

TORNADO® Serie THOR

Motobomba sumergible multietapas con cuerpo en acero inoxidable.

CURVA DE OPERACIÓN

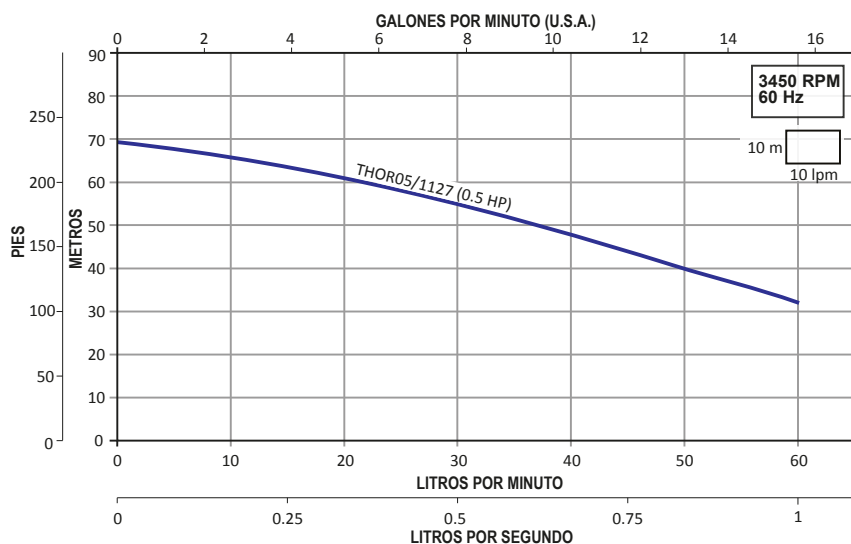


TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP NOMINAL	KW	FASES X VOLTS	AMP.	CARGA EN METROS (psi)		
					40 (57)	50 (71)	60 (85)
					GASTO (litros por minuto)		
THOR05/1127	0.5	0.37	1 x 127	13.5	50	37	21

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES			PESO (kg)
	mm		pulgadas	
	A	B	C	
THOR05/1127	493	126	1"	11



MODELO

THOR 05 / 1127	
Serie	05
Potencia nominal en hp	05 = 0.5 hp
Número de fases	1127
Voltaje del motor	127 = 127 V



Incluye válvula check en acero inoxidable 304

APLICACIONES

- Bombeo de pozos profundos, cisternas, norias, ríos, etc.
- Sistemas hidroneumáticos residenciales
- Sistema de riego
- Abastecimiento de agua

VENTAJAS

- Robusta camisa de enfriamiento en acero inoxidable
- Incluye válvula check en acero inoxidable 304
- Incluye caja de control
- Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no este en contacto con materiales sujetos a oxidación

MOTOR

- Asíncrono, dos polos
- Protección IP68
- Aislamiento clase F
- Protección térmica incorporada
- Servicio continuo
- Incluye 1.4m de cable tomacorriente

CONSTRUCCIÓN

- Excelente sistema de enfriamiento en el cual el agua bombeada pasa por las paredes del motor disipando el calor generado
- Doble sello mecánico en Alúmina-Grafito / Grafito-Esteatita
- Cuerpo, impulsores y tornillería en acero inoxidable 304
- Eje de bomba en acero inoxidable 431
- Difusores en polipropileno (PPO) más 30% de carga de fibra de vidrio
- Empaques en NBR

OPERACIÓN

- Rango de temperatura del líquido: 4 ~ 40°C
- Máximo paso de sólidos: 2 mm
- Número máximo de arranques por hora: 30
- Sumergencia máxima: 12 m