

PRESTO RADA 566

CARACTERÍSTICAS

Descripción

Tecnología de fabricación por elemento bimetálico o de cera de alta sensibilidad montado independientemente o en cartucho sellado.

Materiales

Válvulas fabricadas en latón y otras aleaciones.

Tratamiento exterior

Niquelado o cromado.

Temperatura admisible de agua

Mejorando la normativa sanitaria, los materiales que componen las piezas de las válvulas pueden soportar una temperatura máxima de 90°C.

- **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.**

MODELO

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

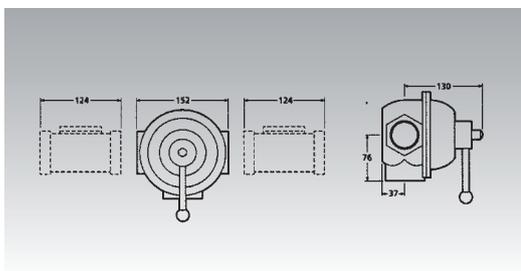
Agua-Agua:

- 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.

• Ref. 85520



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.**

NORMATIVA

- **Certificado ISO 9001:2008.**
- **Pruebas dimensionales, estanqueidad e hidráulicas.** Cumpliendo con el CTE.