

FILTRO CESTO SIMPLEX 125/150/250/300/600 lbs

Diâmetro	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
A 125- 150 lbs	325	325	385	385	470	510	610	740	845
B	265	265	385	385	390	520	615	740	900
C	190	190	220	220	260	300	335	385	480
E	360	360	535	535	540	680	800	1020	1190
R	227	277	-	-	-	-	-	-	-
D	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
F	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"

Notas

- 1- As medidas são dadas em milímetros, a menos de indicação contrário.
- 2- As medidas são aproximadas. As dimensões são dadas nos desenhos dimensionais certificados.

Corpo

Ferro fundido ASTM A 126 Gr. Classe B, aço carbono ASTM A 216 Gr. WCB, bronze ASTM B 62, e aço inoxidável ASTM A 351 Gr, CF8 ou CF8M.

*Outros materiais sob consulta.

Diâmetros: 1/2" a 18"

*Diâmetros superiores sob consulta.

Cesto

Normalmente fabricado em chapa perfurada de aço Inoxidável AISI 304, podendo ser fornecida em AISI 316 ou latão.

A menos de especificação em contrário, as perfurações padronizadas no caso de líquidos de viscosidade equivalente à da água são:

1,6 mm para diâmetros de até 4"
3,2 mm nos diâmetros de 5" até 12"
4,8 mm nos diâmetros superiores.

No caso de vapor, padronizam-se perfurações de 1,2 mm nos diâmetros

De até 8" e 1,6 mm nos diâmetros superiores.

*Outras perfurações sob consulta.

Devido a construção, este tipo de filtro cesto, permite o uso de cestos revestidos internamente de malha para proporcionar um grau de filtragem excepcionalmente fino.

Tampa

Aparafusada ou com dispositivo de abertura rápida utilizado caso haja necessidade de uma rápida remoção do cesto.

Nos modelos com tampa aparafusada a selagem da tampa é feita através da junta de material compatível (papelão hidráulico, ferro doce, aço inoxidável ou espirotálica de aço inox com amianto ou PTFE).

No caso de filtros com tampa de abertura rápida e em temperaturas de até 200°C, a selagem é feita por meio de anel O'ring de viton "A".

*Temperaturas superiores sob consulta.