



## Especificações Técnicas

Este dispositivo permite a inspeção visual das condições instantâneas do fluxo de fluidos no interior de tubulações.

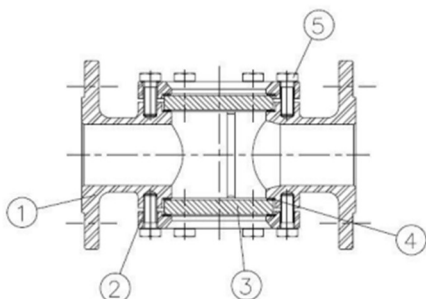
Além disso, é útil para verificar o funcionamento de purgadores em sistemas de ar comprimido e vapor.

Sua construção entre duas janelas permite uma verificação rápida e segura da linha.

Os vidros são temperados e podem ser facilmente trocados, garantindo longa durabilidade.

Pressão máxima de serviço: 16 bar.

## Dados Técnicos



ITEM	NOME
1	Corpo
2	Tampa
3 *	Vidro
4 *	Vedação
5	Parafuso

\* Peças de reposição disponíveis

## Características

Extremidades flangeadas conforme DIN 2501 PN 16

Comprimento entre faces de acordo com DIN 3202 F1

Construção em aço inoxidável CF8 ou CF8M

Pressão máxima de trabalho 16 bar

Vidro temperado de cal sodada conforme DIN 8902

Temperatura normal de trabalho: 130 °C

Temperatura máxima (curto período): 160°C

Choque térmico conforme DIN 52323: 120°C

## Dimensões Gerais

MEDIDA (pol)	PN	DIMENSÕES (mm)				VIDRO	PESO (kg)
		DN	L	A	B		
1/2"	16	15	130	95	40	Ø 50 x 8	2.250
3/4"	16	20	150	105	40	Ø 50 x 8	2.800
1"	16	25	160	115	50	Ø 63 x 10	3.650
1.1/4"	16	32	180	140	50	Ø 63 x 10	5.750
1.1/2"	16	40	200	150	65	Ø 80 x 12	8.300
2"	16	50	230	165	65	Ø 80 x 12	9.800
2.1/2"	16	65	290	185	100	Ø 115 x 15	13.700
3"	16	80	310	200	100	Ø 115 x 15	16.650
4"	16	100	350	220	125	Ø 145 x 15	23.800

## Materiais

### Corpo e Tampa

Aço inoxidável CF8 ou CF8M  
(Superfícies Jateadas)

### Vidro

Vidro Soda-Cal Temperado

### Vedação

PTFE

### Parafuso

Aço Inoxidável AISI 304

## Classificação da Temperatura da Pressão

