



Descrição

Filtro de passagem Reto (tipo Y).

Aplicações

Vapor, fluidos térmicos, e outros fluidos compatíveis com as condições de trabalho e materiais empregados.

Padrão de Fabricação

Face a face **ANSI B16.10 300lbs**
 Ponta para solda **ANSI B16.25**
 Tela c/ Ø de furo 0,5mm **AISI 304**
 Tela c/ Ø de furo 1,0mm **AISI 304**
 Tela c/ Ø de furo 2,0mm **SAE – 1020**
 Obs: Telas especiais sob consulta.

Condições de Trabalho

Temperatura até **430°C**
 Pressão **32 Kg/cm² a 400°C**
 Ensaios de Estanqueidade **21 Kg/cm²**

Observação

Para se obter o coeficiente de vazão CV (unidade inglesa) utilize a seguinte fórmula:
 $CV = KV \cdot 1,1674$

Dimensões (mm)

Ø (pol)	A	B	Peso (Kg)	KV
½"	86	152	1,7	8
¾"	86	178	2,0	13
1"	104	203	2,2	24
1.1/4"	123	216	3,6	38
1.1/2"	126	228	3,9	49
2"	156	266	6,6	83
2.1/2"	158	292	7,4	117
3"	189	317	10,2	136
4"	225	355	15,7	257
5"	256	400	25,0	415
6"	292	444	30,0	565
8"	400	559	62,0	908
10"	490	730	110,0	1319
12"	505	850	176,0	2116

Componentes

Nº	Descrição	Material	Norma
1	Flange do corpo	Aço carbono	ASTM A 36
2	Tampa	Aço carbono	ASTM A 36
3	Arruela	Aço mola	SAE 1070
4	Arruela de vedação	Alumínio	ASTM B 515
5	Bujão	Aço carbono	SAE 1020
6	Prisioneiro	Aço liga	ASTM A 193 B7
7	Porca	Aço carbono	ASTM A 194 2H
8	Guarnição	Papelão hidráulico	
9	Mola	Aço mola	DIN 17223/C
10	Corpo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B
11	Elemento Filtrante	(Conf. Padrão de Fabricação)	
12	Tubo	Aço carbono	ASTM A 106 gr. B