



# DATA SHEET PURGADOR BOIA PARA VAPOR PB-150 1.1/2" e 2"



O purgador boia PB-150 é uma opção de excelente custo benefício para drenagem de condensado em equipamentos em que a variação de pressão é grande, como trocadores de calor, serpentinas, camisas de aquecimento, etc. Devido à sua forma construtiva, o purgador boia KLINGER possui um selo de condensado que não permite a passagem de vapor vivo para linha de condensado. De fácil manutenção e baixo custo, o purgador boia KLINGER tem como padrão o eliminador de ar termostático (bimetálico) que garante eficiência e durabilidade.

## CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

- » OR151, pressão máxima de operação: 14 bar @ 198 °C;\*
  - » OR152, pressão máxima de operação: 10 bar @ 184 °C;
  - » OR153, pressão máxima de operação: 4,5 bar @ 156 °C;
  - » Pressão máxima do invólucro: 17,6 bar @ 208°C.
- \*Para 2" somente OR 151

## DIÂMETROS E CONEXÕES:

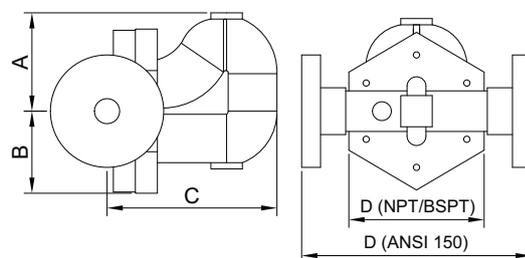
- » 1.1/2" e 2";
- » Rosca BSPT e NPT;
- » Flanges integrais ANSI B 16.1 125#/250#;
- » Flanges integrais ANSI B 16.5 150#;
- » Flanges integrais ANSI B 16.5 150#/300#.



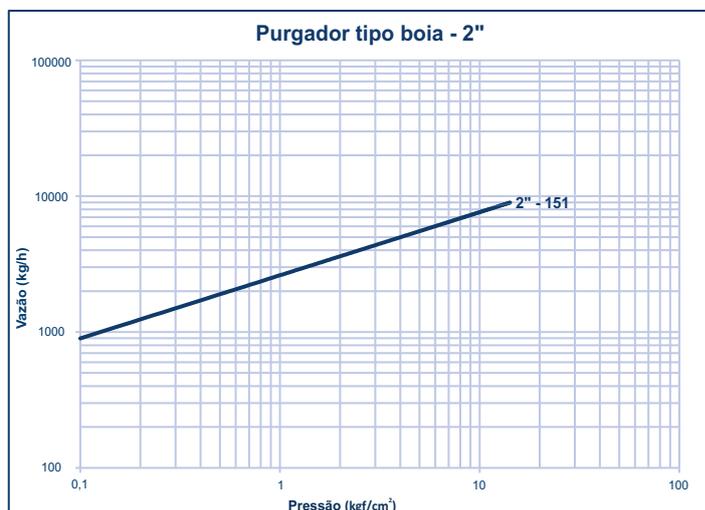
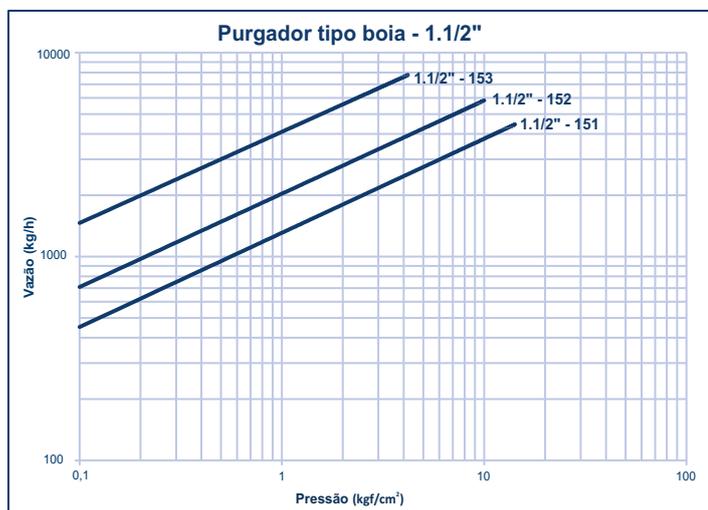
**DESCRIÇÃO SUGERIDA:**  
Purgador boia para vapor saturado  
PB 152 ANSI 125 2"

## MEDIDAS:

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



## CAPACIDADE DE VAZÃO





# DATA SHEET PURGADOR BOIA PARA VAPOR PB-150 1.1/2" e 2"



## MATERIAIS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	Corpo	Ferro fundido GGG-40*
2	Vedação	Grafite
3	Boia	Aço inoxidável AISI 304
4	Mecanismo	Aço inoxidável AISI 304
5	Válvula Termostática	Elemento termostático GB 14
6	Tampa	Ferro fundido GGG-40
7	Parafusos / Porcas	Aço carbono

\*Também disponível em aço carbono ASTM A216 WCB

