

spirax/sarco

HIT-2.407
Mx. 07.97

Trampas de Cubeta Invertida Serie B

La trampa funciona por medio de un mecanismo que responde en las diferentes densidades del vapor y condensado. El modo de descarga es cíclico. El condensado y los gases incondensables se descargan a temperaturas cercanas a la del vapor.

Modelo →	B1-X	B2	B3	B4	B5
PMO	Hasta 17 bar (Ver Cond. Límite Operación)				
MEDIDAS	DN 15, 20 1/2", 3/4"	20 3/4"	25 1"	32, 40 1 1/4", 1 1/2"	50 2"
Conexiones	Roscas NPT				
Material	Mecanismo Acero inoxidable Cuerpo hierro Fundido.				

APLICACIONES

Para los equipos de lavado, en prensas de vulcanizado y tanques de almacenamiento.

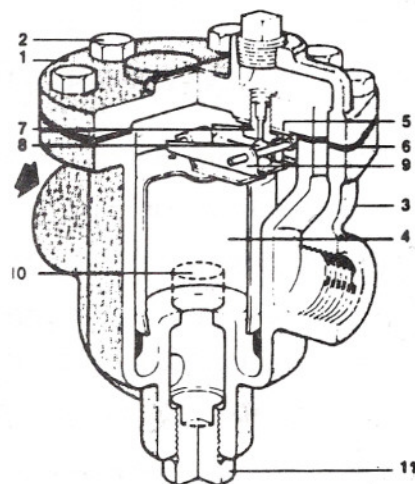
CONDICIONES LIMITE DE OPERACION

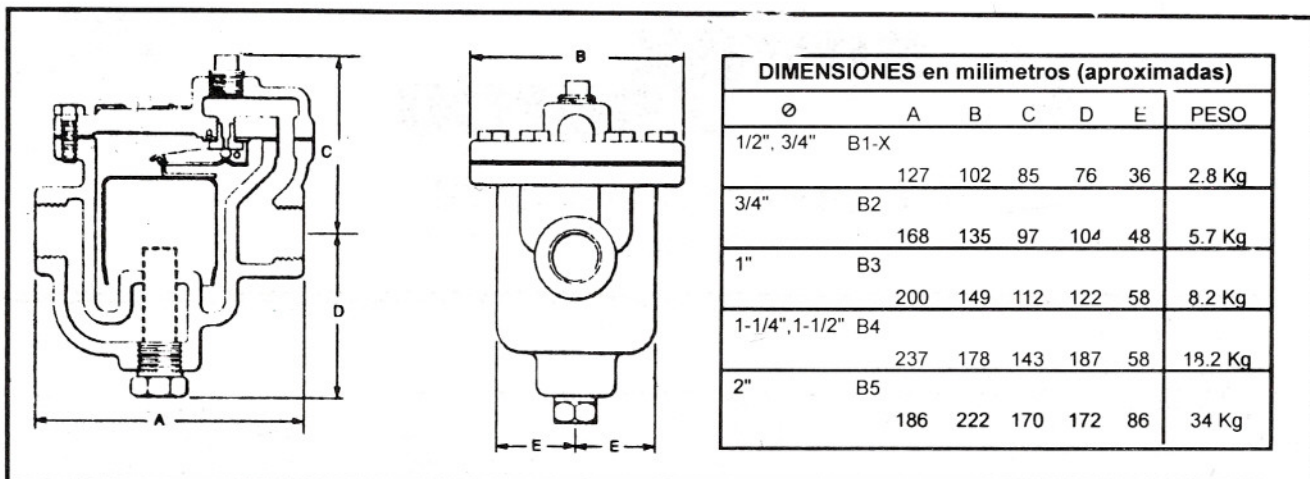
PMO manométrica	1 bar	(15 psi)	9 bar	(125 psi)
presión máxima de operación	2 bar	(30 psi)	12 bar	(180 psi)
	5 bar	(75 psi)	17 bar	(250 psi)

NOTA: La PMO de una trampa en particular está determinada por el diámetro del orificio seleccionado. Para capacidades y selección ver HIT 2.408
TMO 230°C para todas las PMO
tem. máxima de operación.

MATERIALES DE CONSTRUCCION

No.	Pieza	Material	
1	Tapa	Hierro Fundido	ASTM A 126 CL "B"
2	Tornillos	Acero	ASTM A 449
3	Cuerpo	Hierro Fundido	ASTM 126 CL "B"
4	Cubeta	Acero Inox.	AISI 304
5	Soporte de Asiento	Acero Inox.	AISI 304
6	Empaque	Fibra Sintética (no contiene asbesto)	
7	Asiento Válvula	Acero Inox. Templado	AISI 420F
8	Obturador (esfera)	Acero Inox. Templado	AISI 440
9	Brazo Cubeta	Acero Inoxidable	AISI 304
10	Cedazo	Acero Inoxidable	AISI 304
11	Tapón Macho	Latón	ASTM 816





CONDICIONES DE DISEÑO

PMA

presión máxima admitida 17 bar/0-230°C

TMA

temperatura máxima admitida 230°C/0-17bar

INSTALACION

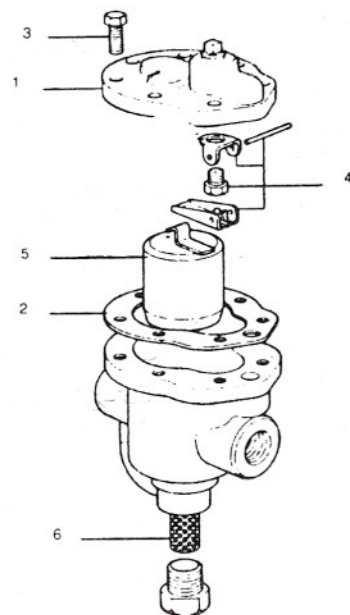
La trampa debe colocarse en una tubería horizontal a un nivel más bajo que el equipo o instalación a purgar.

MANTENIMIENTO

Se le puede dar mantenimiento sin necesidad de desmontarla de la tubería.

Asegúrese de cerrar las válvulas de corte (de esfera) a la entrada y salida de la trampa antes de hacer cualquier operación. La trampa debe desarmarse periódicamente para limpiar obturador, asiento y mecanismo. El cedazo debe extraerse, limpiarse y volverse a colocar.

PIEZAS DE REPUESTO



Tapa	1
Juego Empaque Tapa	2
Juego Tornillos Tapa	3
Mecanismo	4
Cubeta con brazo	5
Cedazo	6