

# CIRCUIT SETTER VÁLVULA BALANCEADORA DE CAUDAL AJUSTABLE

**AJUSTE DE ORIFICIO VARIABLE MULTIVUELTA (1/2" a 2")**

La válvula balanceadora de caudal es una válvula de doble regulación, de orificio variable para equilibrar sistemas de calefacción y refrigeración a base de agua. El balanceo realizado garantiza la distribución requerida del caudal en elevadores individuales y unidades terminales. Las aplicaciones son típicamente sistemas centrales de calefacción o refrigeración, así como unidades fancoil en edificios de varios pisos y rascacielos.



Este modelo está disponible en válvulas desde 1/2" a 2", fabricadas en latón resistente a la pérdida de zinc (DZR conexión roscada). Para los tamaños de válvula de 2 1/2" a 12" se recomienda la gama de válvulas MBF, conexión bridada.

## VENTAJAS

- Gama de productos de 1/2" a 2", para sistemas de calefacción y refrigeración
- Funciones de medición, preajuste y aislamiento, todo en una sola unidad
- Diseño compacto para instalaciones en espacios reducidos
- La dirección del flujo es irrelevante para la instalación de la válvula
- El preajuste es rápido y sencillo con una llave Bristol
- El ajuste de la escala es preciso y fácil de leer
- El cierre del flujo se realiza simplemente con la manija de un cuarto de vuelta
- No hay cambios en el preajuste cuando se cierra y se vuelve a abrir
- La válvula de drenaje se puede girar 360° para facilitar el mantenimiento

## GUÍA DE RECOMENDACIÓN DE CAUDAL

TAMAÑO [pulgadas]	RANGOS DE FLUJO IDEALES [gpm]	
	Mín. (Ajuste 0)	Máx. (ajuste 9.9)
1/2"	0.05	3.50
3/4"	0.08	9.05
1"	0.24	14.53
1 1/4"	1.25	26.18
1 1/2"	1.80	44.94
2"	3.79	66.46

## MATERIAL

Cuerpo	Latón DZR (Resistente a la pérdida de Zinc) Presión máxima: 400 psi (27,6 Bar) Máxima temperatura: 120°C (248°F)
Bola y aguja	Latón DZR Cw60ZN, cromado
Manija	Poliamida con fibra de vidrio
O'ring	EPDM
Empaque	PTFE
Sello puerto de prueba	EPDM

ORIGEN EUROPEO

