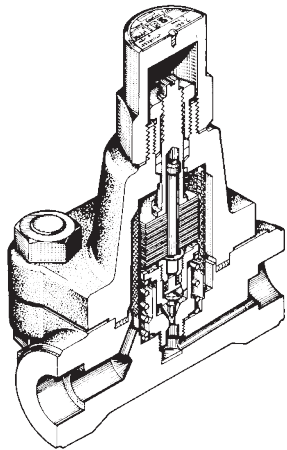


# TB51, TB52



Tipo Básica



Tipo Bridada

## Dimensiones especiales

"cara a cara" disponibles.

\* Curva 1 muestra la máxima capacidad de la trampa de vapor cuando descarga condensado frío a una temperatura de 20°C (68°F).

\*\* Curva 2 muestra la máxima capacidad de la trampa de vapor cuando descarga condensado caliente a una temperatura de 10°C (18°F) por debajo de la temperatura ajustada en la trampa.

### Ajuste estándar de fábrica:

TB51-45, TB52-45: 180°C a 2,1 MPa; 356°F a 290 psig

TB51-65, TB52-65: 220°C a 4,4 MPa; 428°F a 630 psig

### La línea discontinua

muestra el ajuste estándar de fábrica.

Diagrama de Capacidad TB51-45, TB52-45

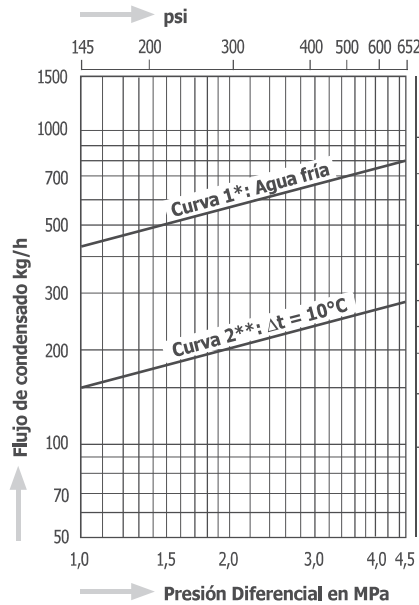


Diagrama de Capacidad TB51-65, TB52-65

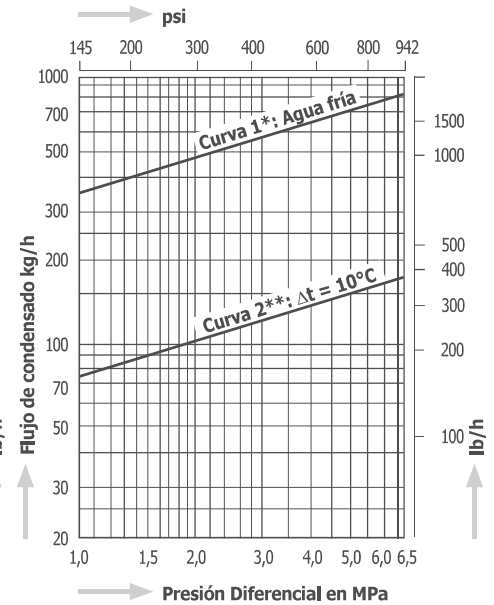


Diagrama de ajuste de Temperatura TB51-45, TB52-45

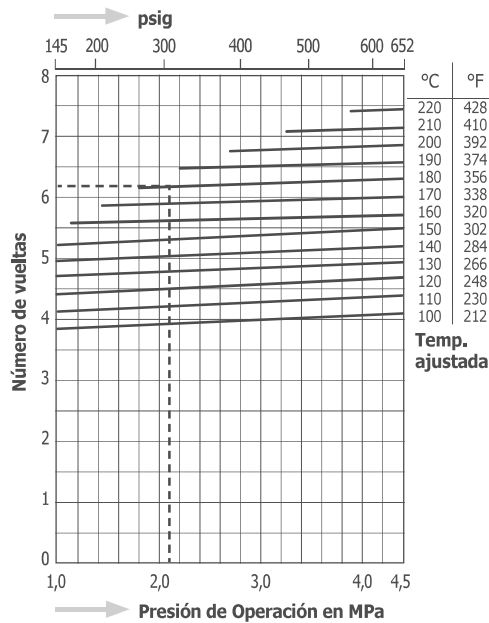
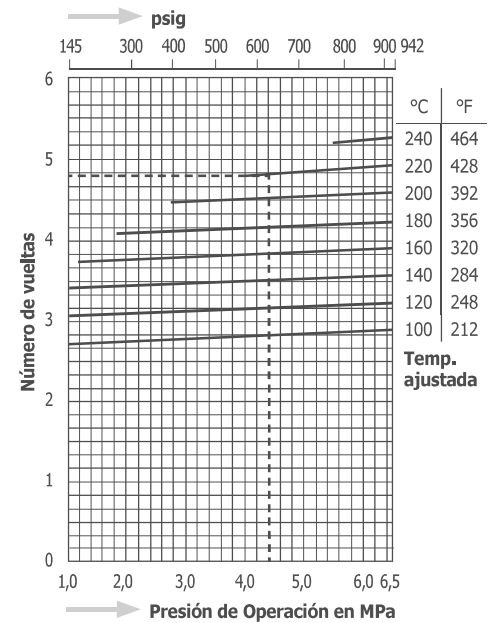
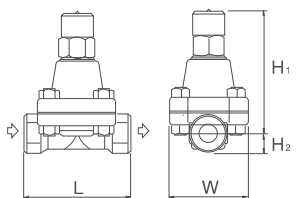


Diagrama de ajuste de Temperatura TB51-65, TB52-65



## Dimensiones TB51, TB52



## TB51F, TB52F

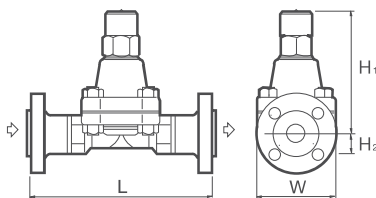


