Franklin Fueling Systems

EL NUEVO ECOVFC

Económico: Optimiza con caudales más elevados
Ecológico: Reduce costos de consumo eléctrico

El Controlador de Frecuencia Variable ideal para instalaciones con alimentación eléctrica 380-415V trifásica. El EcoVFC optimiza el desempeño de la bomba inteligente (IST) , como se indica:

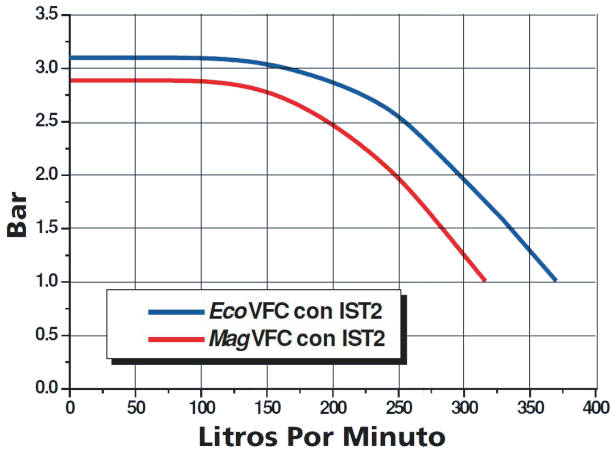
- Provee un caudal 20-25% mayor durante horas pico de operación
- Consumo eléctrico reducido



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseñada para la Administración Integrada de Combustible
  - Cuando se instala en conjunto con un sistema de administración de combustible INCON, el EcoVFC se enlaza con la consola de telemedición automática para mejorar la capacidad y disponibilidad de despacho de combustible al reestablecerse automáticamente cuando ocurran errores transitorios en el sistema de abastecimiento de combustible. Refi érase al folleto de TS-TPI de INCON para mayores detalles.
  - Permite el reporte de alarmas de la bomba a proveedores de servicio en puntos remotos, reduciendo el tiempo de identifi cación y corrección de averías, a la vez que reduce los costos de mantenimiento.
- Protección Ambiental - El EcoVFC parará la bomba luego de 60 minutos de operación sin despacho de combustible, permitiendo mayor efectividad del detector de fuga de línea.
- Pantalla Segmentada de 2 Caracteres - Indica claramente el estado operativo de la bomba y otros códigos de estado. Además, se incluye un diodo fotoemisor para indicar la comunicación con otras bombas o con el equipo de telemedición de tanques INCON.
- Control de Bombas en Paralelo - Permite la operación de múltiples bombas de acuerdo a la demanda de gasto o caudal en la estación. En aplicaciones con bombas en paralelo, se tiene la capacidad de auto arranque de bombas adicionales conforme la demanda aumente y/o si ocurre una condición anormal en una de la bombas en operación.
- Auto Arranque Luego de Carga Baja (Tanque Vacío) - El EcoVFC es capaz de auto arrancar y reestablecer una falla por tanque vacío. Elimina la necesidad de hacerlo manualmente luego de efectuar el llenado del tanque.
- Indicación de Averías - Cuando se active la opción, el EcoVFC indicará las últimas (3) averías ocurridas. Esto incrementará la rentabilidad de la estación al simplifi car el proceso de identifi cación de averías y reduciendo los costos por mantenimiento asociado y/o tiempo fuera de servicio.
- Alarma Audible - Avisa claramente de la existencia de una avería. Incluye un botón silenciador para reconocer la avería.

DESEMPEÑO



Las curvas muestran el desempeño de (1) bomba impulsando gasolina. (SG.76)

El EcoVFC operando con alimentación eléctrica trifásica de 380-415V.

El MagVFC operando con alimentación monofásica de 200 250V.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: 36.2cm H x 14.0 cm W x 24.1cm D

Temperatura de Operación: Entre 4ºC y 35ºC

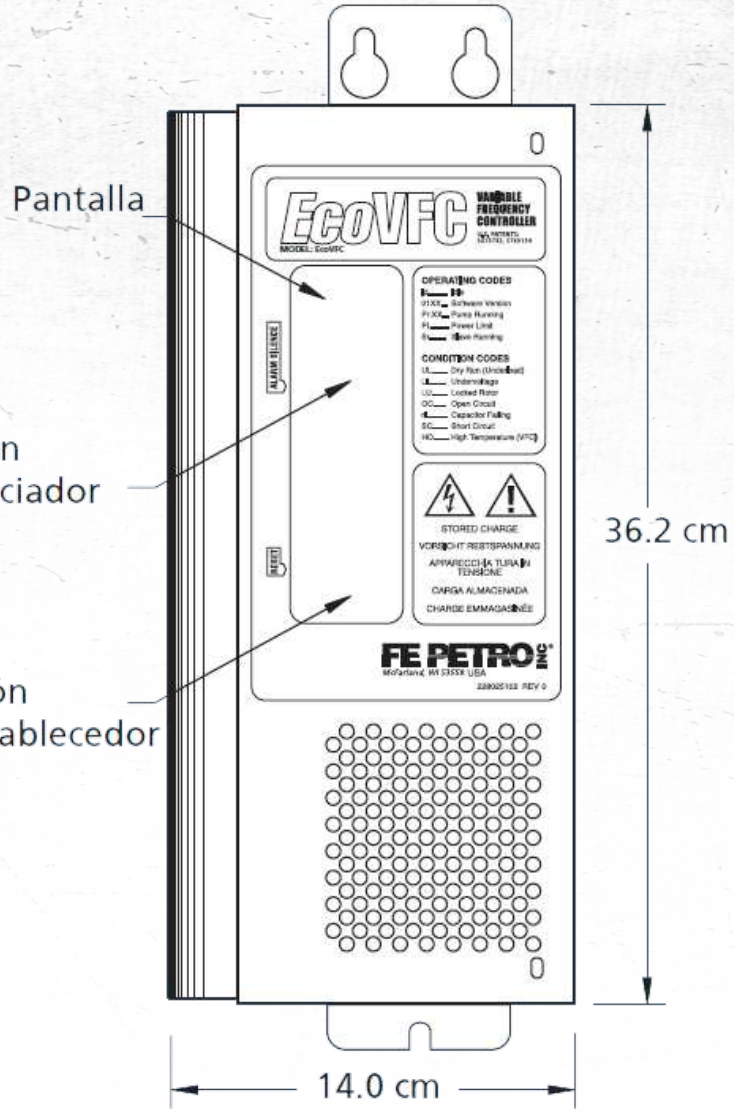
Alimentación Eléctrica: 380-415V, trifásica, 50 o 60 Hz

Potencia de Salida: 190V, trifásica de frecuencia variable

Listados: Marca CE

Códigos de Autodiagnóstico

- UL Carga Baja, Tanque Vacío
- LI Voltaje de Entrada Bajo
- LU Rotor Encasquillado al Arranque
- SU Corto en Riel Superior
- Er Operación Prolongada
- rI Banco de Capacitores
- OS Sobre Velocidad
- OC Circuito Abierto
- SC Corto Circuito
- HO Alta Temperatura



Franklin Fueling Systems

franklinfueling.com
3760 Marsh Rd. • Madison, WI 53718, USA
Tel: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433
Tel: USA & Canada +1 800 225 9787 • Tel: UK +44 (0) 1473 243300
Tel: Mex 001 800 738 7610 • Tel: DE +49 6571 105 380 • Tel: CN +86 10 8565 4566

© 2020 Franklin Fueling Systems. All Rights Reserved.

FFS-0027 06-20