

SERIE GRAN CAUDAL

Válvulas termostáticas industriales de gran caudal con posibilidad de trabajo con agua-agua y agua-vapor

CARACTERÍSTICAS

- Construcción robusta, fácil mantenimiento y alta fiabilidad.
- Materiales idóneos para instalaciones normales de vapor y agua y resistentes a productos químicos de limpieza.
- Fijación en superficie vertical.
- Recomendable el uso de filtros.
- Válvulas antirretorno hembra de doble conexión opcionales.
- Capacidad de gestión de flujos de agua a una temperatura controlada para procesos industriales.
- Mantiene la temperatura a pesar de variaciones de la temperatura y presión de entrada.
- Sistema de control de seguridad que limita la temperatura máxima al nivel preestablecido por el personal autorizado.
- El mando de control de la temperatura permite al usuario seleccionar la temperatura deseada dentro de los valores establecidos.
- Cierre de seguridad que limita la temperatura máxima y que sólo puede ser ajustado por personal autorizado.
- Conexiones estándar: caliente-izquierda, fría-derecha, salida-arriba.
- En el caso de instalaciones agua-vapor debe tenerse en cuenta que no pueden usarse con vapor sobrecalentado.
- En el caso de instalaciones agua-vapor la presión de la entrada de vapor debe ser al menos 0,35 bar inferior que el agua cuando se utilicen sistemas de control de caudal a la salida.



CUADRO DE PRESIÓN - CAUDAL (AGUA-AGUA)

Bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
566	200	280	345	400	445	485	525	560	600	630	660	690	720	750	775	800
TS 202	425	605	745	860	960	1050	1135	1215	1290	1365	1435	1500	1555	1610	1665	1720

BAREMOS DE PRESIÓN Y CAUDAL (AGUA-VAPOR)

Bar	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	7,5
566	102	138	173	205	233	260	285	308	330	352	372	390	407	425	---	---
TS 202	160	216	268	312	352	388	423	455	483	510	535	560	583	615	---	---

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- Cuando se instalen reductores de presión a las entradas, se recomienda su instalación al menos a 2 m de distancia de la válvula para reducir los efectos de los cierres repentinos.
- En instalaciones de agua-vapor, el uso de válvulas antirretorno a las entradas se hace obligatoria cuando se instalan sistemas de control de caudal a la salida.
- Instalación de llaves de paso en las entradas de la válvula para facilitar el mantenimiento.

Presto RADA 566

Válvula termostática mezcladora de gran caudal, con termostato bimetálico y ajuste de temperatura por palanca para instalaciones agua-agua y agua-vapor.

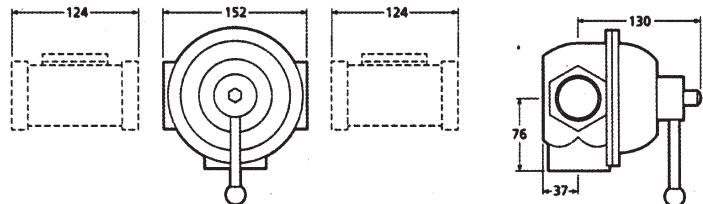
CARACTERÍSTICAS

Agua-Agua:

- Entradas y salida hembra de 1 1/2"
- Presión de 0,15 bar a 8,4 bar
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1
- Caudal medio a 3 bar: 485 l/min

Agua-Vapor

- Entradas y salida hembra de 1 1/2"
- Presión mínima: Agua, 0,15 bar; Vapor 0,5 bar
- Presión máxima: Agua, 8,25 bar; Vapor 7 bar
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1
- Caudal medio a 3 bar: 260 l/min
- Nominalmente la válvula puede suministrar agua hasta una temperatura de 85°C, pero por seguridad se puede fijar una temperatura máxima.



MODELOS

- Ref. 85520

Presto RADA TS 202

Válvula termostática mezcladora de gran caudal, con termostato bimetálico y ajuste de temperatura por palanca para instalaciones agua-agua y agua-vapor.

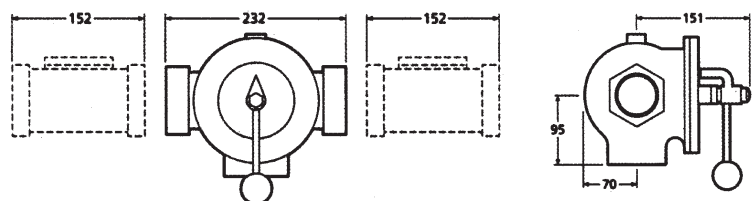
CARACTERÍSTICAS

Agua-Agua:

- Entradas y salida hembra de 2"
- Presión de 0,15 bar a 8,4 bar
- Baremo de presión máxima dinámica: 5:1
- Caudal medio a 3 bar: 1050 l/min

Agua-Vapor

- Entradas y salida hembra de 2"
- Presión mínima: agua, 0,15 bar; vapor 0,5 bar
- Presión máxima: agua, 8,25 bar; vapor 7 bar
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1
- Caudal medio a 3 bar: 388 l/min.



MODELOS

- Ref. 85521