

# VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

## INDUSTRIALES

### SERIE 5X

Válvulas termostáticas mezcladoras industrial de agua-vapor para suministro de agua a la temperatura definida de forma instantánea.

#### CARACTERÍSTICAS

- Construcción robusta, fácil mantenimiento y alta fiabilidad.
- Cuerpo y cubierta en latón cromado
- Fijación sobre superficies verticales
- La temperatura de salida de agua se controla termostáticamente compensando automáticamente los cambios de presión y temperatura del flujo frío y caliente.
- Sistema de control de seguridad que limita la temperatura máxima al nivel preestablecido por el personal autorizado.
- La palanca de control de la temperatura permite al usuario seleccionar la temperatura deseada dentro de los valores establecidos.
- Conexiones estándar: agua-izquierda, vapor-derecha, salida-abajo.
- No aptas para trabajar con vapor sobrecalentado.



#### CUADRO DE PRESIÓN - CAUDAL (AGUA-AGUA)

Bar	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
53/1	10	12	14	17	21	24	27	30	33	36	39	41	44	46	49
54/1	14	18	22	29	36	43	49	54	59	65	70	75	79	83	88
a55	24	30	35	46	56	65	73	81	88	95	101	107	112	117	122

#### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

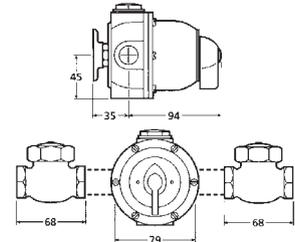
- Utilización de válvulas antirretorno y filtros de entrada para asegurar la correcta regulación de temperatura e incrementar la fiabilidad de la instalación evitando la entrada de suciedad en la válvula.
- En el caso de instalaciones agua-vapor la presión de la entrada de vapor debe ser al menos 0,35 bar inferior que el agua cuando se utilicen sistemas de control de caudal a la salida.
- 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 53/1

Válvula termostática mezcladora industrial capaz de mezclar vapor y agua.

#### CARACTERÍSTICAS

- Entradas hembra de 1/2"
- Salida hembra de 3/4"
- Presión mínima:  
Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar
- Presión máxima:  
Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1
- Caudal medio a 3 bar: 27 l/min



#### MODELOS

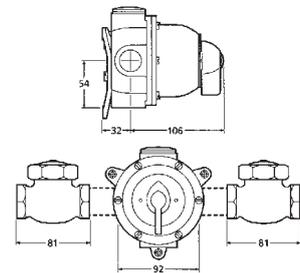
- Ref. 85522

### Presto RADA 54/1

Válvula termostática mezcladora industrial capaz de mezclar vapor y agua.

#### CARACTERÍSTICAS

- Entradas hembra de 3/4"
- Salida hembra de 1"
- Presión mínima:  
Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar
- Presión máxima:  
Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1
- Caudal medio a 3 bar: 49 l/min



#### MODELOS

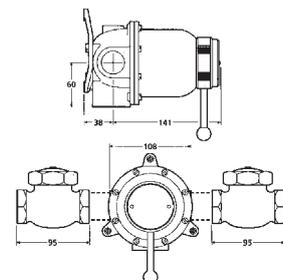
- Ref. 85523

### Presto RADA A55

Válvula termostática mezcladora industrial capaz de mezclar vapor y agua.

#### CARACTERÍSTICAS

- Entradas hembra de 1"
- Salida hembra de 1 1/4"
- Presión mínima:  
Agua: 0,15 bar; Vapor: 0,5 bar
- Presión máxima:  
Agua: 8,4 bar; Vapor: 7 bar
- Baremo de presión máxima dinámica: 3:1
- Caudal medio a 3 bar: 73 l/min



#### MODELOS

- Ref. 85525