



DATA SHEET PURGADOR BOIA PARA VAPOR PB-150 1/2" e 3/4"



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.

DIÂMETROS E CONEXÕES:

- » 1/2" e 3/4";
- » Rosca BSPT e NPT;
- » Flanges adaptados classe 150#.

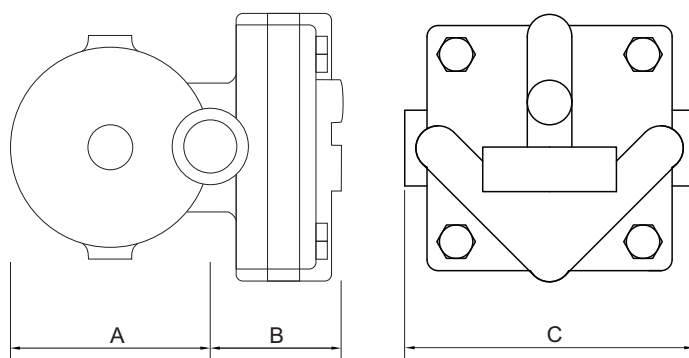


DESCRIÇÃO SUGERIDA:
Purgador boia para vapor
PB 152 HESQ 1/2" NPT

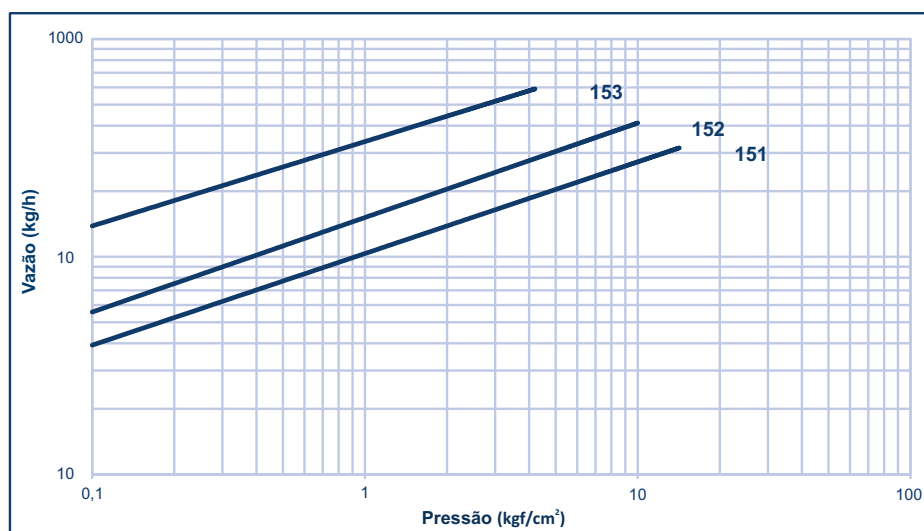
MEDIDAS:

DN	A	B	C- NPT	C*	Peso (kg)
1/2"	88	77	120	188	4,0
3/4"	88	77	120	188	4,0

C* - Face a face com flanges adaptadas



CAPACIDADE DE VAZÃO



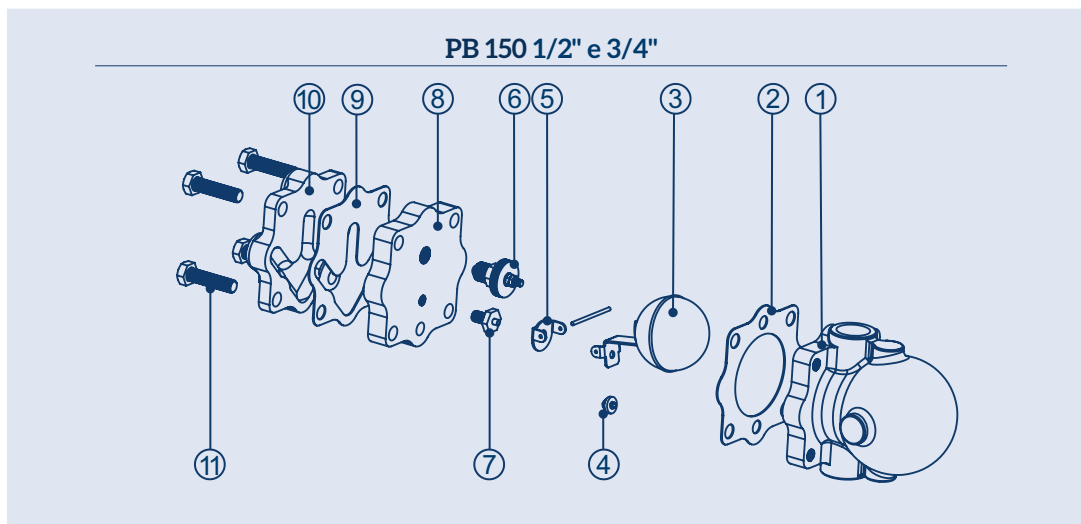


DATA SHEET PURGADOR BOIA PARA VAPOR PB-150 1/2" e 3/4"

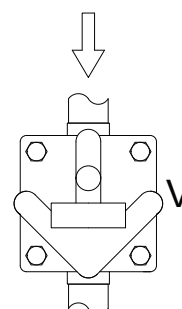
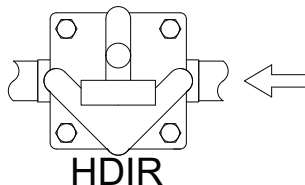
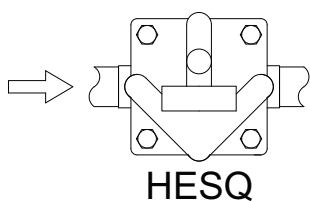


MATERIAIS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	Corpo	Ferro fundido ASTM A 126 CL B
2	Vedação do corpo	Grafite
3	Boia	Aço inoxidável AISI 304
4	Obturador	Aço inoxidável AISI 304
5	Suporte	Aço inoxidável AISI 304
6	Válvula Termostática	Elemento bimetalico GB 14
7	Sede	Aço inoxidável AISI 304
8	Flange	Ferro fundido ASTM A 126 CL B
9	Vedação da tampa	Grafite
10	Tampa	Ferro fundido ASTM A 126 CL B
11	Parafusos	Aço carbono



POSIÇÕES DE MONTAGEM



Posição padrão: HESQ | Demais posições: sob consulta