

# REGULADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN

## MPS-1





Origen y procedencia: China

**Importa y distribuye: Lúsqttoff Argentina S.A.**

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina

**Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A.**

Rut: 21 823437 0012

Av. Ramón Anador 3274, 11600 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay



### ¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

#### • En Argentina

   @lusqttoff

#### • En Uruguay

 @lusqttoffgo.uy

 @lusqttoffgo

**¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!**

[www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff](http://www.lusqttoff.com.ar/comunidadlusqttoff)



# INDICE

*Especificaciones técnicas* ..... 2

*Instrucciones para una correcta instalación* ..... 2

*Diagramas de conexión para diferentes tipos de motor* ..... 3

*Fallos y posibles causas* ..... 3

*Arranque y funcionamiento de la unidad* ..... 4

*Arranque* ..... 4

*Funcionamiento* ..... 4

*Garantía* ..... 5



**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN PARA DIFERENTES TIPOS DE MOTOR**

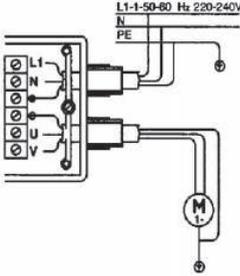


Diagrama de conexión para bombas monofásicas 230V hasta 1,1 kW.

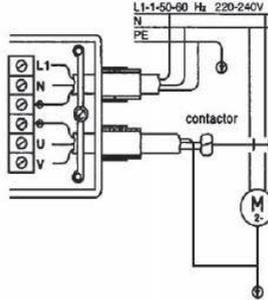


Diagrama de conexión para bombas monofásicas 230V por encima de 1,1 kW a través de interruptor remoto.

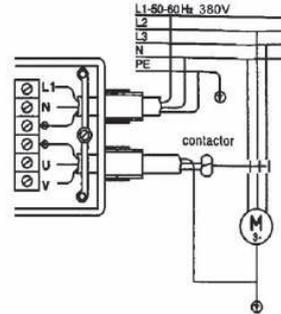


Diagrama de conexión para bombas trifásicas 380 V a través de interruptor remoto.

**ESPECIFICACIONES PARA EL INTERRUPTOR REMOTO**

Capacidad mínima de los contactos de 4 kW o 5,5 HP aprox. 230V.

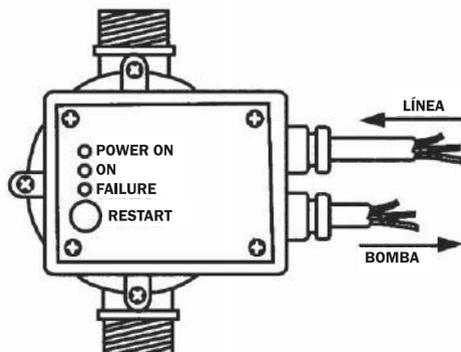
**ESPECIFICACIONES PARA EL INTERRUPTOR REMOTO**

Capacidad mínima de los contactos de 4 kW o 5,5 HP aprox. 230V.

**FALLOS Y POSIBLES CAUSAS**

FALLO	DEBIDAS A LA UNIDAD	CAUSAS AJENAS A LA UNIDAD
La bomba no arranca.	La tarjeta electrónica está estropeada.	Fallo de tensión. Bomba obstruida. Conexiones eléctricas invertidas.
La bomba no para.	La tarjeta electrónica está estropeada. El botón reset está bloqueado. La bomba no suministra suficiente presión.	Presencia de fugas superiores al caudal mínimo de 0,6 litros/min.
Funcionamiento intermitente de la bomba.	La tarjeta electrónica está rota. La bomba no suministra suficiente presión.	Presencia de fugas inferiores al caudal mínimo de 0,6 litros/min.
No sale agua.	La tarjeta electrónica está rota. La presión provista por la bomba es menor que la presión de arranque de la unidad.	Fallo de agua. Problemas de succión.

## ARRANQUE Y FUNCIONAMIENTO DE LA UNIDAD



En la parte interior de la tapa un esquema muestra cómo realizar correctamente las conexiones. El cable utilizado debería tener 6 mm mín. y 9 mm máx. de diámetro exterior. Para garantizar la estanqueidad de la caja, los cuatro tornillos de la tapa deben ser atornillados fuertemente.

### ARRANQUE

Cuando la unidad se conecta al suministro eléctrico, el led verde Power On se ilumina y el led amarillo On (bomba en funcionamiento) indica que la bomba ha arrancado.

La bomba continúa funcionando durante algunos segundos, permitiendo que el sistema llene las tuberías y alcance la presión requerida.

Si este lapso es insuficiente, el led rojo Failure se ilumina. Si esto sucede, mantenga el botón Restart presionado y espere, con un grifo abierto, hasta que el led rojo se apague. Una vez liberado el botón y cerrado el grifo, la unidad parará la bomba a su presión máxima.

### FUNCIONAMIENTO

Una vez realizada la operación de arranque, la unidad está programada para realizar todas las operaciones de control de la bomba automáticamente.

Cuando se presenta un fallo en el servicio, como falta de agua, obstrucción de la tubería de aspiración, etc, la unidad detecta la interrupción y el led rojo Failure se enciende. A la vez se envía una señal de parada a la bomba para evitar daños causados por el trabajo en seco. Solucionar la causa del fallo permite que el sistema sea reiniciado presionando el botón Restart.

## GARANTÍA 2 AÑOS

**LUSQTOFF** garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

### PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://www.lusqtoff.com.ar/service)

### NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

### ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



### ¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: [asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar](mailto:asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar)

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: [www.lusqtoff.com.ar/service](http://www.lusqtoff.com.ar/service)

**¡CAPACITATE CON NOSOTROS!**

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



**¡DESCARGÁ  
CONTENIDO EXCLUSIVO!**

**COMUNIDAD  
LUSQTOFF**

[www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff](http://www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff)



   **LUSQTOFF**  
**WWW.LUSQTOFF.COM.AR**