



Especificações Técnicas

Para filtragem de partículas nos diversos tipos de fluidos líquidos ou gasosos em tubulações industriais.

Baixa resistência ao fluxo (fator de forma);

Construção não permitindo o impacto do fluido contra o crivo;

Facilidade na drenagem dos resíduos.

Norma de Aplicação:

Pressão de trabalho: 200PSI

Faixa de temperatura: -28°C~204°C

Fluidos: Água, vapor, óleo, ar e alguns líquidos corrosivos

Flanges: ANSI/ASME B16.5

Normas de Referência

Construção

ASME B16.34

Conexões

FLANGE ANSI/ASME B16.5

Materiais

Corpo e Tampas / Bujões

ASTM A216 - WCB

Juntas

Grafite

outros sob consulta

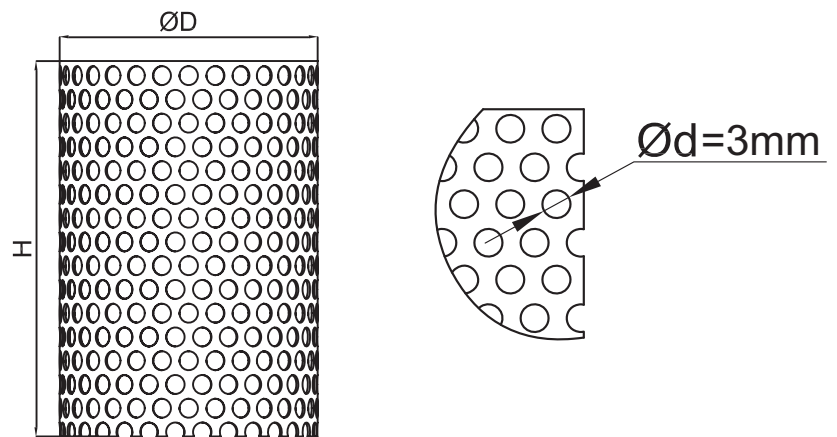
Parafusos, Porcas e Arruelas

Aço Carbono

Elemento Filtrante

Aço Inox 304

Desenho Técnico



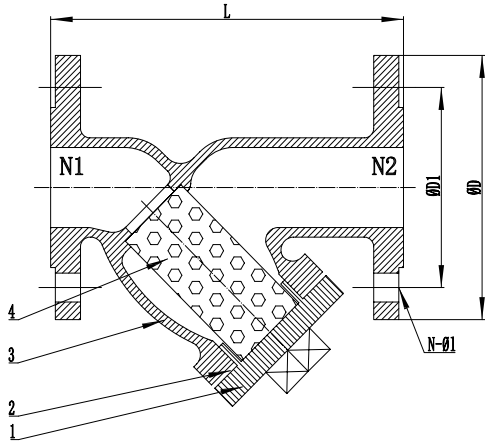
Tamanho	Material			Dimensões	
	Pressão	Corpo	Tela	Ø D	H
DN15	150LB	WCB	304	22	57
DN20	150LB	WCB	304	22	57
DN25	150LB	WCB	304	25	63
DN32	150LB	WCB	304	32	83
DN40	150LB	WCB	304	42	96
DN50	150LB	WCB	304	51	100
DN65	150LB	WCB	304	61	127
DN80	150LB	WCB	304	74	142
DN100	150LB	WCB	304	91	166
DN125	150LB	WCB	304	98	180
DN150	150LB	WCB	304	120	212
DN200	150LB	WCB	304	168	270

ASTM A216 GR WCB

Temperatura C°	CLASSE PADRÃO B16.34 - 2009	
	MÁXIMO NÃO-CHOQUE PRESSÃO DE TRABALHO, PSIG	
	150	300
-28° a 37°	285	740
93°	260	680
148°	230	655
204°	200	635

