VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
PREMIUM SERIE VTA360



VTA360
Rosca externa

Las válvulas mezcladoras termostáticas ESBE serie VTA360 se han diseñado para dar respuesta a las más altas exigencias del mercado en cuanto a precisión de la regulación, tiempo de reacción y funcionamiento seguro con gran capacidad de caudal, independientemente de las variaciones en las condiciones de presión.

FUNCIONAMIENTO

La serie VTA360 se ha diseñado principalmente para proporcionar una regulación altamente precisa de la temperatura en posiciones de punto de utilización para agua caliente doméstica, en grifos o duchas en los que no se hayan instalado accesorios adicionales de control de la temperatura.

FUNCIÓN

El termostato de reacción rápida y el regulador de la válvula de control de equilibrio de presión permiten a la VTA360 proporcionar cambios mínimos de temperatura independientemente de los cambios en las condiciones de presión. Modelo de caudal simétrico. Función de seguridad para evitar quemaduras*.

VERSIONES

La gama de productos incluye una amplia variedad de válvulas que se suministran con kits de conexión de adaptadores, cada uno con tres conectores de adaptadores y dos válvulas de retención, que facilitan la instalación y el mantenimiento.

Se suministra con cubierta superior, a menos que se indique lo contrario.

**) "Función de seguridad para evitar quemaduras" significa que en caso de fallo en el suministro de agua fría, el suministro de agua caliente se corta automáticamente.*

MEDIOS

Estas válvulas son aptas para los tipos de medios siguientes:
- Agua dulce/agua potable
- Sistemas cerrados
- Agua con anticongelante (mezcla de glicol ≤ 50%)

LAS VÁLVULAS SE HAN DISEÑADO PARA

Serie	Intervalo de temperatura 32 – 49°C	Intervalo de temperatura 35 – 60°C	Aplicación
VTA360	○	○	Agua potable, en la línea
VTA360	●	●	Agua potable, punto de utilización
VTA360			Calefacción solar
VTA360			Refrigeración
VTA360	○		Calefacción por suelo radiante
VTA360		○	Calefacción con radiadores

● recomendado ○ alternativa secundaria

DATOS TÉCNICOS

Clase de presión: _____ PN 10
Presión de trabajo: _____ 1,0 MPa (10 bares)
Presión diferencial: _____ Mezcladora, máx. 0,3 MPa (3 bares)
Temperatura del medio: _____ máx. 95 °C
Estabilidad de la temperatura: _____ ±1°C*
Conexión: _____ Rosca externa (G), ISO 228/1

* Válido a una presión de agua caliente/fría invariable, velocidad mínima del caudal 4 l/min. Diferencia mínima de temperatura entre la entrada de agua caliente y la salida de agua mezclada de 10 °C.

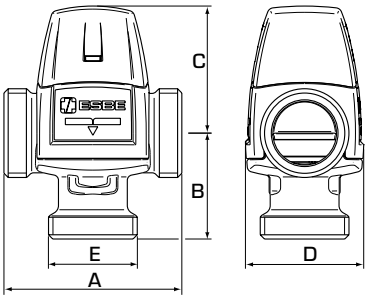
Material
Alojamiento de la válvula y otras piezas metálicas en contacto con fluidos: _____ Latón resistente a la desgalvanización, DZR
Tratamiento de la superficie: _____ Niquelado

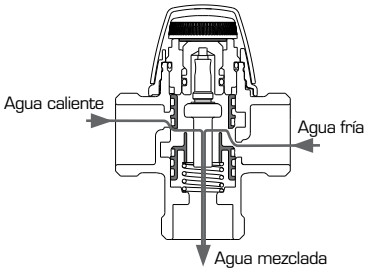
PED 2014/68/EU, artículo 4.3

Equipo de presión conforme a PED 2014/68/EU, artículo 4.3 y al (práctica de ingeniería correcta). Según la directiva, el equipo no llevará ninguna marca CE.

