

Producida en China
Importa, distribuye y garantiza



Comunicate con Fluvita por WhatsApp

 **11.3844.7591**

Seguinos en redes!

 fluvialsrl  fluvialsrl  fluvialbombas  bombasfluvial

Aconcagua 453 (1882) Ezpeleta - Bs. As. - República Argentina
Tel/Fax: (54) 4256 - 0160 | 4256 - 4619

W W W . F L U V I A L . C O M

 CONSULTAS@FLUVIAL.COM

EXPERTA

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Apta para
presurizar desde
cisterna o tanque
elevado.



**BOMBA PRESURIZADORA
INTELIGENTE**

 **fluvial**
Toda el agua que necesitás

CONTENIDO

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES
2. SEGURIDAD
3. PRECAUCIONES
4. DIMENSIONES
5. CURVA CARACTERÍSTICA y ESPECIFICACIONES
6. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
7. PANEL DE CONTROL
8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
9. GARANTÍA
10. TÉRMINOS Y CONDICIONES

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

EXPERTA es una bomba centrífuga multietapa, con motor de imán permanente de frecuencia variable. La bomba en sí está íntegramente construida en acero inoxidable, por lo que es absolutamente resistente a la oxidación y corrosión. Al variar la demanda de suministro, el sistema de control varía la velocidad del motor en forma automática, manteniendo la presión constante. Esto asegura alta eficiencia, ahorro de energía y confort para las distintas necesidades de los usuarios.



Motor de imán
permanente
Variación de
frecuencia



Bajo nivel
de ruido



Ahorro de
energía
Protección
ambiental



Múltiples
protecciones



Operación
inteligente



Prohibido el uso de niños, así como personas con discapacidades físicas, sensoriales o psíquicas o con falta de experiencia y conocimientos. No se debe permitir que los niños jueguen con el producto. La limpieza y el mantenimiento deben estar a cargo de personas calificadas. No se recomienda el uso de este producto por jóvenes menores de 16 años. Nunca opere el producto cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.



IMPORTANTE!
Para su seguridad, lea las instrucciones antes de usar.

2. SEGURIDAD

Indicaciones para la seguridad de las personas y las cosas. Prestar atención a los siguientes símbolos:



PELIGRO! Riesgo de descargas eléctricas

Indica que la falta de observación implica riesgo de descarga eléctrica.



PELIGRO! Indica que la falta de observación implica riesgo para las personas y/o cosas.



ATENCIÓN! Indica que la falta de observación implica riesgo de daños a la bomba o a la instalación.



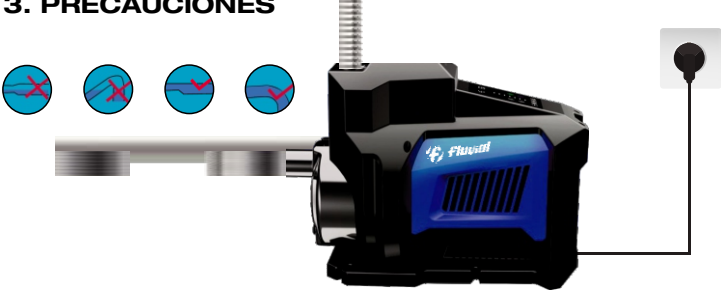
ATENCIÓN! Antes de realizar la instalación, leer cuidadosamente el contenido de este manual. La garantía no cubre los daños causados por no respetar las indicaciones señaladas en este manual.



PELIGRO! Riesgo de descargas eléctricas

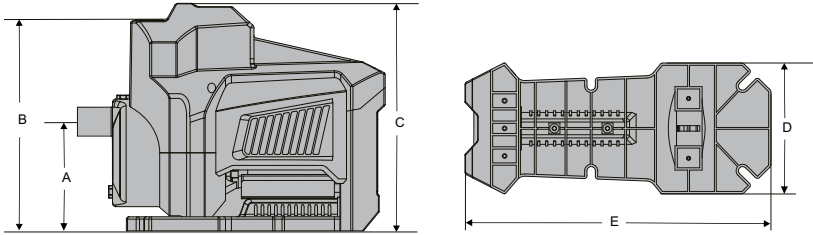
Nunca permita que el aparato sea utilizado por niños o personas con discapacidades sin la vigilancia de un adulto.

