



Aplicação

O Visor de Fluxo permite a inspeção visual das condições instantâneas de fluxo de fluidos no interior de tubulações. Pode ser utilizado também para controlar o fluxo de vapor e condensado a jusante de purgadores e superfícies de aquecimento em sistemas de vapor.

Descrição

- Carcaça inteira com dois cristais justapostos para inspeção;
- Ressalto separador fixo;
- Instalação em posição horizontal ou vertical;
- Ausência de peças móveis;
- Manutenção mínima e longa vida útil;
- Pressão máxima de serviço 21 kgf/cm²;
- Temperatura máxima 300 °C;
- Para valores de pH entre 9 e 10 e fluidos agressivos deve-se utilizar disco de mica para proteção dos cristais contra desgaste prematuro.

Normas de Referência

Construção
ASME B 16.34

Testes
API 598

MATERIAIS E CONEXÕES

CORPO E TAMPA	AÇO INOX ASTM A 351-CF8 (Opcional em ASTM A351 - CF8M) Para diâmetros de 1.1/2" e 2" corpo em Aço Carbono
PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	AÇO CARBONO (Opcional em INOX 304)
VISORES	BOROSSILICATO: (Opcional em VIDRO TEMPERADO) Suporta temperaturas de até 280 °C. Alta resistência a ataques químicos e a vapores. CRISTAL: Suporta temperaturas de até 80 °C. Sensível a ataques químicos e a vapores. DISCO DE MICA: (Opcional)
JUNTAS	PAPEL HIDRÁULICO OU SOB CONSULTA
CONEXÃO	SW - ASME B 16.11 ROSCA BSP - ISO 228 ROSCA NPT - ASME B 1.20.1 FLANGES - ANSI e DIN

VISORES DE FLUXO

BITOLA		PASS.	L1	L2	L3	L4	L5	L6	D1	D2	PESO KG
POL.	DN										
1/2"	15	11,1	96,8	95,0	69,0	31,5	38,7	47,85	45,0	10,0	1,52
3/4"	20	14,0	96,8	95,0	69,0	31,5	38,7	47,85	45,0	10,0	1,56
1"	25	20,4	96,8	95,0	69,0	31,5	38,7	47,85	45,0	10,0	1,48
1 1/2"	40	44,8	130,0	140,7	108,0	60,0	68,0	85,60	80,0	10,0	4,87
2"	50	56,6	130,0	140,7	108,0	60,0	68,0	85,60	80,0	10,0	4,46

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