

DIN PN 5 — DN 15 a 50 mm  
ANSI 75 — 1/2" a 2"

GS 11S, 11D

**Aplicação**

Para observar o deslocamento de qualquer fluido em uma tubulação. Instalado a jusante de purgadores, que descarregam para linha de retorno, possibilitam verificar se os mesmos estão funcionando.

**Principais características**

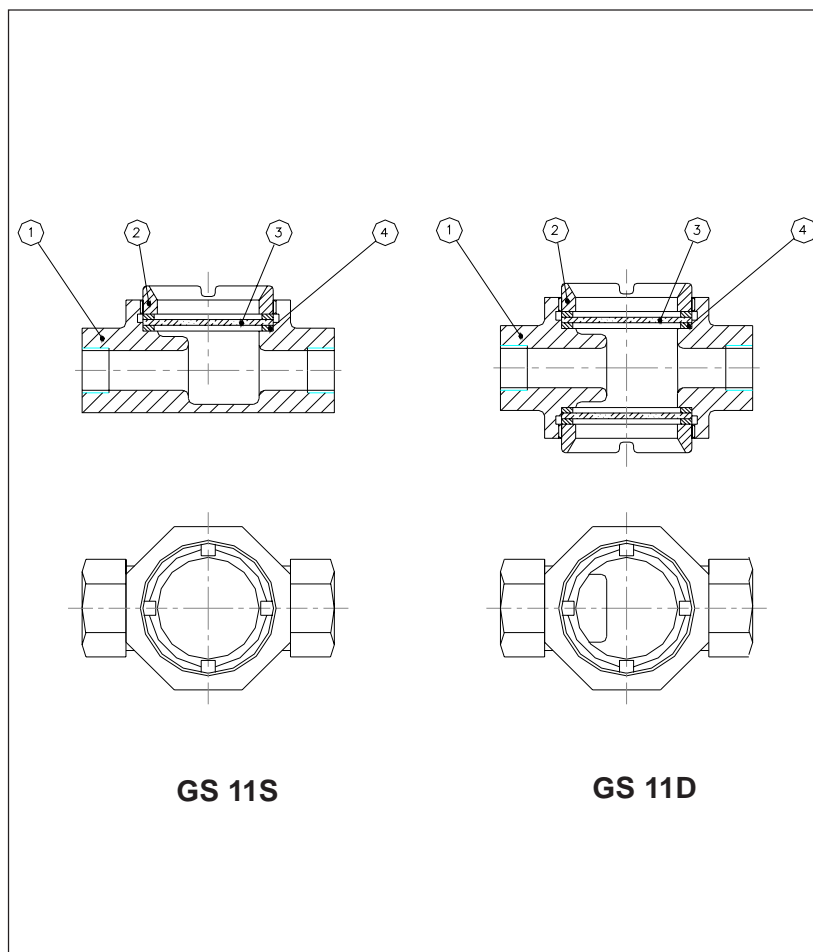
- Instalação em qualquer posição;
- Ausência de peças móveis;
- Vidros temperados;
- Janela dupla, proporcionando máxima visibilidade do interior (apenas no GS 11D);
- Utilizado geralmente a jusante dos purgadores.

**Apresentação**

Os visores modelos GS são compostos basicamente de corpo fundido, cristais de observação e anéis fixadores roscados no corpo.

**Instalação**

Pode ser instalado em tubulações horizontais e verticais, observando-se a direção do fluxo indicada por uma seta no corpo do visor. Em pontos de drenagem deve ser instalado a jusante dos purgadores, com afastamento mínimo de 1 m do mesmo.



Visores

**Competência técnica, materiais e conexões**

| Modelo                                 |       |              |            | GS 11S             |                    |    | GS 11D |      |    |        |        |
|--|-------|--------------|------------|--------------------|--------------------|----|--------|------|----|--------|--------|
| Diâmetro nominal (mm)                  |       |              |            | 15                 | 20                 | 25 | 15     | 20   | 25 | 40     | 50     |
| (pol)                                  |       |              |            | 1/2"               | 3/4"               | 1" | 1/2"   | 3/4" | 1" | 1.1/2" | 2"     |
| Pressão de serviço máximo (bar man.)   |       |              |            | 5                  |                    |    |        |      |    |        |        |
| Temperatura máxima correspondente (°C) |       |              |            | 159                |                    |    |        |      |    |        |        |
| Materiais                              | Nº    | Descrição    | Quantidade |                    | Especificação      |    |        |      |    |        |        |
|  |       |              |            | GS 11S             |                    |    |        |      |    |        | GS 11D |
|  | 1     | Corpo        | 1          | 1                  | F° F° ASTM A 126 B |    |        |      |    |        |        |
|  | 2     | Anel fixação | 1          | 2                  | F° F° ASTM A 126 B |    |        |      |    |        |        |
|  | 3*    | Cristal      | 1          | 2                  | Vidro Temperado    |    |        |      |    |        |        |
| 4*                                     | Junta | 2            | 4          | Papelão hidráulico |                    |    |        |      |    |        |        |
| Conexões: Rosca                        |       |              |            | NTP ou BSP         |                    |    |        |      |    |        |        |

\*Peças sobressalentes recomendadas

**Opcionais**

Pode ser fornecido com cristais de boro-silicato ou com discos de mica para proteção dos cristais.

**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.
- Pressão de serviço máximo.
- Tipo de rosca.

**Especificação padronizada**

Visor de fluxo modelo GS 11.....da ASCA,  
conforme prospecto PR-03.10.70-P

Conexões .....

Conforme norma .....

Classe de pressão .....

Diâmetro nominal .....

Opcionais .....

**Medidas e pesos**

| Modelo                         | GS 11S     |            |          | GS 11D     |            |          |              |          |
|--------------------------------|------------|------------|----------|------------|------------|----------|--------------|----------|
|                                | 15         | 20         | 25       | 15         | 20         | 25       | 40           | 50       |
| Diâmetro nominal (mm)<br>(pol) | 15<br>1/2" | 20<br>3/4" | 25<br>1" | 15<br>1/2" | 20<br>3/4" | 25<br>1" | 40<br>1.1/2" | 50<br>2" |
| Medidas (em mm)                |            |            |          |            |            |          |              |          |
| A                              | 89         | 89         | 89       | 89         | 89         | 89       | 108          | 114      |
| B                              | 30         | 35         | 38       | 30         | 35         | 38       | 50           | 55       |
| C                              | 15         | 20         | 22       | 30         | 35         | 38       | 50           | 55       |
| Peso aproximado (em kg)        | 0,5        | 0,7        | 0,75     | 0,7        | 0,85       | 0,9      | 2,0          | 2,0      |

**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.