



BOMBAS : SPA - FAMAX - PEDROLLO - IMPORTACIONES ELECTROBOMBAS BARMESA  
EQUIPOS CONTRA INCENDIO - PRESIÓN CONSTANTE - EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS  
MANGUERAS - VÁLVULAS ANGULARES - GABINETES - SUMINISTROS E INSTALACIÓN

Calle Saint Saenz N° 683 - San Borja (Altura de la Municipalidad de San Borja)

Teléfono: 226-7973 Celular: 998367268 / 975630070

Correos: mhurtado@mahuci.com / proyectos@mahuci.com / ventas@mahuci.com

## Capítulo 1 : MANUAL DE FUNCIONAMIENTO EQUIPO CONTRA INCENDIO

EN LA PUERTA DEL TABLERO SE PODRA RECONOCER LO SIGUIENTE:

02 Lámparas verdes de alarma de encendido por despresurización.

02 conmutadores

En posición izquierda M acciona de forma manual.

En posición central O apaga el sistema

En posición derecha A automatiza el sistema.

02 Botones VERDES de Arranque y

02 Botones ROJAS parada.

### INSTRUCCIONES PARA REALIZAR PRUEBAS MENSUALES DE FUNCIONAMIENTO

\* Los conmutadores a la izquierda se encuentra en posición manual o de prueba.

\* Para ENCENDIDO pulsar el botón verde START o MARCHA.

\* Para APAGAR pulsar el botón rojo “parada o STOP”

NOTA: en esta posición (manual) se desconecta el control de nivel y los controles de presión, en esta forma el equipo solo debe ser manipulado por técnicos calificados para realizar las pruebas del caso.

### INSTRUCCIONES PARA LA AUTOMATIZACION DEL SISTEMA

\* Colocar los conmutadores en la posición derecha A con el fin de automatizar el sistema de la siguiente manera:

\* El motivo por el cual se inicia la marcha de una electrobomba es por despresurización de una de las líneas del sistema.

\* El sistema se encuentra presurizado en un rango automático de presión

\* En caso de despresurización, se inicia la marcha automática de la bomba jockey, y desconectándose automáticamente al llegar al valor máximo de presión determinado por nuestros técnicos.

\* La bomba principal inicia la marcha en un valor mucho menor al de la bomba jockey, el equipo principal esta programado para no desconectarse ni apagarse según la norma NFPA20(National - FIRE PROTECCION ASOCIATION) los equipos contra incendio una vez iniciada la marcha deben seguir funcionando en cualquier circunstancia o bajo cualquier situación hasta que se BREAK UP, se quiebre o el riesgo eminente se encuentre totalmente controlado por lo cual se recomienda que las pruebas deben ser realizadas por técnicos calificados.



BOMBAS : SPA - FAMAX - PEDROLLO - IMPORTACIONES ELECTROBOMBAS BARMESA  
EQUIPOS CONTRA INCENDIO - PRESIÓN CONSTANTE - EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS  
MANGUERAS - VÁLVULAS ANGULARES - GABINETES - SUMINISTROS E INSTALACIÓN

Calle Saint Saenz N° 683 - San Borja (Altura de la Municipalidad de San Borja)

Teléfono: 226-7973 Celular: 998367268 / 975630070

Correos: [mhurtado@mahuci.com](mailto:mhurtado@mahuci.com) / [proyectos@mahuci.com](mailto:proyectos@mahuci.com) / [ventas@mahuci.com](mailto:ventas@mahuci.com)

\* La única manera de apagar la bomba principal una vez encendida en forma automática es cambiar la posición del selector de esta bomba al centro (posición) o desconectar el termo magnético del medidor instalado por la empresa eléctrica.

Departamento Técnico  
MAHU IMPORTACIONES S.A

*(fin del extracto)*