



DATA SHEET PURGADOR BOIA PARA VAPOR PB-150 1"



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:

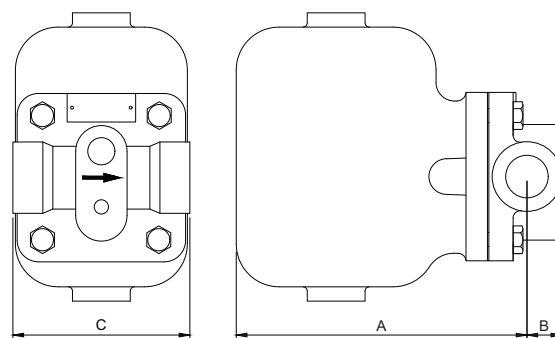
- » 1";
- » Rosca BSPT e NPT;
- » Flanges integrais ANSI B 16.1 125#/250#;
- » Flanges integrais ANSI B 16.5 150#/300#.



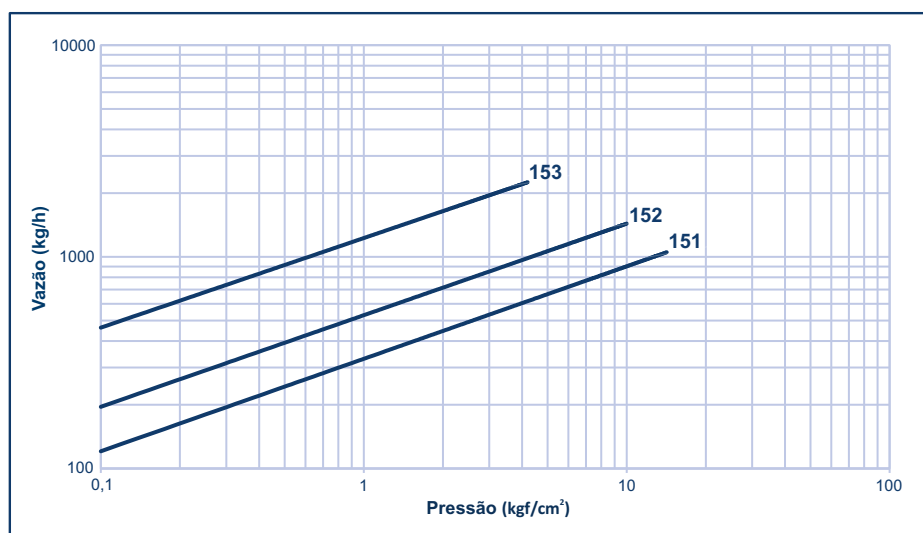
DESCRIÇÃO SUGERIDA:
Purgador boia para vapor saturado
PB 152 BSPT 1"

MEDIDAS:

DN	A	B	C-	C-ANSI 125	C-ANSI 250	C-ANSI 150	C-ANSI 300	Peso (kg)
1"	200	24	124	194,4	206	200	220	9,0



CAPACIDADE DE VAZÃO





DATA SHEET PURGADOR BOIA PARA VAPOR PB-150 1"



MATERIAIS:

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

*Também disponível em aço carbono ASTM A216 WCB