3. PRECAUCIONES



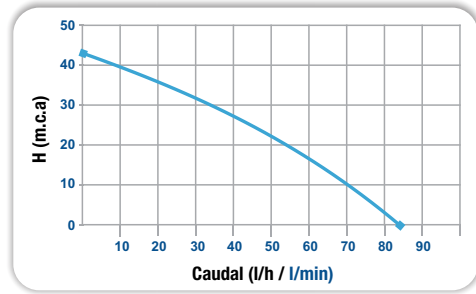
- I.** Asegurarse que la válvula de pie esté instalada en forma vertical, al menos 30 cm del fondo de la cisterna, y que la cañería de succión, esté totalmente llena de agua.
- II.** No utilizar mangueras en la succión, para evitar su aplastamiento.
- III.** Todas las conexiones de entrada y salida deben sellarse apropiadamente, para evitar pérdidas o ingreso de aire.
- IV.** Deberá realizarse la instalación con cañería de 1", para evitar pérdidas de rendimiento. En caso que el largo de la cañería sea mayor a 10 m o que la altura de succión supere los 4 m, deberá usarse mayor diámetro.

4. DIMENSIONES



Dimensiones (mm)									
Modelo	A	B	C	D	E	Entrada	Salida	Peso (Kg)	Caja (mm)
EXPERTA	135	275	300	188	390	1" BSP	1" BSP	7,400	425x240x336

5. CURVA CARACTERÍSTICA

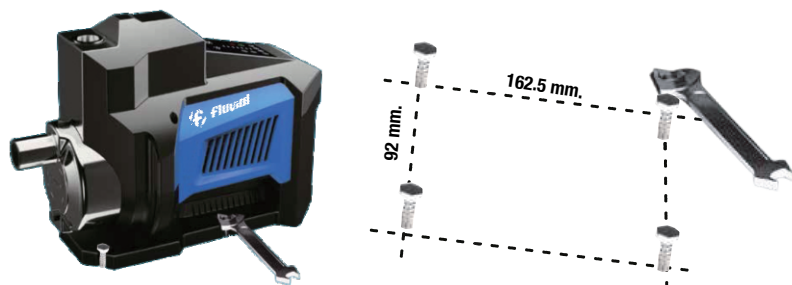


- El control inteligente permite detectar caídas o aumentos de presión y ajustar su funcionamiento
- Incluye sensores y controladores autónomos
- Fácil uso. Sólo dos botones para configurar el equipo
- Gracias a su capacidad de adaptarse, la bomba consume lo mínimo indispensable
- Confiable y robusta
- Bajo nivel sonoro

Especificaciones Técnicas				
P	H máx (m)	Q máx (l/h)	Succión máx (m)	Cañería (pul)
3/4 HP	42	5000	8	1"

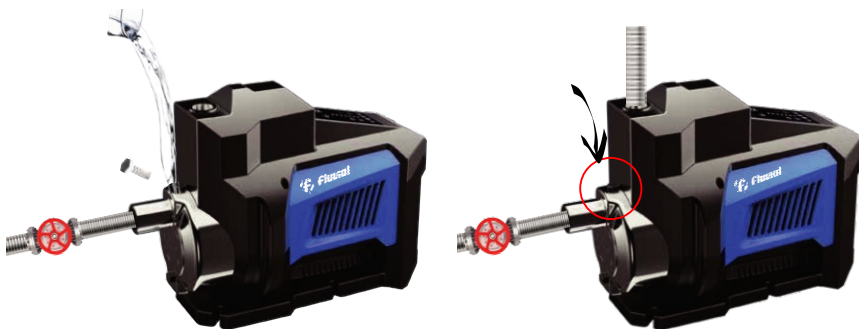
6. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Fijar la bomba con 4 tornillos según la siguiente imagen:



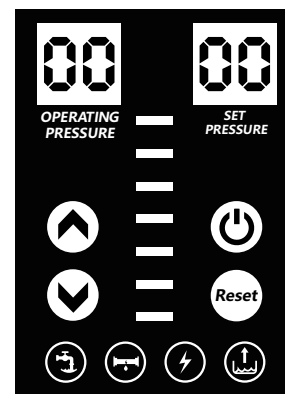
Llenar la bomba con agua

Reponer el tapón cebador



En caso que la bomba no se ceba correctamente, repetir el procedimiento nuevamente verificando que no se tienen pérdidas en la cañería de succión. Manteniendo pulsado el botón RESET durante 3 segundos la bomba prende volviendo a succionar para presurizar la línea nuevamente.

7. PANEL DE CONTROL



Encendido
1 segundo

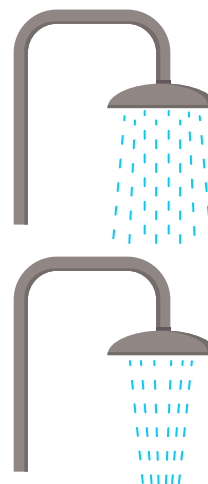


La bomba
enciende

Reset
3 segundos



Restablece los
ajuste de fábrica



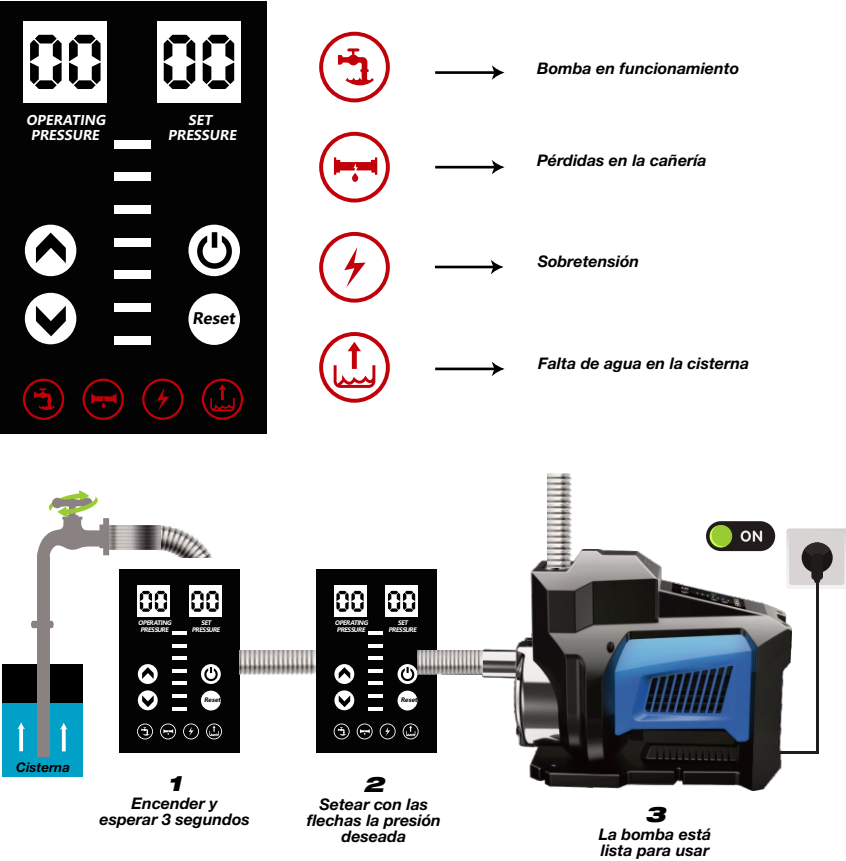
Presión
operativa



Presión
ajustada



1. Ajustar la presión deseada
con los pulsadores
"ARRIBA" y "ABAJO".



! ATENCIÓN! Fluvial S.R.L. se reserva el derecho de modificar el producto sin previo aviso. Las imágenes son meramente ilustrativas y pueden no representar la realidad del producto.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La bomba no para	1. Pérdida de agua 2. Válvula de retención tapada o trabada	1. Verificar la instalación 2. Verificar la válvula de retención de la bomba
La bomba no arranca	1. La presión ajustada es demasiado baja 2. Impulsor trabado 3. Bobinado del motor abierto 4. Problemas de conexión 5. Controlador dañado	1. Aumentar la presión ajustada 2. Girar el eje del motor, empleando un destornillador 3. Enviar la bomba al Servicio Técnico 4. Verificar el cable y la ficha de conexión 5. Enviar la bomba al Servicio Técnico
La bomba arranca, pero no entrega agua	1. Sentido de rotación de la bomba inverso 2. Bomba descebada 3. Impulsor dañado 4. Muy bajo nivel de agua en la cisterna 5. Válvula de retención de la bomba trabada 6. Entrada de aire 7. Válvula de retención de la cisterna trabada	1. Verificar y corregir 2. Cebear la bomba 3. Enviar la bomba al Servicio Técnico 4. Corregir 5. Desarmar y limpiar 6. Verificar y sellar correctamente la cañería de entrada 7. Desarmar y limpiar
La presión es insuficiente	1. Ajuste de la presión incorrecto 2. Cañería de succión muy larga, o con demasiadas curvas, o diámetro de la misma inapropiado 3. Cañería de succión obstruida, o válvula de retención de la bomba tapada	1. Corregir el ajuste de presión 2. Modificar cañería 3. Limpiar
