

AV 23 SETTER Rondo

Válvula de compensación



Para regular e indicar el paso directamente en el sistema.

Descripción

La compensación hidráulica y el control del paso se realizan directamente en el sistema. Las válvulas de ajuste SETTER Rondo permiten ajustar con toda exactitud, rapidez y comodidad las cantidades necesarias de agua en circuitos de calefacción, ventilación, climatización y en instalaciones sanitarias.

Los sistemas bien regulados desde el punto de vista hidráulico permiten temperaturas de entrada más bajas y, por tanto, una operación más económica según el concepto de ahorro energético fijado en la normativa vigente.

Con las válvulas de compensación SETTER Rondo, cualquier técnico especializado puede ajustar inmediatamente in situ el caudal adecuado del agua, sin que sea necesario invertir en cursillos de formación ni en equipos de medición costosos.

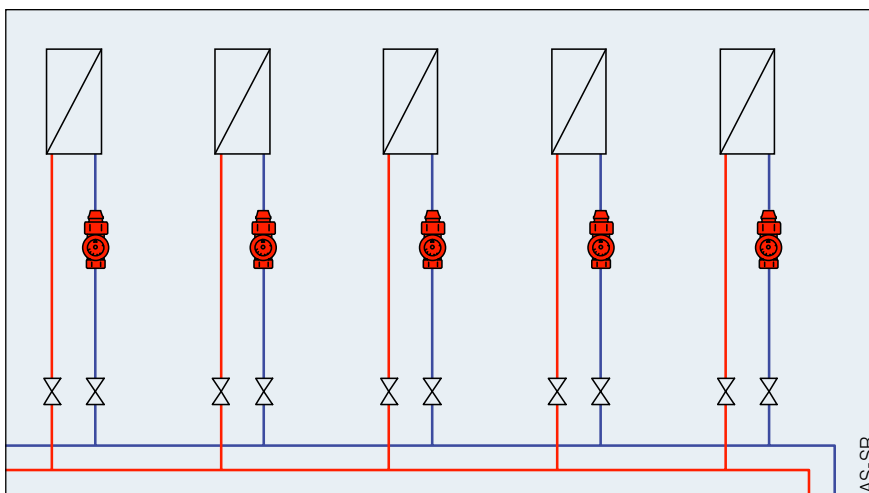
Lugar de montaje

La válvula de compensación requiere una sección de entrada recta de la misma longitud y anchura nominal que las de la grifería utilizada.

La válvula se puede montar en posición horizontal, inclinada o vertical. Únicamente se debe tener en cuenta la flecha que indica el sentido del flujo del líquido en el circuito.

Ventajas

- Regulación exacta y rápida sin necesidad de usar diagramas, tablas o equipos de medición
- El paso se indica directamente en l/min
- Válvula de regulación con escala de ajuste
- Posición de montaje seleccionable discrecionalmente
- Forma compacta
- Atornillado autoestancqueizante
- Herramienta integrada en la campana protectora para el ajuste de la válvula



Funcionamiento

La medición del paso se basa en el principio de desplazamiento volumétrico de un plato de impacto incorporado a un tubo de medición.

El movimiento del plato de impacto se transmite al visor de vidrio mecánicamente. La escala impresa en el visor de vidrio permite leer fácilmente el caudal de paso.

Efectuando un movimiento de giro en el visor de vidrio, se modifica la sección transversal de abertura junto a la válvula, con lo cual se ajusta el caudal deseado.

Texto para licitaciones

Válvula de control de circuitos y de compensación con indicación directa del caudal volumétrico ajustado en l/min. Baja pérdida de presión.

La compensación hidráulica y el control del paso se realizan directamente en el sistema.

Los valores de medición se pueden ajustar y leer directamente en el visor de vidrio sin la ayuda de tablas, diagramas o equipos de medición.

Características técnicas

Parámetros de servicio máx. TB/PB: véase la curva característica presión-temperatura

Valor k_{VS} : 1 m³/h

Margen de medición: 0,6-8 l/min

Precisión de medición:

< 2 l/min ± 20% del valor indicado

≥ 2 l/min ± 10% del valor indicado

Material:

Carcasa: latón niquelado

Piezas interiores: plástico

Visor de vidrio: plástico resistente al calor y a golpes

Juntas: EPDM

Roscas interiores Rp según DIN 2999 / ISO 7 o exteriores G según DIN 228

Tabla de tipos

Nº de pedido	DN	Rosca	Forma de carcasa	Figura
SETTER Rondo con atornilladura 223.3206.000	15	Rp 1/2" x G 1/2"	Paso	Imagen 1
SETTER Rondo sin atornilladura 223.3206.325	15	Rp 1/2" x G 3/4"	Paso	Imagen 1
223.3206.341	15	G 3/4" x G 3/4"	Paso	Imagen 2
Atornilladura con rosca autoestanqueizante 210.6222.000	15	G 3/4" x G 1/2"		

Dimensiones (Campanas protectoras montadas)

Imagen 1

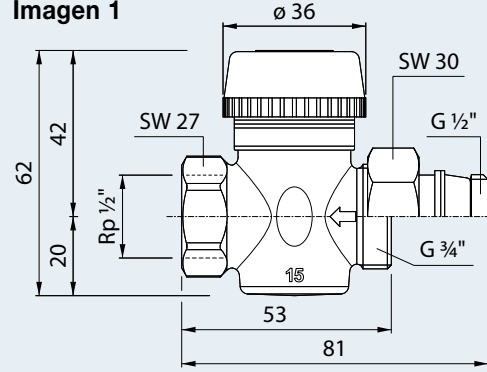
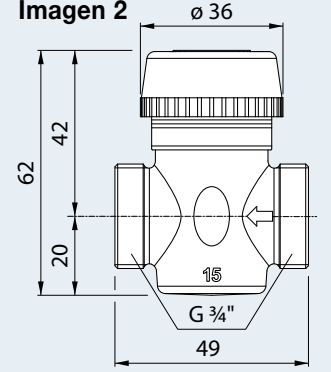


Imagen 2



Curva característica presión-temperatura

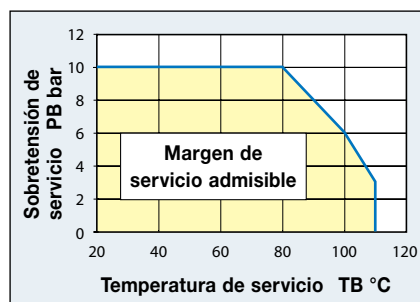


Diagrama de pérdida de presión