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
PREMIUM SERIE VTA360



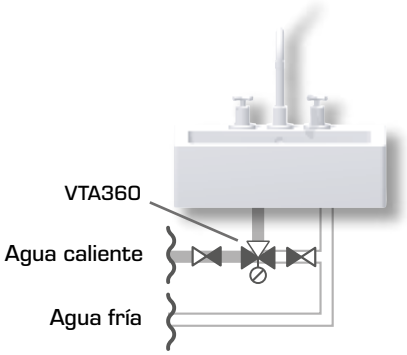


SERIE VTA362/VTA562, ROSCA EXTERNA

N.º de pieza	Referencia	Intervalo de temperatura	Kv*	Conexión E	Dimensión A	B	C	D	Nota	Peso [kg]
31151400	VTA362	32–49°C	1,2	G ¾"	70	42	52	46		0,45
31151100	VTA362	35–60°C	1,2	G ¾"	70	42	52	46		0,45
31151200			1,3	G 1"						0,48

* Valor de Kv en m^3/h con una caída de presión de 1 bar.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

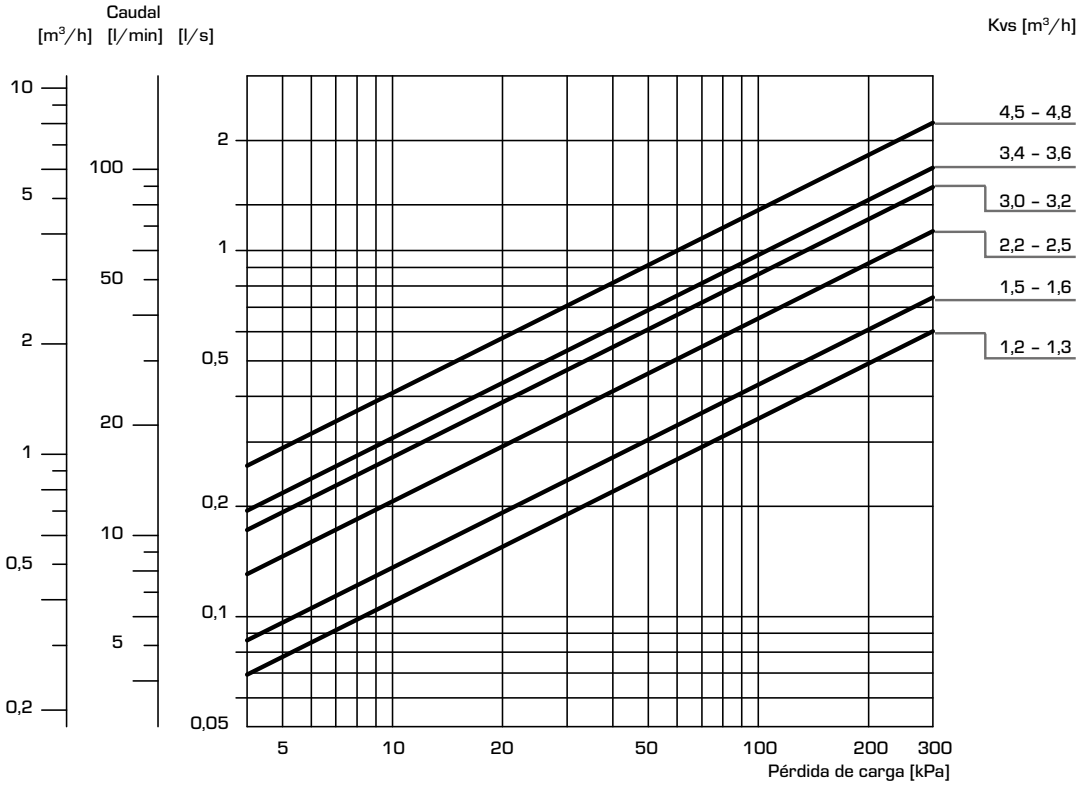


¡Las aplicaciones que se muestran son solo ejemplos de uso del producto!
Antes de utilizar el producto en cualquier aplicación, es necesario comprobar los reglamentos regionales y nacionales.

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

VÁLVULA MEZCLADORA TERMOSTÁTICA
PREMIUM SERIE VTA360

DIAGRAMA DE CAPACIDAD



© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.