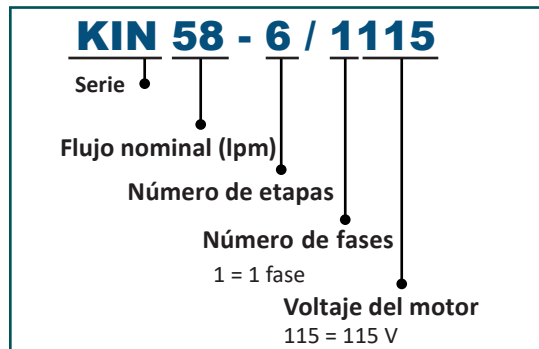
## APLICACIONES

- 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.

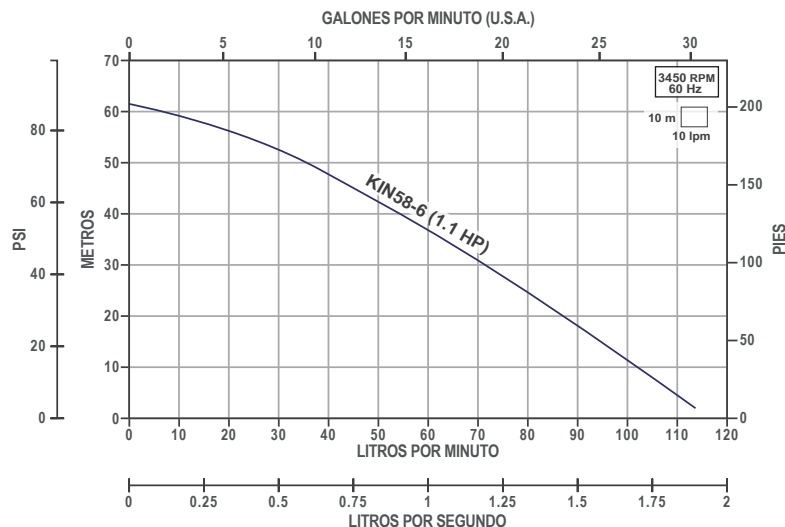
## OPERACIÓN

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

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

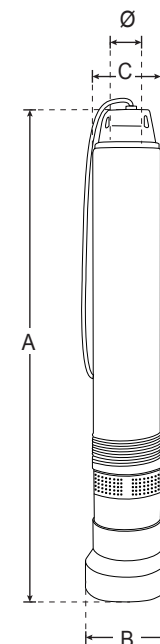
POTENCIA NOMINAL	1.1 Hp	0.8 Kw
FASES	1	
VOLTAJE	115 Vca	
CORRIENTE	14 A	
CAPACITOR	45 µf	
VELOCIDAD DEL MOTOR	3450 RPM	
FRECUENCIA	60 Hz	

## 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	