Vibración excesiva	1. La bomba no está fija en la base 2. Impulsor trabado 3. Motor y/o bobinado dañados	1. Ajustar los tornillos de fijación 2. Limpiar 3. Enviar la bomba al Servicio Técnico
Pérdidas de agua	1. Sello mecánico defectuoso 2. Fugas por las conexiones	1. Limpiar o cambiar el sello mecánico 2. verificar y sellar correctamente las conexiones
Excesivo Ruido	1. Rodamientos defectuosos 2. Impulsor sucio 3. Diámetro de la cañería de succión menor que 1" 4. Temperatura ambiente muy elevada	1. Cambiar 2. Limpiar 3. Modificar cañería 4. Modificar

NOTA: Por cualquier otro mal funcionamiento, póngase en contacto con el departamento de servicio de Fluvial. Las reparaciones solo deben ser realizadas por los departamentos de servicio de Fluvial o distribuidores especializados aprobados por Fluvial.

9. GARANTÍA

Fluvial S.R.L. garantiza al comprador de sus productos que éstos se encuentran libres de defectos de material o mano de obra.

Si dentro de los 24 meses de la fecha original de compra el producto demostrara estar defectuoso, el mismo será reparado o reemplazado a criterio de Fluvial, de acuerdo con lo expuesto a continuación.

El reconocimiento del período de garantía se realizará solamente ante la presentación de la factura de compra.

10. TÉRMINOS Y CONDICIONES

Esta garantía no se aplicará a hechos de fuerza mayor, ni se aplicará a productos que, a juicio de Fluvial, hayan sido objeto de negligencia, abuso, accidente, aplicaciones contraindicadas, manejo indebido, alteraciones, ni debido a instalación, funcionamiento, mantenimiento y o almacenamiento incorrectos, ni a ninguna otra cosa que no sea su aplicación, uso o servicio normales, incluyendo pero no limitado a fallas operacionales causadas por corrosión, oxidación, u otros elementos extraños al sistema.

Los pedidos de servicio bajo los términos de esta garantía serán efectuados mediante la devolución del producto defectuoso al establecimiento en donde fuera adquirido, al Representante Técnico de Fluvial más cercano, o al domicilio comercial de Fluvial tan pronto como sea posible.

Fluvial no será responsable por ningún daño consecuente, incidental o emergente de ninguna naturaleza.

Postventa

Service oficial en fábrica

Aconcagua 453, Ezpeleta
Buenos Aires

Horario: Lunes a viernes
de 7 a 16 Hs.

Teléfono: 4256 1249 int. 105



Consulte services oficiales en:
www.fluvial.com/services