

Variador de Frecuencia Serie ES

120 V / 240 MONOFÁSICO
1/3 HP to 2 HP

El nuevo VDF AFT ES3R es un variador único en su clase, para diferentes aplicaciones de bombeo, fabricado con los más altos estándares, con capacidad de manejar motores de 2 y 3 hilos desde 1/3 hasta 2 HP. En sistemas de presión constante aporta los siguientes beneficios:

- Presión Constante
- Ahorro energético
- Completamente Silencioso
- Ahorro de Espacio

Especificaciones

Monofásico	
Número de Parte	ES3R-AFT
Entrada de Voltaje	120 V / 240 V
Potencia	1/3 HP to 2 HP
Peso	7.2 lbs
Compatibilidad de Motores	Motores Sumergibles de 2 y 3 hilos monofásico
Información Adicional	Incluye: Interruptor de presión digital predefinido de 60 psi Opcional: Kit de transductor de presión analógico de 4-20 mA

Características

Presión constante

- Tamaño reducido del tanque
- Instalación rápida y sencilla

Fácil configuración con PRESIÓN PERFECTA

- Ajuste la presión constante en pocos minutos

Pantalla LED

- Pantalla retroiluminada
- Visible con luz solar directa

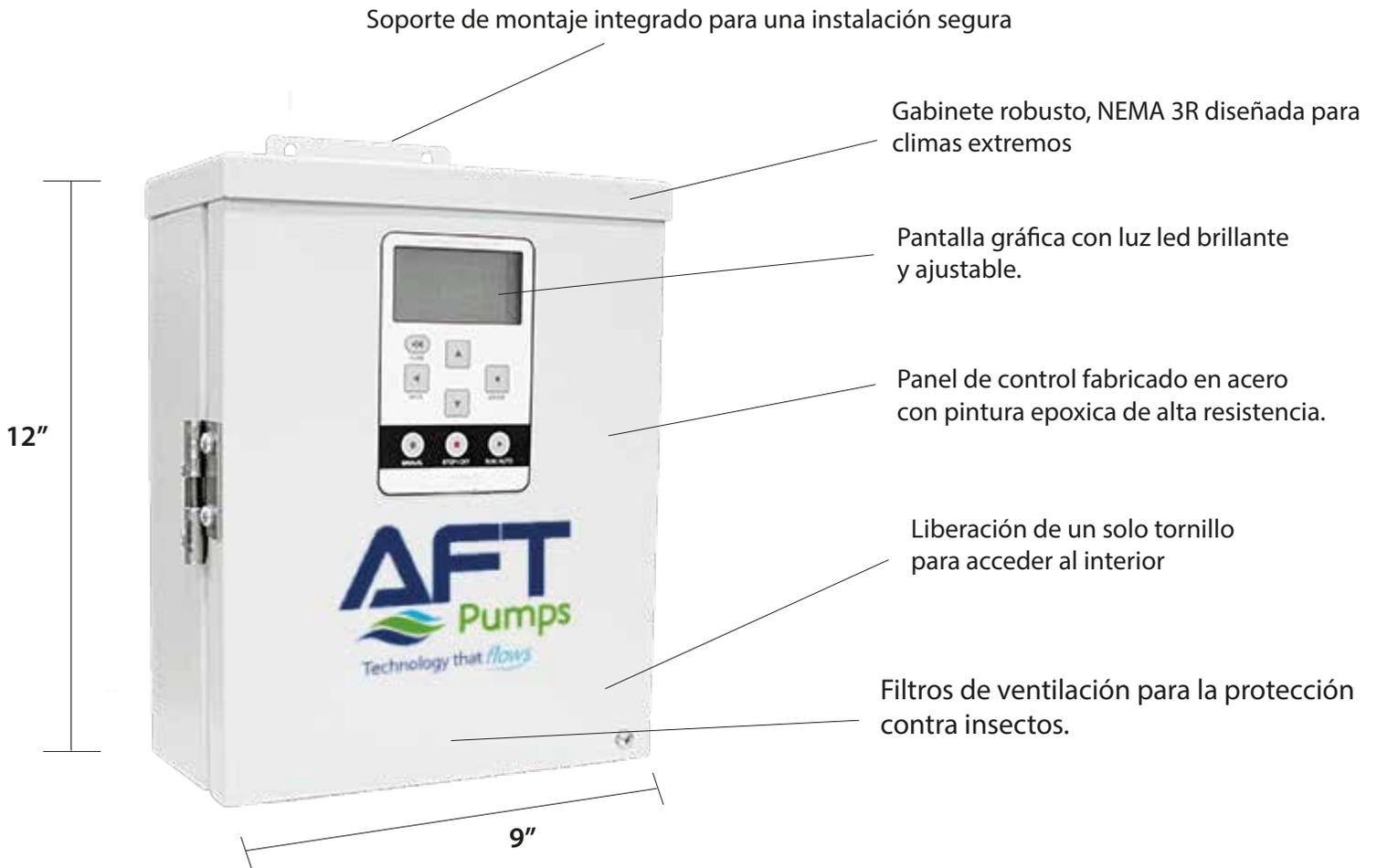
Robusto y compacto

- Gabinete de acero NEMA 3R
- Clasificado a 122° F

American Made & Built To Last



Descripción general del gabinete

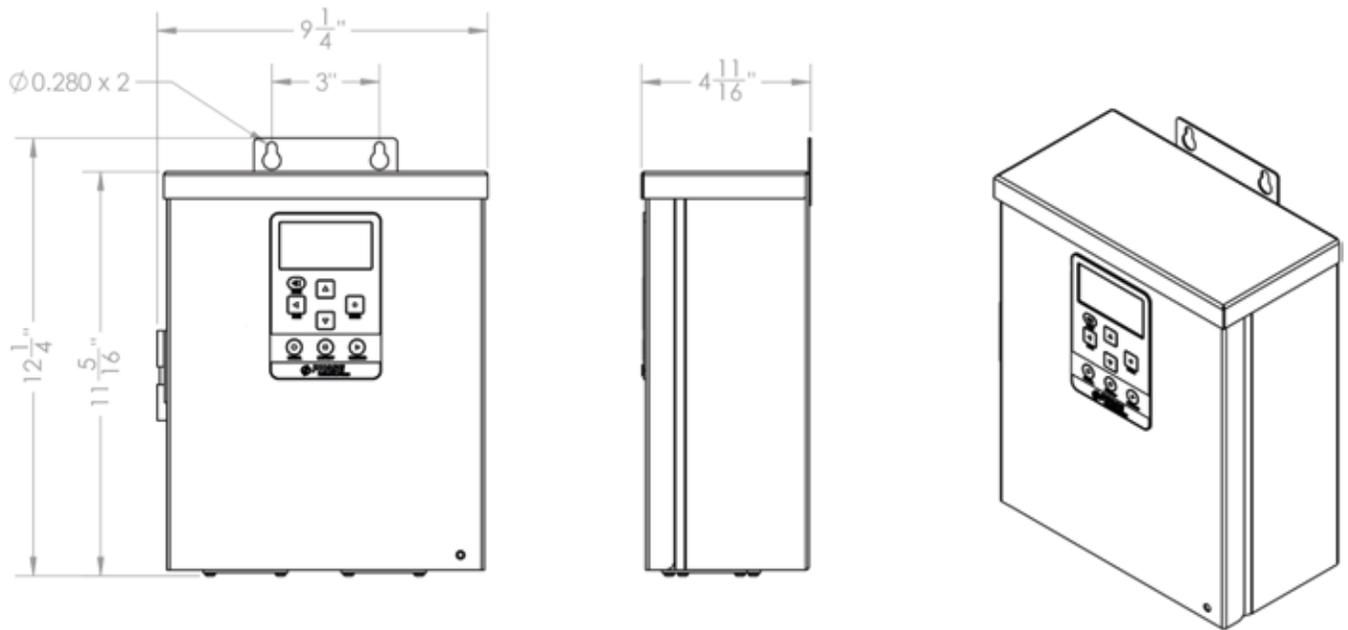


CONTROL DE PRESIÓN CONSTANTE SUPERIOR PERFECT **PRESSURE**™



Especificaciones técnicas

Físico / Ambiental	
Rangos de temperatura y funcionamiento	1/3 HP to 1-1/2 HP -20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F)* 2 HP -20 °C to 40 °C (-4 °F to 104 °F)*
