

SERIE FIX

FIX05E, FIX10E, FIX15E y FIX15E/3230

BOMBAS DE SUPERFICIE (TIPO JET)

NORMAS:

EN 55014-1:2006+A1, EN 55014 2:1997+A1+A2,
EN 61000-3-2:2006+A1+A2, EN 61000-3-11:2000

FICHA TÉCNICA

AQUA PAK® SERIE FIX

FIX05E, FIX10E, FIX15E y FIX15E/3230

ESPECIFICACIONES

Bomba de superficie tipo JET, ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación.

APLICACIONES

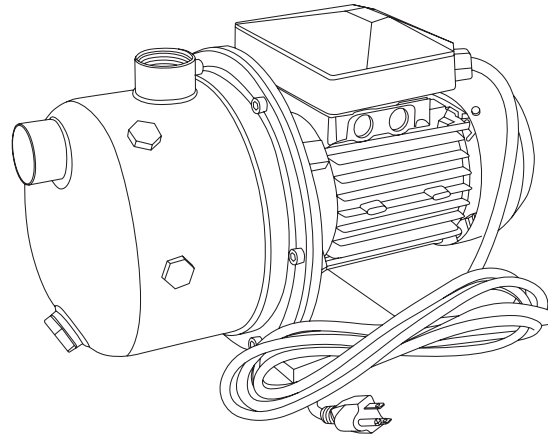
- Sistemas hidroneumáticos.
- Riego por aspersión.
- Llenado de depósitos, tinacos, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de la bomba en acero inoxidable AISI 304.
- Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® (PPO).
- Eje de la bomba en acero inoxidable AISI 416.
- Sello mecánico cerámica/carbón.
- Estator en aluminio.

MOTOR

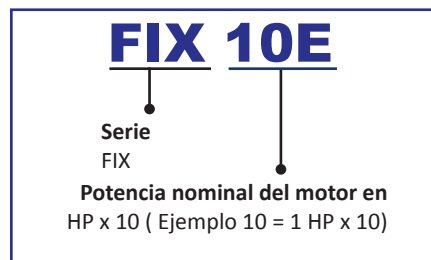
- Motor cerrado enfriado por aire.
- Asíncrono, dos polos.
- Protección IP 44.
- Aislamiento clase F.
- Servicio continuo.
- 1.5 m. de cable tomacorriente con clavija (modelos monofásicos).
- 0.4 m de cable tomacorriente (modelo trifásico).
- Interruptor encendido/apagado integrado.
- Protección térmica incorporada (excepto modelo trifásico).



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Rango de temperatura del líquido a bombear: 4°C a 35°C
- Temperatura ambiente máxima admisible: 110°C
- Temperatura ambiente mínima admisible: 5°C
- Autoaspirante: 9 m.c.a.
- Posición de trabajo: Horizontal
- Altura a nivel del mar: 1000 m.

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



CURVAS DE OPERACIÓN

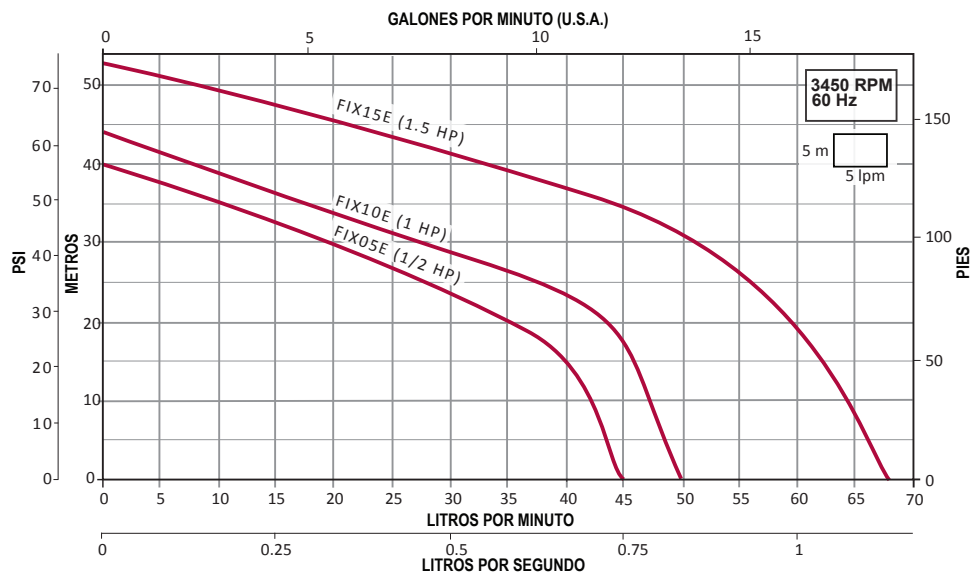


TABLA DE ESPECIFICACIONES

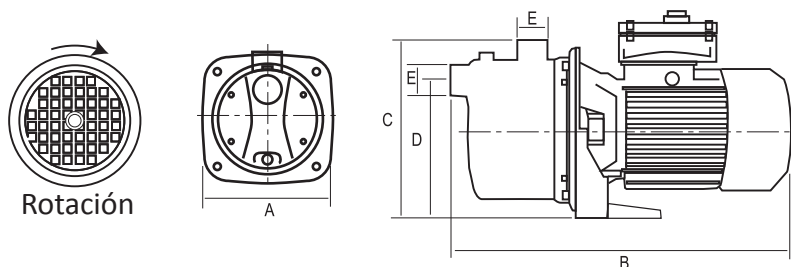
CÓDIGO	HP	kW	FASES X VOLTS	AMP.	TORQUE N.m.		CORRIENTE DE ARRANQUE AMP	SUCCIÓN X DESCARGA (pulgadas)	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)			
					ARRANQUE	OPERACIÓN					10	20	30	40
											(14.2)	(28.4)	(42.6)	(56.8)
											GASTO (lpm)			
FIX05E	1/2	0.37	1 X 127	7.1	.48	1.06	18.9	1" x 1"	1.25"	40 / 56	42	35	19	
FIX10E	1	0.75		9	.77	1.46	21.6			44 / 62	47	43	27	8
FIX15E	1.5	1.1		10	.98	2.26	42.2			54 / 76	64	59	51	33
FIX15E/3230			3 x 230	3.5	8.37	2.42	24							

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	A	B	C	D	E	PESOS (kg)	
FIX05E	195	345	201	157	1"	8.8	
FIX10E							10.3
FIX15E							
FIX15E/3230							

Dimensiones en mm.



AQUA PAK®

**ACERO
INOXIDABLE**

2
AÑOS DE GARANTÍA



FIX

