VÁLVULAS ROTATIVAS

VÁLVULA MEZCLADORA
SERIE T

Las válvulas ESBE serie T de 4 vías están diseñadas especialmente para fabricantes de calderas. 4T, DN 20, hierro fundido, PN 6. Rosca interna.



T
Rosca interna

FUNCIONAMIENTO

Las válvulas T tienen los dos vías en una única brida en el lado de la caldera.

Las válvulas T tienen una función de mezcla doble; es decir, parte del agua caliente suministrada desde la caldera se mezcla con el agua de retorno. El resultado de ello es una temperatura del agua de retorno más elevada, con lo cual se reduce el riesgo de corrosión y se garantiza una mayor vida útil de la caldera. Están diseñadas para proporcionar buenas características de control y fiabilidad en el funcionamiento.

Las válvulas se pueden equipar con actuadores ESBE serie ARA600 y serie 90. Las válvulas también se pueden equipar con controladores ESBE serie CRA210, CRB200 y CRC210.

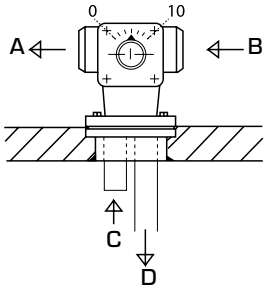
SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Todos los componentes principales son sustituibles. La junta del eje está formada por dos juntas tóricas, una de las cuales se puede sustituir sin necesidad de drenar el sistema ni desmontar la válvula. Sin embargo, antes de hacerlo, el sistema se debe despresurizar.

INSTALACIÓN TÍPICA

A = tubo de impulsión
B = retorno
C = tubo de impulsión, caldera
D = retorno a la caldera

La placa del selector está impresa por ambos lados, de modo que permite la instalación invertida.



Serie T

VÁLVULA T DISEÑADA PARA

- Calefacción

ACTUADORES Y REGULADORES ADECUADOS

- Serie ARA600
- Serie 90
- Serie CRC210
- Serie CRB200
- Serie CRA210

DATOS TÉCNICOS

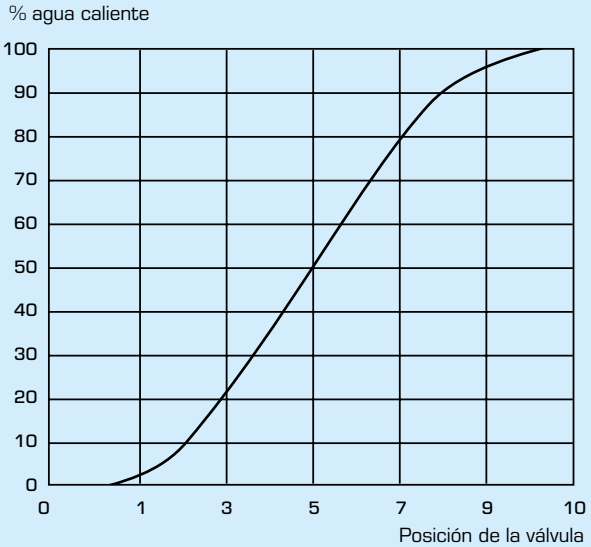
Clase de presión:	PN6
Temperatura:	máx. 110 °C
	mín. -10 °C
Ángulo operativo:	90°
Par de torsión:	5 Nm
Tasa de fuga en % de caudal:	máx. 1,5%
Conexiones:	Rosca interna, EN 10226-1
Medios:	Agua de calefacción (conforme a VDI2035)
	Mezclas de agua/glicol, máx. 50%.
	Mezclas de agua/etanol, máx. 28%.

Material

Cuerpo:	Hierro fundido EN-JL 1030
Sector/eje:	Latón CW 614N
Anclaje circular:	Plástico
Cubierta:	Zinc
Juntas tóricas:	EPDM

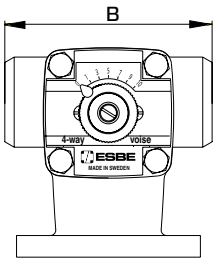
PED 2014/68/EU, artículo 4.3

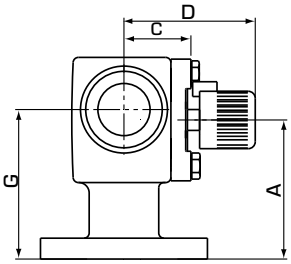
CARACTERÍSTICAS DE LA VÁLVULA

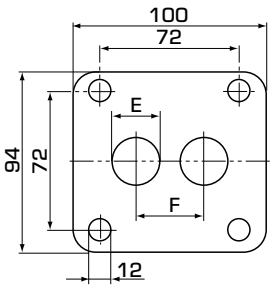


© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.

VÁLVULA MEZCLADORA
SERIE T







SERIE T, ROSCA INTERNA

N.º de pieza	Referencia	DN	Kv*	Conexión	A	B	C	D	E	F	G	Peso [kg]
11300900	T 20	20	8	Rp ¾"	80	115	39	76	20	35	86	2,7

* Valor de Kv en m^3/h con una pérdida de carga de 1 bar. Diagrama de caudal, véase la del catálogo.

© Copyright. Reservados los derechos de realizar modificaciones.