Rango de temperatura de almacenamiento	-25 °C to 74 °C (-13 °F to 165 °F)
Gabinete	NEMA Tipo 3R: Exterior A prueba de lluvia
Altitud	Descarrillar por 5 °C cada 2000 pies sobre 5500 pies de elevación
Dimensiones	12.25 in x 9.25 in x 4.68 in
Peso	7.2 lbs
Especificaciones	
Número de Parte	ES3R-AFT
HP	1/3 HP to 2 HP
Estilo de Motor	
Corriente nominal	
Corriente de entrada nominal	Max: 24 A
Corriente de salida nominal	Max: 14 A
Potencia de entrada	
Corriente de entrada	Monofásico
Voltaje de entrada	120 /240 VAC
Rango de voltaje de entrada	90V to 160 V 180Vto260V
Frecuencia de entrada	60 Hz
Potencia de Salida	
Corriente de salida	Monofásico
Voltaje de salida	120 y 240 VAC
Frecuencia de salida	5 Hz to 120 Hz
Potencia HP	1/3 HP to 2 HP
Potencia (KW)	1.5 kW
Frecuencia de cambio	2 kHz 8 kHz
Salida	V/f control
Eléctrica	
Clasificación de resistencia a cortocircuitos	Amperios simétricos RMS de 5 kA
Eficiencia	95%
Tiempo de rampa de inicio	0 to 120 s
Tiempo de rampa de apagado	0 a 120 s o costa para parar
Capacidad de Sobrecarga	150% para 2 s
	Corriente de salida nominal para el modelo de 2 HP basada en la corriente de carga completa típica para motores sumergibles
Entradas Digitales	
Cantidad	Dos programables
Calificaciones	<15 V 7 mA Galvanizado
Entradas analógicas opcionales *	
Cantidad	Dos programables
Referencia Actual	4-20 mA una entrada
Referencia de voltaje	0 a 5 VCC una entrada
Calibre de cable para terminales	24 a 16 AWG



Vista Inferior

