

SERIE PET

PET08/1127, PET13/1127

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA TIPO JET
(AUTOASPIRANTE)

FICHA TÉCNICA

Certificación

UL778



SERIE PET

PET08/1127, PET13/1127

ESPECIFICACIONES

Motobomba centrífuga horizontal provista de sistema VENTURI para obtener aspiraciones de hasta 8 m, ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación.

APLICACIONES

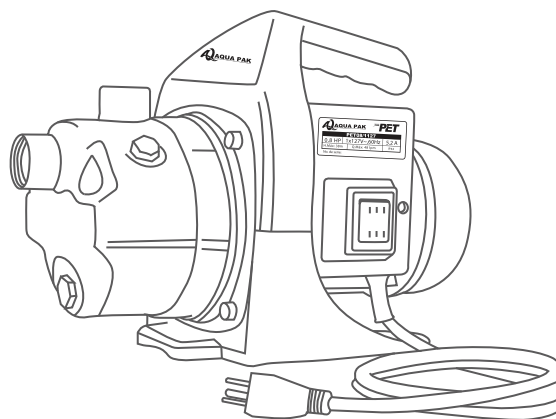
- Sistemas hidroneumáticos
- Riego por aspersión
- Llenado de depósitos (tinacos), etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo, succión y descarga de la bomba en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico en grafito/cerámica
- Manija de construcción muy robusta

MOTOR

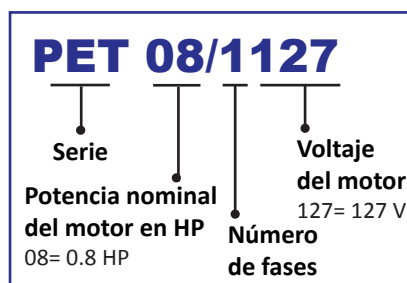
- Motor cerrado enfriado por aire
- Asíncrono, dos polos
- Protección IP 44
- Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Protección térmica incorporada
- Servicio continuo
- 1.5 m de cable tomacorriente con clavija
- Interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Máx. temperatura del líquido a bombear: 35°C
- Temperatura ambiente máx./mín.: 35°C/1°C
- Autoaspirante a: 8 m (a nivel del mar)

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



CURVAS DE OPERACIÓN

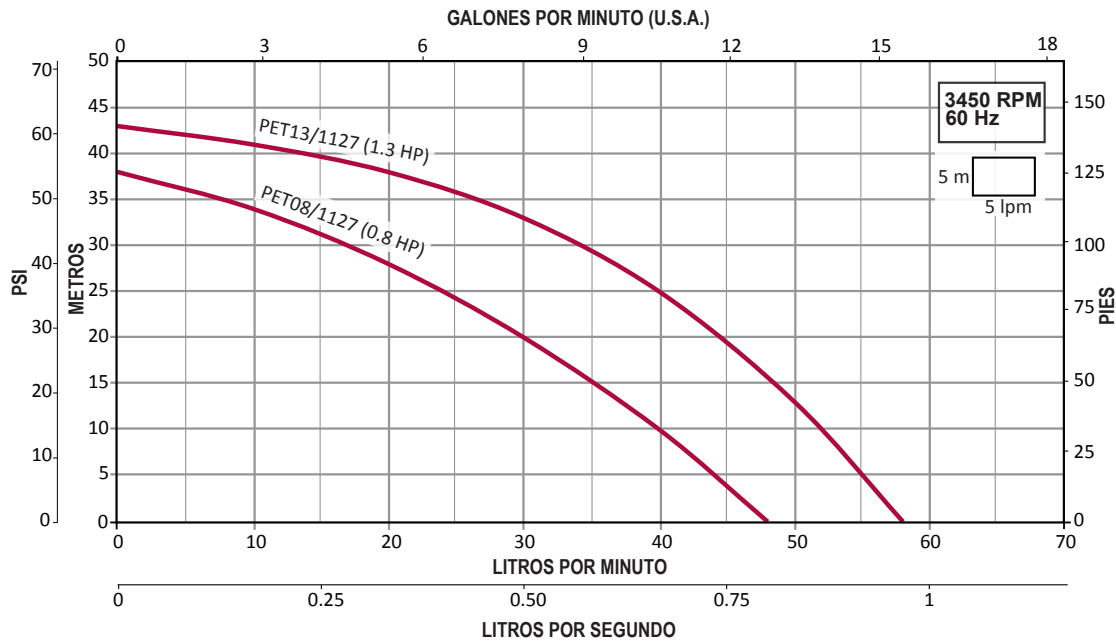


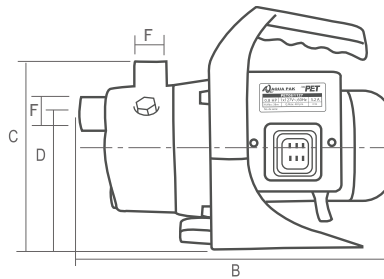
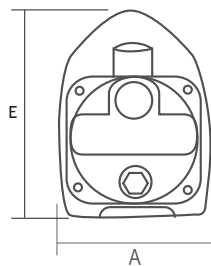
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	kW	FASES X VOLTS	AMP.	TORQUE N.m.		SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)			
					Arranque	Operación				10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)
										GASTO (lpm)			
PET08/1127	0.8	0.6	1 x 127	5.2	0.398Nm	1.027Nm	1" x 1"	1.25"	38 / 54	40	30	17	
PET13/1127	1.3	1		8.6	0.477Nm	1.578Nm			43 / 61	52	44	34	14

*Diámetro mínimo recomendado para tubería de succión en pulgadas.

DIMENSIONES Y PESO

CÓDIGO	DIMENSIONES						PESOS (kg)
	(mm)					(pulgadas)	
	A	B	C	D	E	F	
PET08/1127	175	330	190	138	245	1"	8.8
PET13/1127		350					10.3





1
AÑO
DE GARANTÍA



AQUA PAK **PET**
PET08/1127
0.8 HP | 1x127V~60Hz | 5.2A
H.Máx: 38m | Q.Máx: 48 lpm
No. de serie: 1144

SERIE PET

MOTOBOMBA CENTRÍFUGA TIPO JET (AUTOASPIRANTE)

