

### 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
<b>566</b>	200	280	345	400	445	485	525	560	600	630	660	690	720	750	775	800
<b>TS 202</b>	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
<b>566</b>	102	138	173	205	233	260	285	308	330	352	372	390	407	425	---	---
<b>TS 202</b>	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.

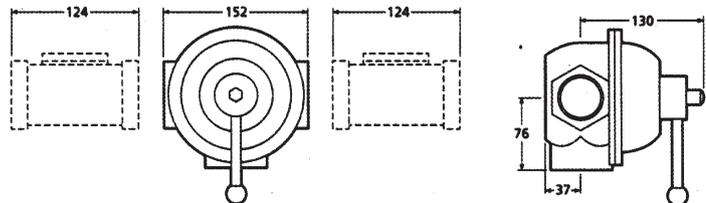
#### CARACTERÍSTICAS

##### 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.

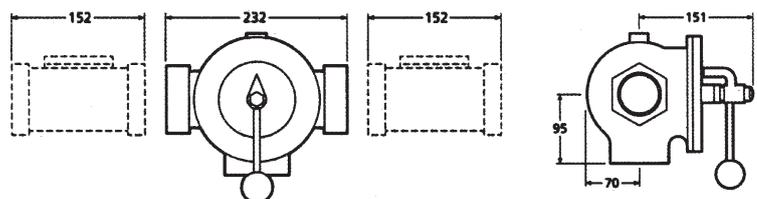
#### CARACTERÍSTICAS

##### 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