

Equipos Fire Pump System

Sistemas contra incendio integrados

Serie FPS



Diésel / eléctrico

Los equipos FPS incluyen:

- Motobomba de combustión diésel automatizada para equipo FPS.
- Motobomba eléctrica horizontal 3500 RPM @ 220/440 VCA.
- Tablero de control para bomba diésel para FPS 1 o 2 baterías marca Barmesa.
- Tablero de control para bomba eléctrica 220 o 440 VCA, con arranque suave y retardo al paro ajustable vía interfaz de usuario táctil (HMI). *
- Tablero de arranque manual totalmente cerrado montado al motor de combustión. **
- Medición de revoluciones de forma digital y análoga en tablero de control para equipos diésel.
- Doble programador semanal, incluidos en el tablero principal.
- Preparado para comunicación remota vía CAN bus hasta 200 metros con nuestro tablero monitor remoto (monitorea hasta 15 eventos).
- Preparado para comunicación remota vía GPRS/GSM mediante mensajes de texto, configurables hasta 2 números de celular. (Se requiere la tarjeta de expansión, de venta por separado).
- Conexiones hidráulicas roscadas de Ø1½" y bridas de Ø2" hasta Ø6" en bomba.
- Cabezal de descarga bidireccional con extremos bridados de acero negro céd. 40.
- Soporte para cabezal de descarga en todos los equipos.
- Kit de conexión con válvula solenoide de 110 VCA para enfriamiento de bomba diésel (arranques programados).
- Kit de conexión con válvula solenoide de 220 VCA para enfriamiento de bomba eléctrica a válvula cerrada.
- Kit de 2 interruptores de presión de 4-12 kg (KPI 36).
- Manómetro de 0-200 PSI marca Barmesa, con baño de glicerina y carátula de Ø2½" y Ø4". ***
- Precalentador de 1000 watts @ 127 VCA, de temperatura ajustable (50-100 °C) con indicador piloto de operación. ****
- Pick-up magnético en todos los motores diésel excepto el MD191.
- Protección de sobrevelocidad ajustable incluida en todos los equipos diésel.
- Soportes antivibratorios de alta calidad.
- Tanque de combustible horizontal de lámina ASTM-1012 (dimensionado según la potencia del motor).
- Certificado de pruebas hidráulicas en laboratorio Barmesa con parámetros de calibración (las pruebas se realizan por un lapso de 3 horas continuas más 12 horas de pruebas de hermeticidad).
- Certificado de calidad Barmesa con número de serie.
- Manual de operación del equipo.

* En equipos FPS con bomba eléctrica de 10-25 HP de 220 y 440 V, se incluye un tablero de control a tensión plena. En equipos de 30 HP en adelante, ambos voltajes, se incluye un tablero con arranque suave y pantalla táctil (HMI).

** En equipos con motores MD191 y 11LD626 no se incluye tablero arranque manual.

*** En equipos con cabezal de Ø3" se incluye un manómetro de Ø2½"; con cabezal mayor, uno de Ø4".

**** Los precalentadores solo se incluyen en motores enfriados por agua. En motores Yanmar se incluye el precalentador tipo bote de 1000 watts @ 127 VCA, y en motores John Deere se incluye el precalentador de 1000 watts @ 127 VCA de la misma marca.

ir a esta PÁGINA ▶

▶ ir a esta PÁGINA

RETROCEDER (rápido) con flechas laterales (Λ)

▶ AVANZAR (rápido) con flechas laterales (V)