

# Noticias

## Bomba de llenado manual



## Conexión de la bomba de llenado manual

La bomba de llenado manual se conecta al sistema con una rosca macho ½". Se debería integrar siempre una llave de llenado como dispositivo de cierre. Así es posible desmontar la bomba en caso de que sea necesario y no está bajo presión permanentemente. Se recomienda montar la bomba de llenado de manera que la llave de llenado con boquilla portatubo de 15 mm esté dirigido hacia.

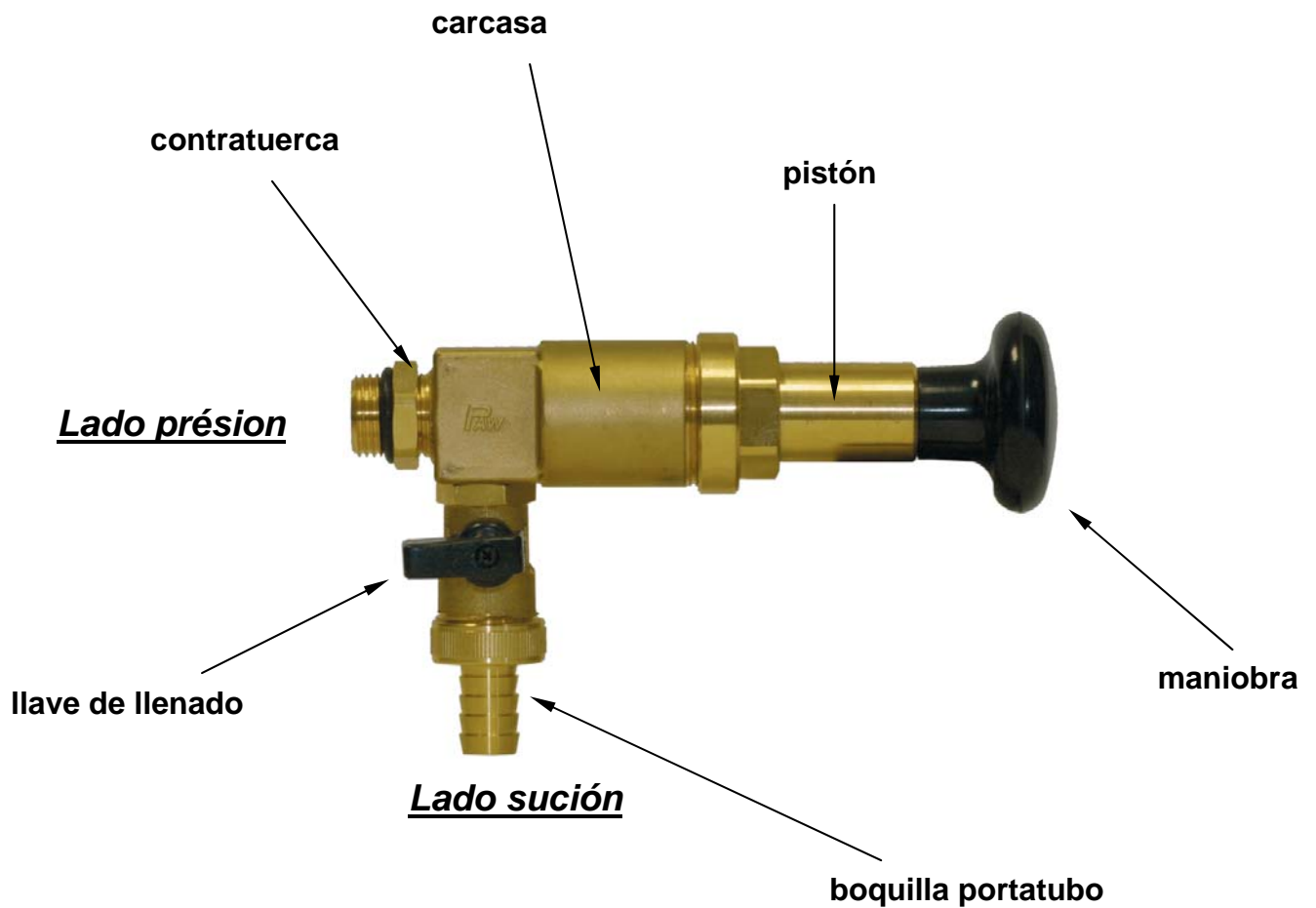
## Funcionamiento de la bomba de llenado manual

Después de haber conectado una manguera en el lado succión, puede abrir la llave de llenado. **Antes de la primera puesta en servicio** de la bomba de llenado debería llenar la manguera y la bomba con el líquido del sistema. Para sistemas que ya están en marcha (bajo presión) este procedimiento **es imprescindible** para ventilar. Empujando algunas veces sobre la manija negra usted puede ventilar la bomba de llenado manual. Haber ventilado la bomba y llenado la manguera, la bomba de llenado manual está lista para aspirar el líquido. La manguera puede tener una longitud de hasta 3 m y lo puede sumergir directamente en un contenedor.

Después de haber terminado con el llenado hay que cerrar de primero la llave en el sistema. Luego ya puede cerrar la llave en la conexión de la manguera. Hay que respetar este orden para evitar que el aire pueda entrar en la bomba de llenado manual.

La bomba de llenado manual puede quedar conectado al sistema para poder rellenarlo en caso de que sea necesario.

Por favor tengan en cuenta que el vaso de expansión – según el tamaño – recoge algunos litros del líquido.



### **Un consejo final:**

Es posible poner un pequeño depósito de plástico con un hueco en el fondo por encima de la boquilla de tubo de la llave dirigida hacia arriba. Siempre puede haber un poco de líquido en el depósito. En caso de que sea necesario puede bombear cantidades pequeñas en el sistema sin tener que ventilar la bomba de llenado cada vez.

