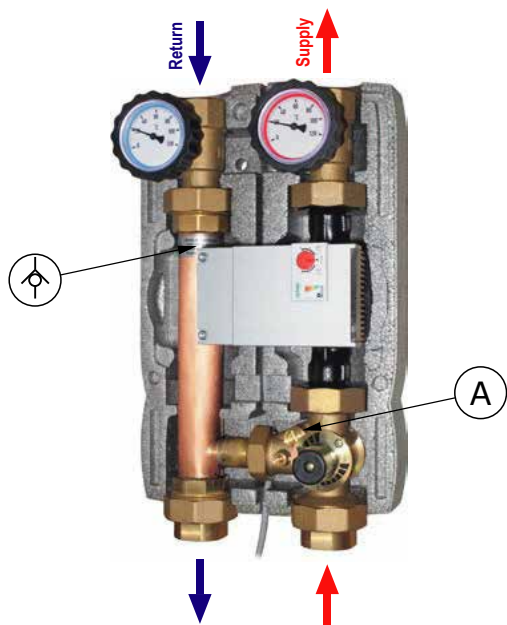
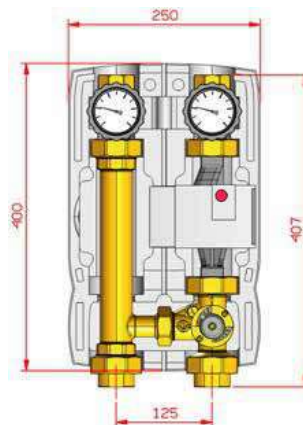


GRUPO DE BOMBEO CON VÁLVULA MEZCLADORA DE 3 VÍAS - SERIE DN32



MEDIDAS

En el medio de la caja de aislamiento hay una pieza que envuelve la bomba de circulación y dispone de una salida para el cable. También dispone de salidas para cables en parte superior y a la parte inferior de la caja de aislamiento.
Medidas: 250x400x170mm



SERVICIO

Sugerimos instalar dos válvulas de aislamiento antes de la unidad de bombeo para permitir que un servicio o el reemplazo de la facilidad componentes de la unidad.

DATOS TÉCNICOS

PN 10. Temperatura máxima 110°C
Conexiones externas: 1"1/4 Hembra

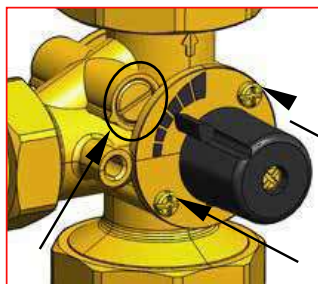
BY-PASS 0-50%

Este grupo dispone de un by pass ajustable integrado en la válvula mezcladora (A). Por medio de la barra de control (ubicada delante, ajustable) es posible mezclar desde la vía de retorno a la vía de impulsión la cantidad de agua regulada, de 0% al 50%

INSTRUCCIONES DE AJUSTE BY PASS

Utilice la varilla de ajuste, girando tanto en sentido horario como en sentido antihorario, para ajustar el flujo de recirculación del by-pass. El ajuste es el mismo en ambos lados del mezclador (suministro de alimentación izquierda o derecha). Siga los siguiente pasos:

1. Aflojar los tornillos de fijación del mango (como indican las flechas de la imagen de la izquierda) para desbloquear la varilla de ajuste del by-pass.
2. Seleccione la posición deseada de la barra:



Las flechas del by pass indican la posición completamente abierta y la tornillos de fijación marcan los toques del mango de ajuste.

Referencia
indicador



El by-pass está completamente abierto, lo que permite la circulación del 50% del flujo total. La ranura para destornillador está alineada a la muesca de referencia.

Referencia
indicador



El by-pass está completamente cerrado, lo que impide la circulación. La ranura para el destornillador forma un ángulo recto (90°) en cuanto a la muesca de referencia.

3. Atornille de nuevo los tornillos de fijación de la varilla de tope para bloquear la varilla de ajuste.

VÁLVULA DE RETENCIÓN 20 mbar

La válvula de retención está siempre presente en el interior del tubo de la vía de retorno, impide la circulación natural del fluido (circulación por gravedad). Durante la instalación asegúrese de que está correctamente colocado en su alojamiento en el interior de la tubería de conexión.



