

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

