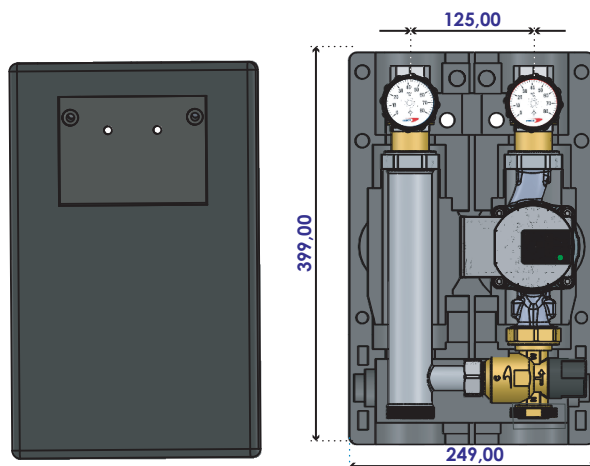


Grupo de bombeo con válvula mezcladora termostática para temperatura de impulsión fija de 35-60°C. Opcional de 20 a 43°C. R1: DN25

Compuesto por vía de impulsión (A) con válvula mezcladora (C), bomba (D) y válvula de esfera (E) portatermómetro. Vía de retorno (B) con tubo distanciador (F) y válvula de esfera (E) portatermómetro.

DIMENSIONES

Aislamiento en PPE: El caparazón aislante incluye un alojamiento central para la bomba circuladora y un conducto por el cable de la bomba. Las salidas de los cables están arriba y abajo del aislamiento. Dimensiones 249x399x160mm.



VÁLVULA MEZCLADORA A TEMPERATURA FIJA

PN10 Bar. Temperatura máxima 100°C. Regulación de la temperatura de impulsión fija de 35-60°C. Opcional de 20 a 43°C.

REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA

Para regular la temperatura de mezcla es necesario poner el valor puesto encima de la manopla con la marca indicada por la felcha en la Figura 1.

BLOQUEO DE LA MANOPLA DE MEZCLA TERMOSTÁTICA

Es posible bloquear la manopla para evitar que alguien cambie la posición. Quitar el tornillo en le medio de la manopla para quitar la manopla. (Fig. 1); volver a insertar la manopla poniendo la marca en el medio de la ranura (Fig. 2).

Atención: esta operación hace perderla posición de calibración de la manopla. Por eso es necesario apuntarse la posición original para poder volver a ponerla si hace falta.



Figura 1

VÁLVULA DE RETENCIÓN 20 MBAR

Siempre presente en las válvulas de esfera (B) de la vía de retorno, impide la circulación natural del fluido (efecto termosifón)



CARACTERISTICAS TECNICAS

PN10. Temperadura maxima 95°C
Conexiones externas disponibles: 1" hembra.