Tabla 1: Dimensiones "cara a cara" y pesos

Modelo	Tamaño	ASME 600 lb				DIN PN63 / PN100				JIS 63 K / ASME 900 lb			
		mm	in	kg	lb	mm	in	kg	lb	mm	in	kg	lb
TB51F TB52F	1/2"	200	7.9	8,8	19.4	210	8.3	8,8	19.4	220	8.7	9,0	19.4
	3/4"	210	8.3	10,2	22.4	230	9.1	10,2	22.4	230	9.1	10,2	22.4
	1"	240	9.4	11,2	24.6	230	9.1	11,0	23.3	240	9.4	11,2	24.6

Modelo	Tipo de Conexión	Tamaño	Máx. presión de operación		Máx. temperatura de operación		Rango ajustable		Dimensiones (mm)				Dimensiones (in)				Material del Cuerpo		Peso	
			MPa	psig	°C	°F	°C	°F	L	H1	H2	W	L	H1	H2	W	kg	lb		
TB51 (TB52)	45 65	Roscada Rc, NPT	1/2" - 1"	4,5	653	425	800	100 - 220	212 - 428	130	156	25	100	5.1	6.1	1.0	3.9	Acero Forjado A105	5,0	11.1
				6,5	943	(475)	(887)	100 - 240	212 - 464											
TB51 (TB52)W	45 65	Soldable (Socket Weld) JIS, ASME, DIN	1/2" - 1"	4,5	653	425	800	100 - 220	212 - 428	130	156	25	100	5.1	6.1	1.0	3.9	Acero Forjado A105	5,0	11.1
				6,5	943	(475)	(887)	100 - 240	212 - 464											
TB51 (TB52)F	45 65	Bridada JIS, ASME, DIN	1/2" - 1"	4,5	653	425	800	100 - 220	212 - 428	Tabla 1	156	25	100	Tabla 1	6.1	1.0	3.9	TB52: A182F22	Tabla 1	Tabla 1
				6,5	943	(475)	(887)	100 - 240	212 - 464											