

Aplicação

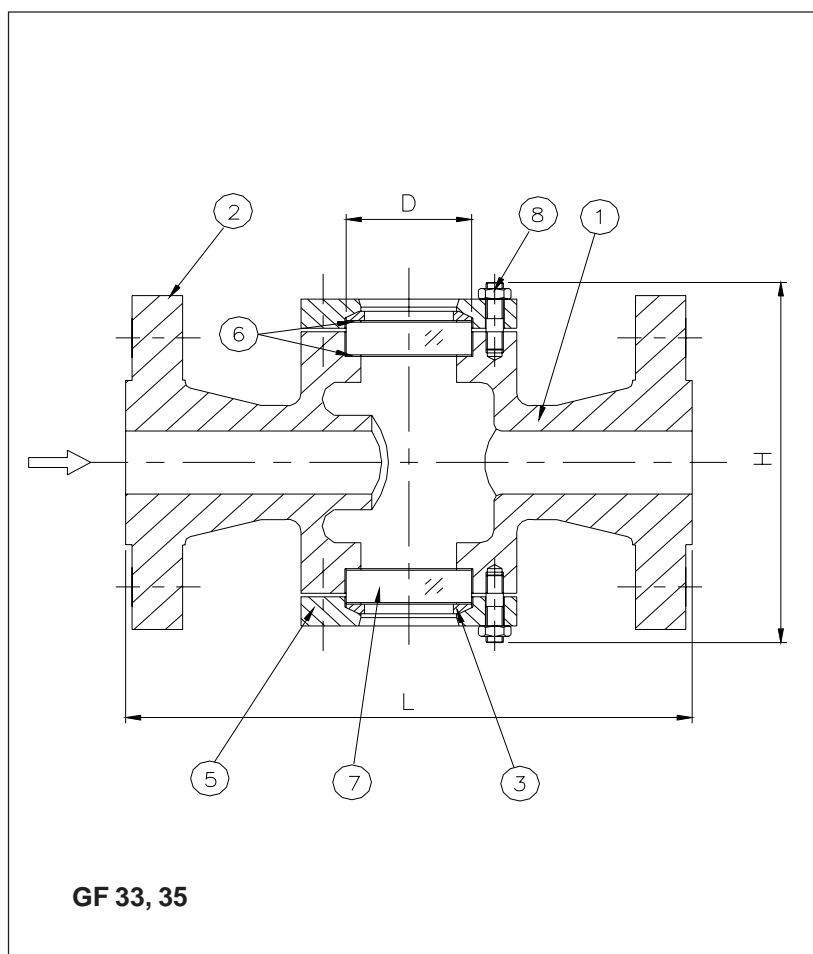
Para verificação das condições de fluxo no interior de tubulações, com fluidos líquidos e gasosos de pH até 10.

Principais características

- Dois cristais de observação, em janelas opostas, proporcionam máxima visibilidade do interior;
- Instalação em posição horizontal ou vertical;
- Ausência de peças móveis;
- Manutenção mínima;
- Longa vida útil.

Apresentação

Compõem-se basicamente de corpo de passagem reta (fundido ou de construção soldada), dois cristais de observação e dois anéis de fixação, roscados ou flangeados no corpo.



Visores

Competência técnica, materiais e conexões

Modelo		GF 33		GF 35		GF 33			GF 35			
Diâmetro nominal (mm)		15	20	25	40	50	65	80	100	150	200	250
(pol)		1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	6"	8"	10"
Pressão de serviço máx. (bar man.)		40					32			28		
Temp.máx.correspondente (°C)		120					250			300		
Materiais	1	Corpo		A 216 WCB		A 351 CF8M		A 106 GR B			AISI 316	
	2	Flanges		A 216 WCB		A 351 CF8M		A 105			A 182 - 316	
	3	Anel conico		St 52		AISI 316		SAE 1020			AISI 316	
	4	Anel castelo (não mostrado)		A 105		A 182 F 316		—			—	
	5	Flange de fixação dos cristais		—		—		A 285 C			AISI 316	
	6*	Juntas de vedação		Papelão hidráulico								
	7*	Cristais		Borosilicato								
	8	Parafusos de fixação		—					Aço carbono			Aço inox.
Conexões	Rosca / Solda		BSP - NPT / SW					—				
	Flange DIN		10/16 , 25/40					10/16 , 25/40				
	Flange ANSI		150 / 300					150 / 300				

*Peças sobressalentes recomendadas

Medidas e pesos

Modelo		GF 33						GF 35				
		15	20	25	40	50	65	80	100	150	200	250
Diâmetro nominal	(mm) (pol)	15 1/2"	20 3/4"	25 1"	40 1.1/2"	50 2"	65 2.1/2"	80 3"	100 4"	150 6"	200 8"	250 10"
Medidas	(em mm)											
L		130	150	160	200	230	290	310	350	480	600	730
H		95	105	115	137	155	190	240	263	380	440	500
D		45	45	45	50	60	80	100	125	150	150	150
Peso aproximado	(kg)	3	4	5	8	9	26	30	75	110	145	188

Opcionais

- Portinhola articulável para indicação de fluxo de gases nos modelos GF 33P e GF 35P.
- Disco de mica para proteção dos cristais contra desgaste prematuro ou fluidos agressivos.

Instalação

Podem ser instalados em qualquer posição, à exceção dos modelos GF 33 e GF 35, observando-se apenas a seta indicadora do fluxo do corpo.

Dados para dimensionamento

A ASCA coloca à disposição seu Departamento Técnico para o correto dimensionamento do produto.

Para este fim devem ser fornecidos:

- Tipo
- Diâmetro nominal
- Padrão do flange
- Classe de pressão

Especificação padronizada

Visores de fluxo para controle de fluidos

Modelo GFda ASCA
Conforme prospecto PR-03.20.10-P

Conexões

Conforme norma

Classe de pressão

Diâmetro nominal

Opcionais

ASCA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.

R. Fernandes da Cunha, 202- Vigário Geral - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21241-300
Tel.: (21) 2472-6900 - Fax (21) 3014-7622 - e-mail: office@asca.com.br
homepage: <http://www.asca.com.br>



Reservamo-nos o direito de introduzir
ligeiras modificações de ordem técnica.

COPYRIGHT 2000 BY ASCA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.