

MEJORA DEL PRODUCTO

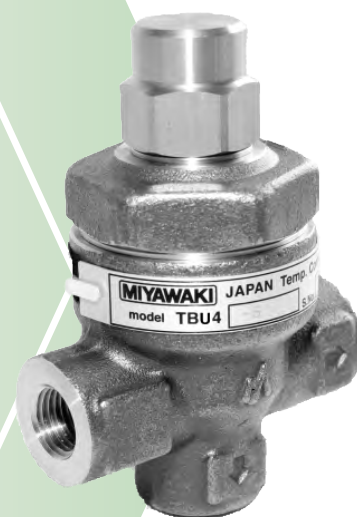
TRAMPA DE VAPOR BIMETÁLICA AJUSTABLE POR TEMPERATURA



TBC2 MEJORADO A TBU4



VIEJO



NUEVO

OPCIONES DISPONIBLES

CON CONEXIÓN RECTA
O ANGULAR



CON FUNCIÓN DE EXTRACCIÓN
DE INCRUSTACIONES



CON VÁLVULA DE DESCARGA
(VÁLVULA DE BOLA)



MEJORA DEL PRODUCTO

TRAMPA DE VAPOR BIMETÁLICA AJUSTABLE POR TEMPERATURA



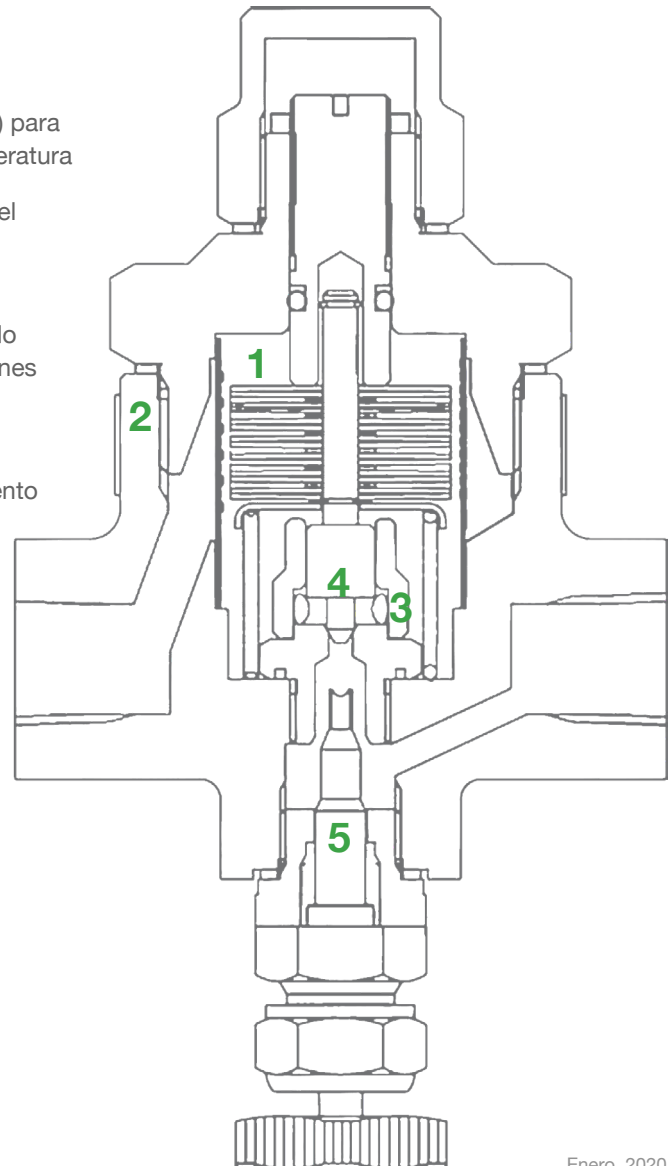
ESPECIFICACIÓN

MODELO	CONEXIÓN	TAMAÑO	PMA	TMA	PMO	TMO	RANGO AJUSTABLE °C (F)	MATERIAL DEL CUERPO
			MPa (psig)	°C (F)	MPa (psig)	°C (F)		
TBU4-6	Recta	Roscado Rc, NPT 1/4", 3/8"	4.0 (580)	400 (752)	0.6 (87)	220 (428)	50-130 (122-266)	A182 F304
TBU4B-6	Angular			230 (446)				
TBU4-6-SR	Recta con unidad de extracción de incrustaciones		0.98 (142)	183 (361)	183 (361)			
TBU4B-6C	Angular con válvula de descarga							

Opción: TBU4-10 con PMO 1.0 MPa

PUNTOS DE MEJORA

- 1 Diseño mejorado de la unidad interna (bimetales y resorte) para una mejor funcionalidad como trampa ajustable por temperatura
- 2 Ampliación del diámetro interior y reducción de la altura del cuerpo para una mejor mantenibilidad
- 3 Aumento del número de orificios en el asiento y mayor diámetro de los orificios para un mejor flujo de condensado y menor riesgo de acumulación de suciedad e incrustaciones
- 4 Adopción del sistema SCCV a la unidad del obturador
 - prevención de sobrecarga en la válvula y bimetales
 - mejor desempeño de sellado entre el obturador y el asiento
 - reducción en el desgaste de todas las piezas internas
 - sustancialmente mayor vida útil
- 5 Función adicional de eliminación de las impurezas e incrustaciones mediante la unidad SR (eliminación de las incrustaciones)



PRINCIPALES ÁREAS DE APLICACIÓN

- líneas de traceado de cobre
- calentamiento de instrumentos
- líneas de traceado de baja temperatura

Enero, 2020