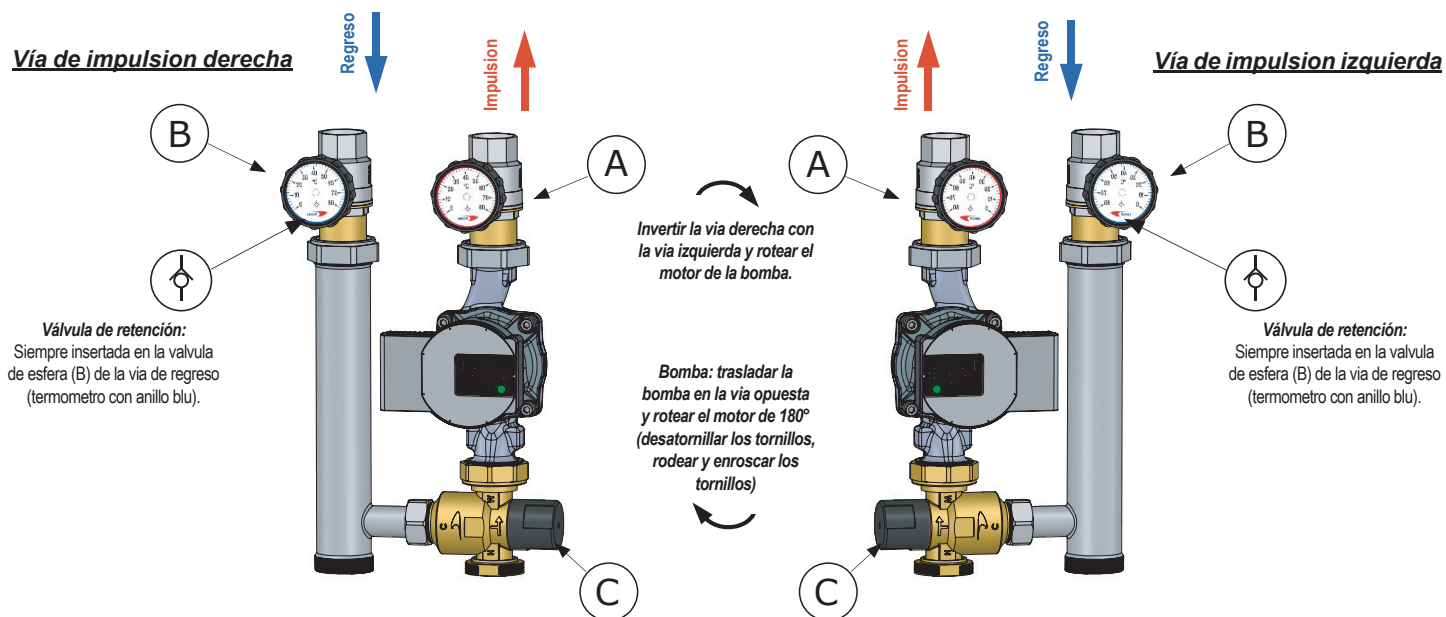
SEGURIDAD: Se aconseja de instalar siempre un termostato de seguridad encima del tubo de la vía de impulsión para evitar temperaturas peligrosas.

BOMBAS PREMONTADAS EN EL GRUPO

Wilo 25/6	DAB 25/7	Grundfos 25/70	RS15/7EAY HYBRID	Wilo 25/8	Grundfos 25/90	Maxo-25/8
43W 6 mca 3,2 m³/h	47W 7 mca 3,6 m³/h	35W 7 mca 3,7 m³/h	52W 7 mca 4,0 m³/h	52W 8 mca 4,0 m³/h	52W 9 mca 4,5 m³/h	75W 8 mca 9,0 m³/h

RERVERSIBILIDAD DE LAS VÍAS. VÍA DE IMPULSIÓN IZQUIERDA

A todos los módulos hidráulicos R1 se puede invertir la vía de impulsión de la derecha (standard) a la izquierda.



- (A) Válvula de esfera en la vía de impulsión (termómetro con anillo rojo).
- (B) Válvula de esfera en la vía de regreso. (termómetro con anillo blu) con válvula de retención.
- (C) Válvula mezcladora manual



ATENCIÓN: la mezcladora termostática se puede desmontar para mantenimiento. Aflojar las tuercas y alejar la tuerca de la recirculación. Extraer la junta y dar la vuelta al cuerpo de la mezcladora para acceder con facilidad al cartucho. Destornillar el manguito roscado con hexágono de 42 mm. Extraer los elementos, limpiarlos, lubricar y volver a montar respetando la orden correcta de la figura 3. Atornillar el manguito y cerrarlo con un par de cierre de 40 Nm. Volver a poner en posición la mezclador sustituyendo las juntas si están dañadas. Cerrar y bloquear las tuercas.

