



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

Roscas: Gás, NPT, BSPT, BSP, DIN259/2999.

Normas de Referência

Construção

ASME B16.34

Conexões

ROSCA BSP - ISO 228

ROSCA NPT - ANSI/ASME B1.20.1

Solda SW

Materiais

Corpo e Tampas / Bujões

ASTM A351 - CF8

ASTM A216 - WCB

Juntas

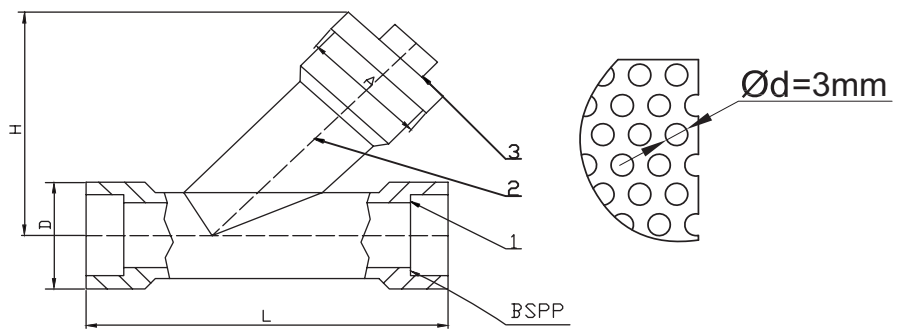
Teflon

outros sob consulta

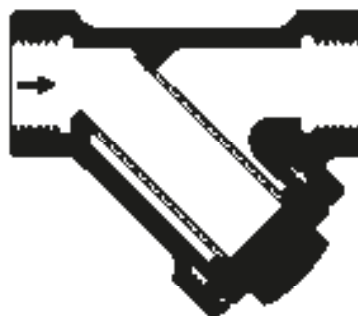
Elemento Filtrante

Aço Inox 304

Desenho Técnico



DIMENSÕES (mm)				
DN	L	D	H≈	ø A
1/2"	64.4	26.5	44.56	32
3/4"	77.5	31.5	51	36
1"	90,5	40,5	66	46,5
1 1/4"	106,5	49	69	50,5
1 1/2"	118,5	56	77	58,5
2"	139	69	94,5	70



Variação Roscada

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

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