

# trampas de presión balanceada

Ideales para el drenaje de autoclaves de esterilización, líneas de trazado, eliminación de aire y gases incondensables en equipos y sistemas calentados por vapor, además de aplicaciones donde la energía del condensado puede ser aprovechada antes de su descarga.

Tienen elementos termostáticos en acero inoxidable, resistentes a la corrosión y a los golpes de ariete, que son intercambiables entre los distintos modelos. A pesar del pequeño tamaño, las trampas BP poseen alta capacidad y tienen un filtro incorporado. Descargan el condensado a 12°C (opcionalmente 22°C) por debajo de la temperatura del vapor saturado y soportan excesos de temperatura de hasta 100°C.

Las trampas termostáticas de presión balanceada están disponibles en los siguientes modelos (ver el cuadro inferior):

## Modelos y Capacidades

Modelo	Cuerpo	Diámetro	Presión Máxima
RTA 125	Bronce	1/2", 3/4", 1"	8.6 barg
BPT 13	Bronce	1/2" - 3/4"	13 barg
BPT 14	Hierro fundido	1/2" - 3/4"	14 barg
BPC 32	Acero Carbono	1/2", 3/4", 1"	32 barg
BPC 32 Y	Acero Carbono	1/2", 3/4", 1"	32 barg
MST 21	Acero Inox	1/4" - 1/2"	21 barg
BTS 7	Acero Inox	1/4" - 1"	7 barg
AV13	Bronce	1/2" - 3/4"	13 barg

## Curvas de Capacidad para dimensionado de las Trampas BP

