



# DATA SHEET TRAMPA A FLOTADOR PARA VAPOR PB-150 1.1/2" y 2"



La trampa a flotador PB-150 es una opción de excelente costo beneficio para el drenaje de condensado en equipos en los cuales hay grandes variaciones de presión como intercambiadores de calor, serpentín, camisas de calentamiento, etc. Debido a su forma constructiva la trampa a flotador KLINGER posee un sello de condensado que no permite el pasaje del vapor vivo hacia línea de condensado.

De fácil mantenimiento y bajo costo, la trampa a flotador KLINGER tiene como estándar el eliminador de aire termostático (bimetálico) que garantiza eficiencia y durabilidad.

## CONDICIONES DE OPERACIÓN:

- » OR151, presión máxima de operación: 14 bar @ 198 °C;\*
- » OR152, presión máxima de operación: 10 bar @ 184 °C;
- » OR153, presión máxima de operación: 4,5 bar @ 156 °C;
- » Presión máxima de invólucro: 17,6 bar @ 208°C.

\*Para 2" solamente OR 151

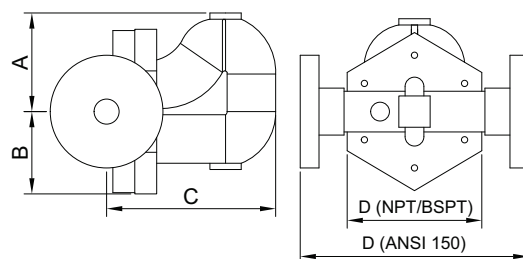
## DIÁMETROS Y CONEXIONES:

- » 1.1/2" y 2";
- » Rosca BSPT y NPT;
- » Bridas integrales ANSI B 16.1 125#/250#;
- » Bridas integrales ANSI B 16.5 150#;
- » Bridas integrales ANSI B 16.5 150#/300#.

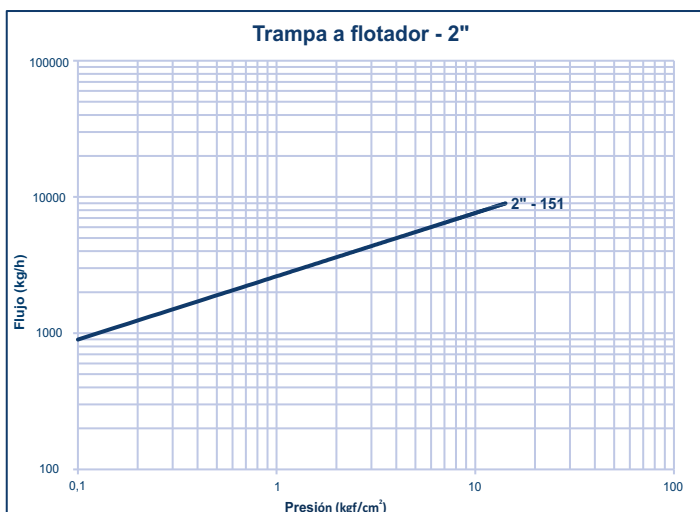
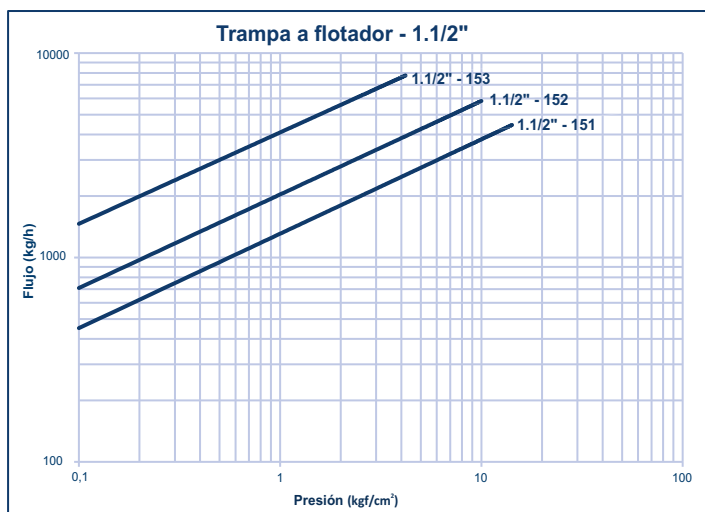


## DIMENSIONES:

DN	A	B	C	D-NPT/ BSPT	D-ANSI 125	D-ANSI 250	D-ANSI 150	D-ANSI 300	Peso (kg)
1.1/2"	129	122	243	274	325	338	324	329	29,0
2"	-	-	-	310	325	338	324	329	31,0



## CAPACIDAD DE FLUJO





### MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	Hierro fundido GGG-40*
2	Sello	Grafito
3	Flotador	Acero inoxidable AISI 304
4	Mecanismo	Acero inoxidable AISI 304
5	Válvula Termostática	Elemento termoestatico GB 14
6	Tapa	Hierro fundido GGG-40
7	Tornillos/Tuercas	Acero carbono

\*También disponible en acero carbono ASTM A216 WCB