CAMPO DE UTILIZACIÓN

M2 MIX33 PUMP UNITS:

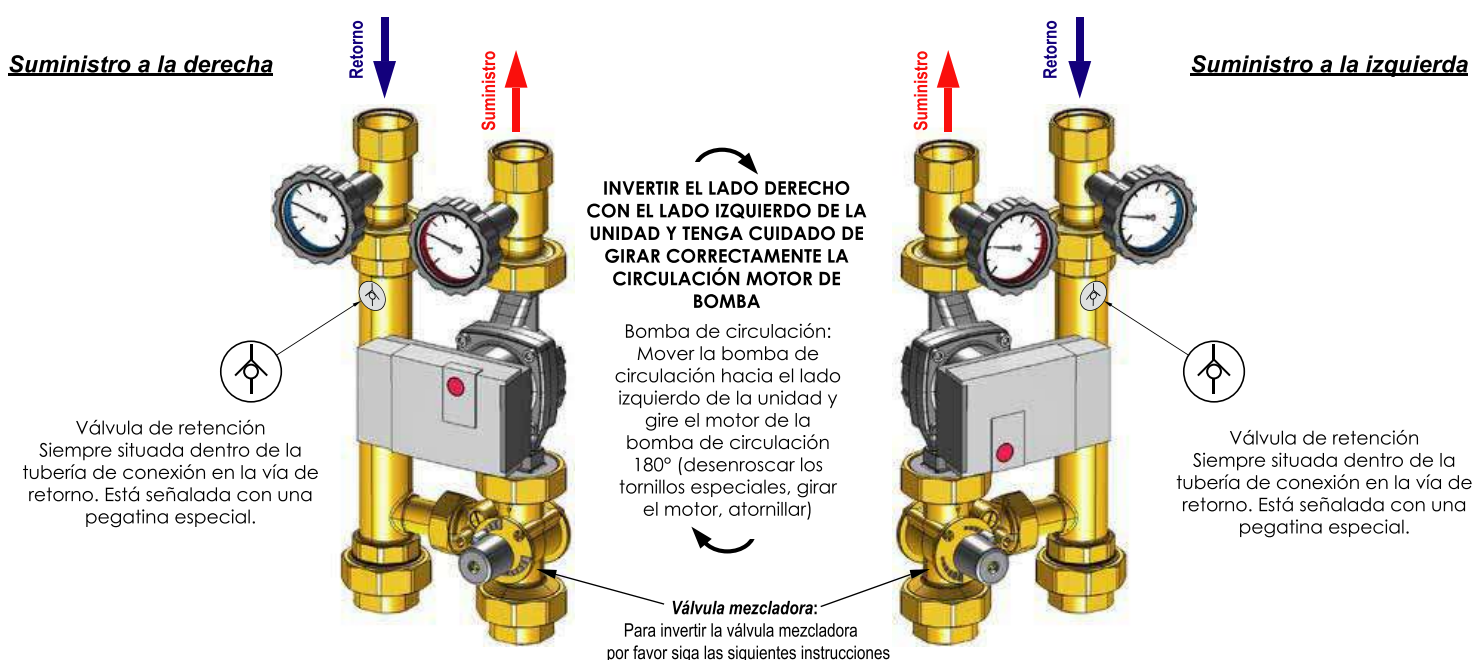
Para alimentación de hasta 76 kW (con Δt 15 K) y flujo máximo 4400 l/h.

Valor Kvs: 16,0.

Datos aproximados calculados con 8m nominales de potencia de elevación de la bomba de circulación. Para una medición exacta o para mayores flujos, consulte las curvas de la bomba de circulación

REVERSIBILIDAD DEL GRUPO DE BOMBEO. ALIMENTACIÓN A LA IZQUIERDA

Estos grupos de bombeo son reversibles para los casos en los que se desee cambiar la vía de alimentación desde el lado derecho (el más usual) al lado izquierdo. Esta operación no sería posible para los grupos equipados con la bomba Wilo RSG 30/8 debido a su gran tamaño. Por favor siga los siguientes esquemas para hacer el cambio:



INSTRUCCIONES DE MONTAJE DEL SERVOMOTOR E INVERTIR LA VÁLVULA MEZCLADORA

Montaje del servomotor: girar el mango colocándolo con un ángulo de 45°, como se indica en las fotos de abajo, retire el mango (tenga cuidado de no girar la varilla) y montar el servomotor mediante el kit especial que se incluye en el paquete.

Inversión de la válvula mezcladora de suministro de la derecha a izquierda. Siga las instrucciones a continuación:

1. Quite los tornillos de fijación de la varilla y el tapón del tope posterior; quitar los componentes como se indica en la imagen.
2. Coloque nuevamente los componentes en la posición invertida, siempre siguiendo las imágenes, teniendo cuidado de que los revieles del cuerpo (A) encajan con sus respectivos asientos (B), tanto para los tapones. Atornille nuevamente los cuatro tornillos de fijación.
3. Coloque el indicador de la manija en los "links" VL escala para la alimentación izquierda o rechts "VL" para el suministro de la derecha.

