



## DITEM TANQUE DE PURGA DE FONDO DE CALDERA

Los tanques de **PURGA DE FONDO (PURGA DE SUPERFICIE)** están diseñados para la eliminación eficiente de las incrustaciones y lodos, originados en las calderas de vapor.

Estos tanques de carga pesada y venteadas se construyen de acuerdo a con el código de las normas ASME Sección VIII, División 1, para una máxima presión de trabajo (WPA) de 150 Psig a 450°F y cumple con las recomendaciones y reglas de la National Board. Los tanques de Purga pueden ser utilizados para el servicio de purga de fondo intermitente o para purga continua o servicio de purga múltiple de calderas, con la adición de un sistema de post enfriamiento automático u operado manualmente.

A diferencia de los separadores de purga de fondo que requieren de válvulas reguladoras de temperatura y suministro de un volumen de agua para enfriar su descarga directa, los tanques de purga de fondo tienen suficiente agua enfriada previo a la descarga de cada purga para enfriar y atemperar el siguiente, asegurando así sin riesgo un bajo volumen de descarga cada vez que se purga.

- Conexión de Agua de Enfriamiento
- Conexión de ingreso de Purga de Fondo Tangencial para una mejor mezcla
- Venteo más grande para bajar la velocidad y salida silenciosa del vapor Flash
- Conexión de Manómetro de presión
- Registros de Inspección
- Orejas de Isaje
- Placa anti desgaste para prolongar la vida del tanque
- Conexión para Termómetro
- Conexión de Drenaje
- Soportes de perfiles angulares



### ESPECIFICACIONES

Dimensiones en pulgadas

REF.	DESCRIPCION	TP1648	TP1860	TP1872	TP2448	TP2460	TP2472	TP3060	TP3072	TP3672	TP4260	
A	Venteo, Vapor Flash	2 1/2	3	3	4	4	4	5	5	5	6	A
B	Ingreso, Purga de Fondo	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	2	B
C	Salida, Agua Temperada	2	2	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	3	C
D	Registro de Inspección (2)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12x16	D
E	Drenaje	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	E
F	Conexión de Manómetro	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	F
G	Conexión de Termómetro	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	G
I	Ingreso de Agua Fría	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	I
J	Visor de Nivel	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	J
D.E.	Diámetro Exterior	16	18	18	24	24	24	30	30	36	42	D.E.
A.C.	Altura del Casco	48	60	72	48	60	72	60	72	72	60	A.C.
A.T.	Altura Total	75	88	96	78	90	98	92	104	107	98	A.T.
C.T.	Capacidad del Tanque (1/2 Tanque)	21	36	40	54	65	76	106	124	183	222	C.T.