



# Registro de Instalación del Sistema Booster de Motores Sumergibles

Amperímetro de Prueba Fabricación \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_

Registro de Instalación Sistema Booster de Motores Sumergibles

Fecha \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Llenado por \_\_\_\_\_ Núm. RMA \_\_\_\_\_

## Instalación:

Propietario/Usuario \_\_\_\_\_ Teléfono (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

Lugar de Instalación, Si es Diferente \_\_\_\_\_

Contacto \_\_\_\_\_ Teléfono (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

Aplicación del Sistema \_\_\_\_\_

Sistema Fabricado Por \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_ Núm. Serie \_\_\_\_\_

Sistema Suministrado Por \_\_\_\_\_ Ciudad \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

¿Es éste un sistema tipo "HERO" (10.0 - 10.5 PH)?  Sí  No

## Motor:

Núm. Modelo \_\_\_\_\_ Núm. Serie \_\_\_\_\_ Código de Fabricación \_\_\_\_\_

Potencia \_\_\_\_\_ Voltaje \_\_\_\_\_  Monofásico  Trifásico Diámetro \_\_\_\_\_ pulgs.

¿Lanzador de Arena Removido?  Sí  No ¿Tapón de Válvula de Retención Removido?  Sí  No

Solución de llenado del Motor  Estándar  Agua DI

## Bomba:

Fabricante \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_ Núm. Serie \_\_\_\_\_

Pasos \_\_\_\_\_ Diámetro \_\_\_\_\_ Flujo \_\_\_\_\_ GPM \_\_\_\_\_ TDH \_\_\_\_\_

Diámetro Interno de la Caja de Refuerzo \_\_\_\_\_ Material \_\_\_\_\_

## Controles y Dispositivos de Protección :

¿SubMonitor?  Sí  No Si es Sí, Núm. del Registro de Garantía \_\_\_\_\_

Si es Sí, ¿Sobrecarga Ajustada?  Sí  No \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

¿Baja Carga Ajustada?  Sí  No \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

¿VFD o Arrancador con Voltaje Reducido?  Sí  No Si es Sí, Tipo \_\_\_\_\_

Fabricante \_\_\_\_\_ Ajuste \_\_\_\_\_ %Voltaje Total En \_\_\_\_\_ Segundos

¿Panel de la Bomba?  Sí  No Si es Sí, Fabricante \_\_\_\_\_ Tamaño \_\_\_\_\_

Fabricante del Arrancador Magnético/Contactor \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_ Tamaño \_\_\_\_\_

Fabricante de los Térmicos \_\_\_\_\_ Núm. \_\_\_\_\_ Si es Ajustable a \_\_\_\_\_

Fabricante de los Fusibles \_\_\_\_\_ Tamaño \_\_\_\_\_ Tipo \_\_\_\_\_

Fabricante del Aparta-rayos \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_

Los Controles están Conectados a la Tierra de \_\_\_\_\_ con Alambre Núm. \_\_\_\_\_

Control de Presión de Entrada  Sí  No Si es Sí, Fab. \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_ Ajuste \_\_\_\_\_ PSI Retraso \_\_\_\_\_ seg.

Control de Flujo de Entrada  Sí  No Si es Sí, Fab. \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_ Ajuste \_\_\_\_\_ GPM Retraso \_\_\_\_\_ seg.

Control de Presión de Salida  Sí  No Si es Sí, Fab. \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_ Ajuste \_\_\_\_\_ PSI Retraso \_\_\_\_\_ seg.

Control de Flujo de Salida  Sí  No Si es Sí, Fab. \_\_\_\_\_ Modelo \_\_\_\_\_ Ajuste \_\_\_\_\_ GPM Retraso \_\_\_\_\_ seg.



# Registro de Instalación del Sist. Booster de Motores Sumergibles

## Revisión del Aislamiento:

Megohmios Iniciales: Sólo Motor y Conector Negro (T1/U1)\_\_\_\_\_ Amarillo (T2/V1)\_\_\_\_\_ Rojo (T3/W1)\_\_\_\_\_  
Megohmios Instalados: Motor, Conector y Cable Negro (T1/U1)\_\_\_\_\_ Amarillo (T2/V1)\_\_\_\_\_ Rojo (T3/W1)\_\_\_\_\_

## Voltaje para el Motor:

Sin Operación: N-A (T1/U1 - T2/V1)\_\_\_\_\_ A-R (T2/V1 - T3/W1)\_\_\_\_\_ R-N (T3/W1 - T1/U1)\_\_\_\_\_  
A un Flujo de \_\_\_\_\_GPM N-A (T1/U1 - T2/V1)\_\_\_\_\_ A-R (T2/V1 - T3/W1)\_\_\_\_\_ R-N (T3/W1 - T1/U1)\_\_\_\_\_  
A un Flujo Abierto de \_\_\_\_\_GPM N-A (T1/U1 - T2/V1)\_\_\_\_\_ A-R (T2/V1 - T3/W1)\_\_\_\_\_ R-N (T3/W1 - T1/U1)\_\_\_\_\_

## Amperaje para el Motor:

A un flujo de \_\_\_\_\_GPM Negro (T1/U1)\_\_\_\_\_ Amarillo (T2/V1)\_\_\_\_\_ Rojo (T3/W1)\_\_\_\_\_  
A un Flujo Abierto de \_\_\_\_\_GPM Negro (T1/U1)\_\_\_\_\_ Amarillo (T2/V1)\_\_\_\_\_ Rojo (T3/W1)\_\_\_\_\_  
A Válvula Cerrada\* Negro (T1/U1)\_\_\_\_\_ Amarillo (T2/V1)\_\_\_\_\_ Rojo (T3/W1)\_\_\_\_\_

\***NO** opere a Válvula Cerrada por más de dos (2) minutos.

Presión de Entrada \_\_\_\_\_PSI Presión de Salida \_\_\_\_\_PSI Temp. de Agua \_\_\_\_\_ °F ó \_\_\_\_\_ °C

Si tiene alguna pregunta o problema, llame a la línea sin costo de Franklin Electric: 01 800 801 FELE (3353)

Comentarios: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Favor de hacer un esquema del sistema