



DATA SHEET PURGADOR TERMODINÂMICO UPT-55 | UPT-60



Projetado com conector universal acoplado, o UPT possibilita a retirada do purgador sem a necessidade de intervenção na tubulação. Dois parafusos fixam o purgador ao bloco conector que, por sua vez, permanece instalado na tubulação sem a necessidade de flanges ou uniões. Para retirada do purgador o respectivo trecho de tubulação deve estar bloqueado e despressurizado. Ideal para drenagem de condensado em linhas de distribuição de vapor saturado até 42 bar de pressão.

Disponível nas versões com filtro UPT-60, e também sem filtro UPT-55.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO:

- » Pressão de operação máxima: 42 bar @ 252°C;
- » Pressão de operação mínima: 0,25 bar(g);
- » Contra pressão máxima: 80% da pressão de operação;
- » Temperatura máxima: 450°C.

DIÂMETROS E CONEXÕES:

- » Purgador: Tipo universal;
- » Bloco Conector: DN 1/2" e 3/4", conexões de rosca NPT e BSPT.

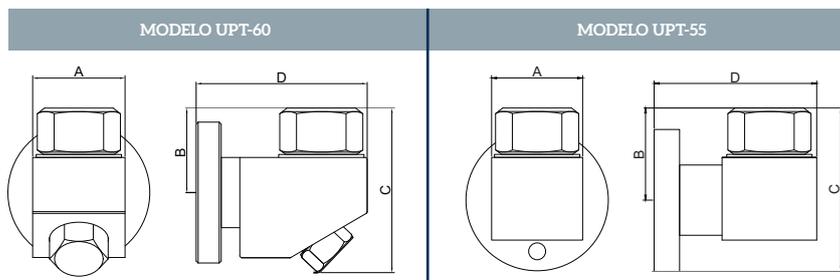
ACESSÓRIOS:

- » Filtro incorporado.

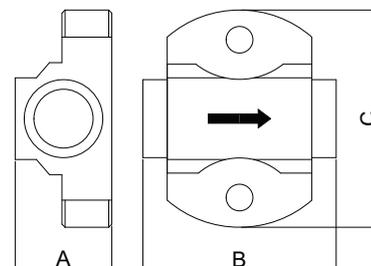


MEDIDAS:

TIPO	DIMENSÕES PURGADOR				Peso (KG)
	A	B	C	D	
UPT55	46	46	80	68	1,25
UPT60	46	41	83	85	1,56

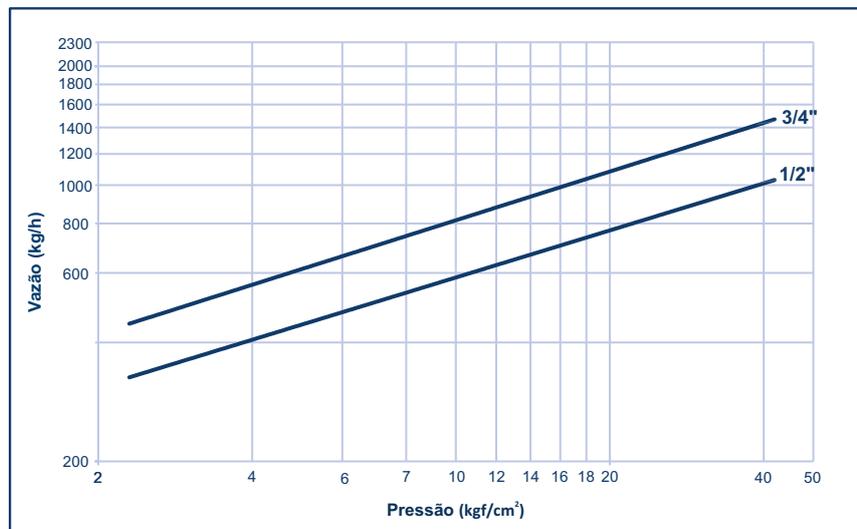


DN	DIMENSÕES BLOCO CONECTOR			Peso (KG)
	A	B	C	
1/2"	31	62	70	0,43
3/4"	37	62	70	0,55





CAPACIDADE DE VAZÃO



MATERIAIS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	Tampa	Aço inoxidável AISI 420
2	Disco	Aço inoxidável AISI 420
3	Corpo	Aço inoxidável AISI 420 com sede endurecida
4	Junta de vedação	Espirometálica
5	Bloco conector	Aço inoxidável AISI 420
6	Parafusos	Aço inoxidável

