TORNADO®

MOTOBOMBA SUMERGIBLE 4”

CON CAMISA EN ACERO INOXIDABLE



Serie Kin

FICHA TÉCNICA



Serie Kin

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





Diseño compacto

Descarga con válvula check

3m de cable toma corriente

Instalación vertical u horizontal

MOTOR

- Aislamiento clase F.
- Asíncrono, dos polos.
- Protección térmica incorporada.
- Servicio continuo.
- Clase de aislamiento: II (protección eléctrica).

CONSTRUCCIÓN

- Descarga plástica con inserto en acero inoxidable.
- Cuerpo, tornillería y eje de la bomba en acero inoxidable 304.
- Doble sello mecánico de cerámica/grafito con cámara de aceite para una mayor lubricación.
- Difusores en policarbonato (PC) e impulsores en polioximetileno (POM).
- Rodamientos de acero de alta pureza.
- Pie de la bomba en policloruro de vinilo.
- Incluye flotador con 50 cm de cable (Excepto el modelo KIN58-6/1115).

OPERACIÓN

- Rango de temperatura del líquido: 5°C — 40°C
- Máxima sumergencia: 15 m
- Rango de pH: 6 — 8

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

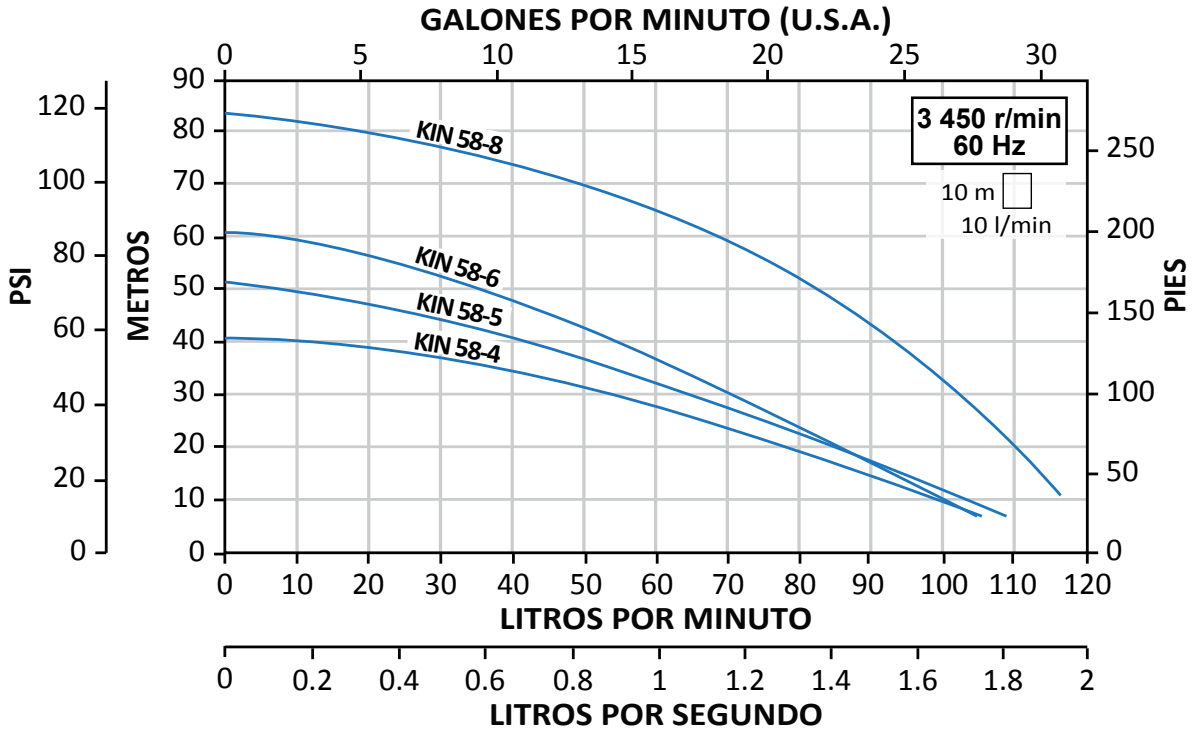
KIN 58 - 8 / 1 230 A

- KIN: Serie
- 58: Flujo nominal en l/min
- 8: Número de etapas
- 1: Número de fases
- 230: Voltaje del motor
- A: Incluye flotador

TABLA DE ESPECIFICACIONES

GTIN-13 (CÓDIGO E-COMMERCE)	MODELO	POTENCIA NOMINAL	FASES	VOLTAJE	CORRIENTE	CAPACITOR	VELOCIDAD DEL MOTOR	FRECUENCIA
7503052411099	KIN58-4/1127A	0.5 HP	1	127 V~	7.7 A	45 µf	3 450 r/min	60 Hz
7503061792950	KIN58-4/1230A			230 V~	4.5 A	15 µf		
7503061792967	KIN58-5/1127A	0.75 HP		127 V~	10.7 A	45 µf		
7503052411105	KIN58-6/1115	1.1 HP		127 V~	14 A			
7503061792974	KIN58-6/1230A			230 V~	6.2 A	15 µf		
7503061792981	KIN58-8/1127A	1.5 HP		127 V~	15.3 A	50 µf		
7503052411112	KIN58-8/1230A			230 V~	9.0 A	20 µf		

CURVAS DE OPERACIÓN



MODELO	CARGA EN METROS (psi)						
	10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71.0)	60 (85.3)	70 (99.4)
	GASTO (l/min)						
KIN58-4	98	80	54	10			
KIN58-5	105	85	65	42	8		
KIN58-6	100	85	71	55	35	5	
KIN58-8		110	103	94	82	69	50

DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg)
	A	B	C	DESCARGA (in)	
KIN58-4/1127A	640	125	96	1 1/4 NPT	7.0
KIN58-4/1230A					7.6
KIN58-5/1127A	560				8.8
KIN58-6/1115	718				
KIN58-6/1230A					9.4
KIN58-8/1127A	830				12.0
KIN58-8/1230A					