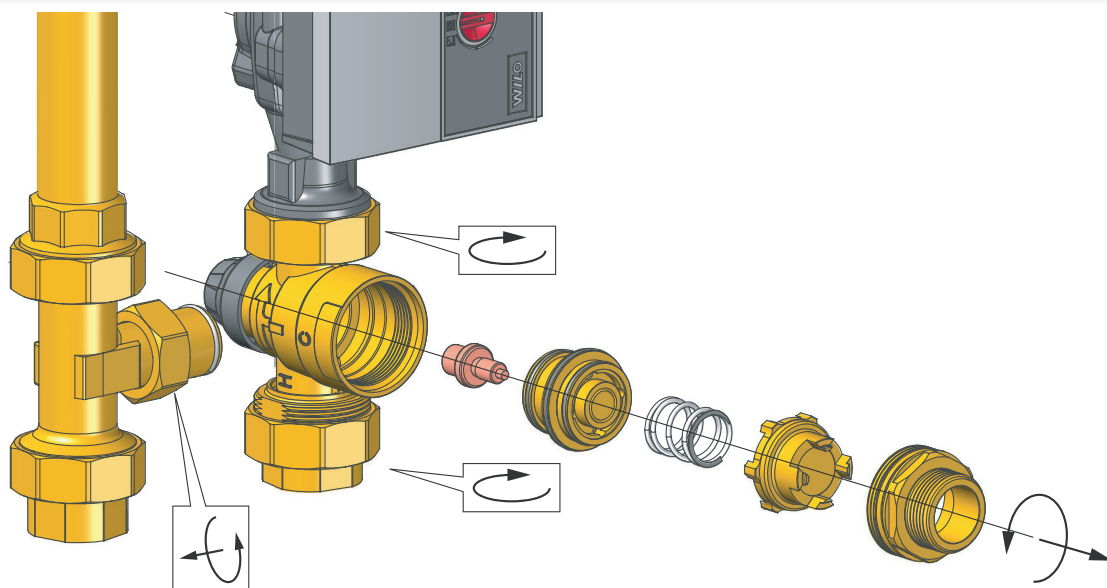
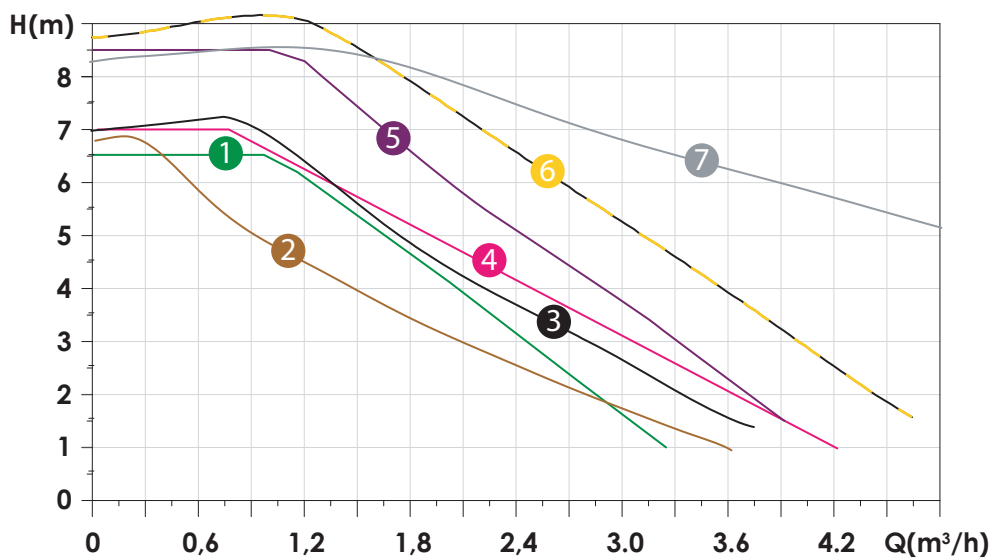


Figura 3

CURVAS



Cuervas aproximadas. Consultar ficha técnica para mayor detalle

BOMBAS PREMONTADAS EN EL GRUPO

1	2	3	4	5	6	7
Wilo 25/6	DAB 25/7	Grundfos 25/70	RS15/7EAY HYBRID	Wilo 25/8	Grundfos 25/90	Maxo-25/8
						
43W 6 mca 3,2 m³/h	47W 7 mca 3,6 m³/h	35W 7 mca 3,7 m³/h	52W 7 mca 4,0 m³/h	52W 8 mca 4,0 m³/h	52W 9 mca 4,5 m³/h	75W 8 mca 9,0 m³/h