

Indicador de nível GNR5 - Vidro



- **Leitura direta no depósito**
- **Altura de 300 a 2000 mm**
- **Construção Vidro / latão niquelado**
- **Juntas de borracha de silicone**
- **Opção: Contactos ajustáveis**

APLICAÇÕES

- Lê e verifica os níveis de um tanque e, através de contactos, controla bombas, válvulas solenóides e alarmes de nível alto e baixo
- Adequado para estações de tratamento de água, tanques de armazenamento de combustíveis e solventes, etc. (fora das zonas Atex)

DESCRIÇÃO

O indicador de vidro GNR5 é constituído por um tubo de vidro que indica o nível no reservatório. Os acessórios estão equipados com uma válvula de fecho que permite retirar o tubo de medição sem esvaziar o reservatório. O selo inferior tem uma torneira de drenagem.

Para limitar os impactos no tubo de medição, a GNR5 pode ser equipada com uma tela de proteção em PVC transparente.

Um flutuador de polipropileno com um íman ativa os contactos opcionais BSM ou BRK no tubo para comunicar um alarme de nível alto/baixo ou para controlar bombas ou válvulas solenóides.

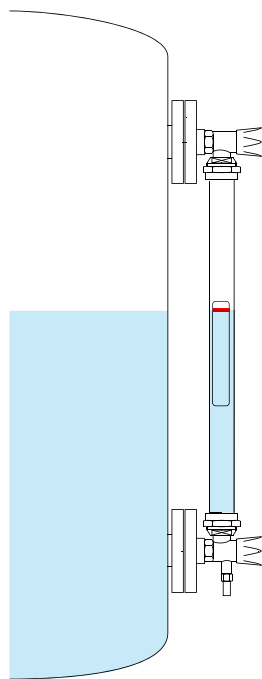
DADOS TÉCNICOS

Tubo de medição	Vidro Ø 35 mm.
Flutuador magnético	PPH (Ø 27 mm, h 160 mm)
Acabamento	Latão niquelado
Juntas	Borracha de silicone
Temperatura de funcionamento	0...+110 °C
Pressão de serviço	1 bar máx.
Ligação	Flanges rotativas de aço DN 25 PN 10 ou ligação roscada de latão niquelado 1" G
Centro a centro	300...2000 mm

Opções :

- Contactos BRK 60 (ver ficha técnica 585-02)
- Contactos BSM 501 (Ver folha de dados 585-01)
- Ecrã de proteção transparente em PVC de meia cana

Para validar a utilização do vidro GNR5 na sua aplicação, indique-nos a distância entre centros, o líquido (densidade), a temperatura e a pressão.



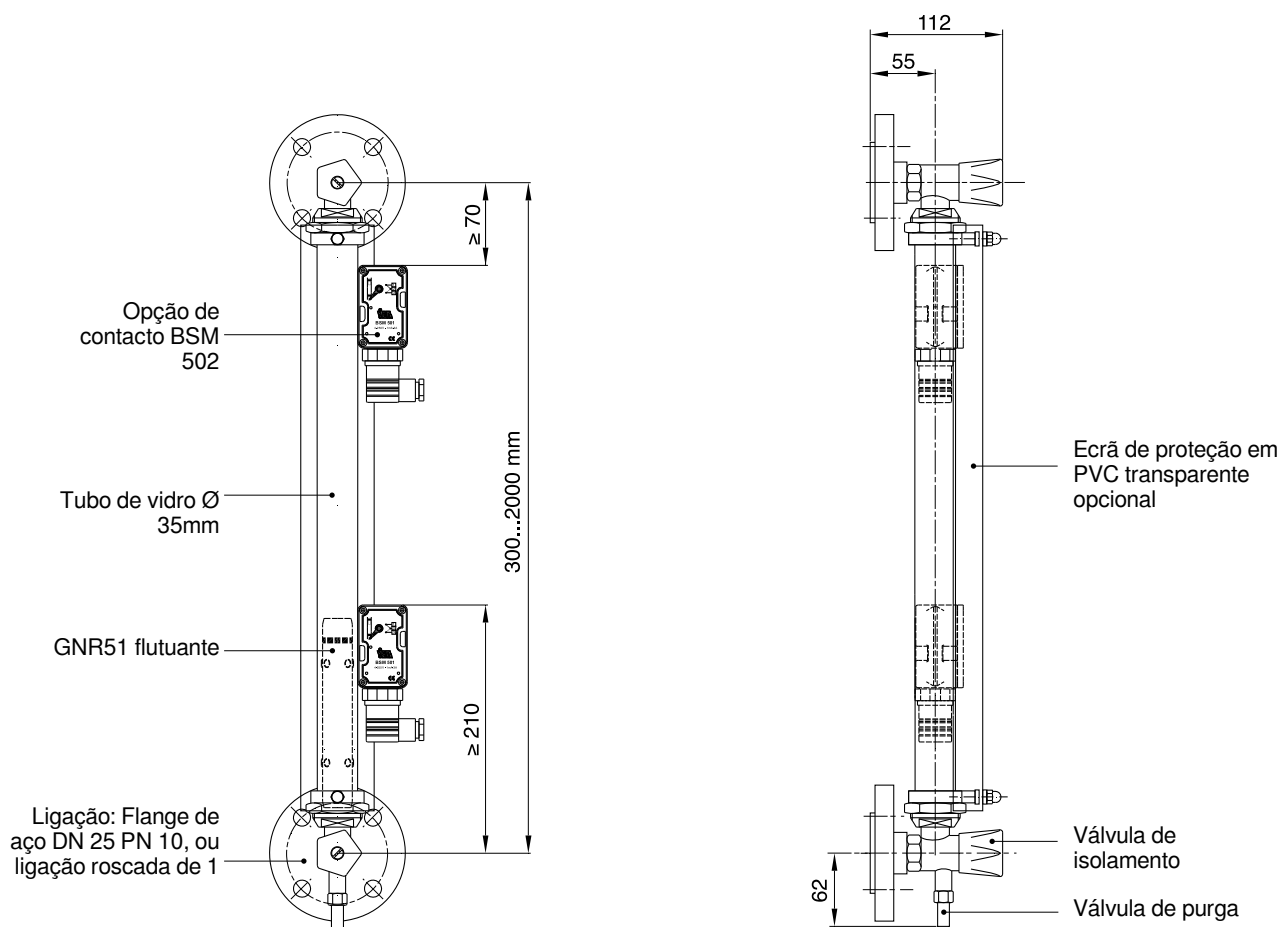
Aplicação

CÓDIGO E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
570 100	GNR5-Vidro	Ligação de flange rotativa em aço DN 25 PN 10
570 110	GNR5-Vidro	Ligação roscada de latão niquelado MG de 1"
570 075	GNR 51 flutuador	Flutuador PPH com íman para tubo de vidro
Acessórios		
570 115		Vidro de reserva *
570 120		Conjunto de vedantes sobresselentes
571 130	Ecrã de PVC	Ecrã de proteção em PVC de meia concha
585 100	BSM 501	Contacto de comutação biestável Ø 32mm
570 050	BRK 60/32	Contact bistable inverseur Ø 32mm

*: Especificar a altura centro a centro

DIMENSÕES



BAMO GlobalAgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.bamo.pt

e-mail comercial@bamo.pt

Indicador de nível
GNR5 - Vidro

10-04-2024

NIV

570-01 /2