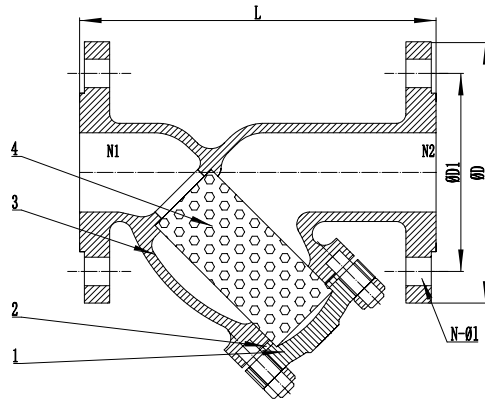
Tamanho	Material			Dimensões	
	Pressão	Corpo	Tela	Ø D	H
DN15	300LB	WCB	304	20	62
DN20	300LB	WCB	304	20	62
DN25	300LB	WCB	304	28	95
DN32	300LB	WCB	304	-	-
DN40	300LB	WCB	304	42	105
DN50	300LB	WCB	304	52	115
DN65	300LB	WCB	304	62	175
DN80	300LB	WCB	304	75	153
DN100	300LB	WCB	304	89	180
DN125	300LB	WCB	304	100	193
DN150	300LB	WCB	304	123	218
DN200	300LB	WCB	304	165	265

150#



Tamanho	L	øD	øD1	N-ø1
DN15	142±2	90	60.3	4-ø16
DN20	143±2	100	69.9	4-ø16
DN25	152±2	110	79.4	4-ø16
DN32	183±2	115	88.9	4-ø16
DN40	201±2	125	98.4	4-ø16
DN50	216±2	150	120.7	4-ø18

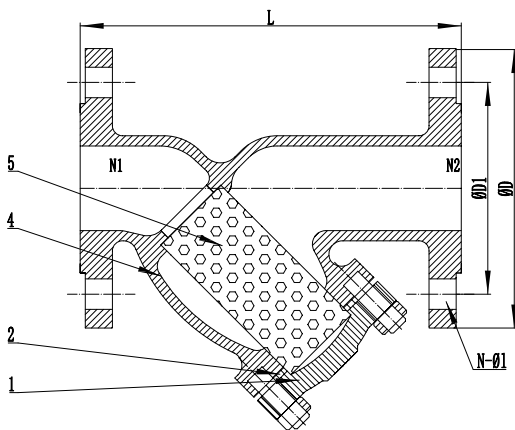
Nº	Nome	Material
4	Tela	Aço Inox 304
3	Corpo	ASTM A216 - WCB
2	Junta	GRAFITE FLEXIVÉL
1	Tampa	ASTM A216 - WCB



Tamanho	L	øD	øD1	N-ø1
DN65	252±2	180	139.7	4-ø18
DN80	286±2	190	152.4	4-ø18
DN100	305±2	230	190.5	8-ø18
DN125	339±2	255	215.9	8-ø22
DN510	388±2	280	241.3	8-ø22
DN200	484±2	345	298.5	8-ø22
DN250	550±2	405	362.0	12-ø26

Nº	Nome	Material
4	Tela	Aço Inox 304
3	Corpo	ASTM A216 - WCB
2	Junta	GRAFITE FLEXIVÉL
1	Tampa	ASTM A216 - WCB

300#



Tamanho	L	øD	øD1	N-ø1
DN15	128±2	95	66.7	4-ø16
DN20	202±2	115	82.6	4-ø18
DN25	202±2	125	88.9	4-ø18
DN32	211±2	135	98.4	4-ø18
DN40	242±2	155	114.3	4-ø22
DN50	268±2	165	127.0	4-ø18
DN65	303±2	190	149.2	4-ø22
DN80	323±2	210	168.3	4-ø22
DN100	353±2	255	200.0	4-ø22
DN125	400±2	280	235.0	4-ø22
DN150	425±2	320	269.9	4-ø22

Nº	Nome	Material
4	Tela	Aço Inox 304
3	Corpo	ASTM A216 - WCB
2	Junta	GRAFITE FLEXIVÉL
1	Tampa	ASTM A216 - WCB

www.bermo.com.br

Matriz
Blumenau-SC
47 2123-4444
bermo@bermo.com.br

Filiais
Chapecó-SC
49 3322-2177
bermocco@bermo.com.br

Curitiba-PR
41 2111-4344
bermocwb@bermo.com.br

Joinville-SC
47 3435-3635
bermojvl@bermo.com.br

Rio Grande do Sul
51 3464-5159
bermopoa@bermo.com.br

Salvador-BA
71 3512-4488
bermossa@bermo.com.br

São Paulo-SP
11 2505-1500
bermosp@bermo.com.br