

# Regulador de nível por flutuador NIVOSTOP SG2



- Montagem na vertical
- Contrapeso integrado
- Contacto inversor de 1mA até 3A
- Para densidade  $\geq 1\text{kg/dm}^3$
- Ideal para líquidos estagnantes

## APLICAÇÕES

Regulador de nível para :

- Estações Elevatórias
- Depósitos de água
- Sistemas de recolha das águas pluviais

## DESCRIÇÃO

O regulador de nível é suspenso pelo cabo na altura de comutação desejado. A comutação é realizada pela rotação do flutuador na subida ou descida do líquido. O contrapeso permite manter o regulador na altura de detecção desejada. O flutuador báscula quando o líquido sobe (desenho abaixo) e acciona o microswitch integrado.

Esta concepção original permite ao flutuador girar sem fixação ou contrapeso externo.

O contrapeso interno mantém o SG2 em imersão no seu nível de comutação, impedido a sua subida a superfície e limitando o riscos de bloqueio dos cabos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

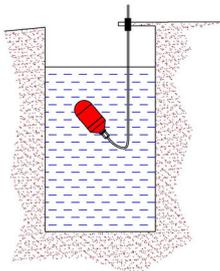
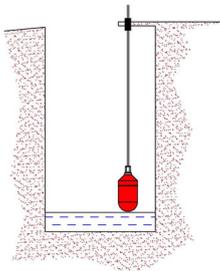
Tensão de comutação 4V - 250 Vca; 4 - 30 Vcc

### Importante !

Para tensões > 50V, o depósito ( ou seja o líquido ), deve estar ligado à terra.

Poder de corte	1mA - 3A
Contacto	Inversor livre de potencial
Temperatura de serviço	+1...+60 °C
Densidade do líquido	$\rho \geq 1\text{kg/dm}^3$
Imersão maxi	30 mCA
Materiais	Flutuador e PE: Polietileno (PEAD) Junta PE : TPR
Cabo	TPK ou PVC
Protecção	IP68

**Conformidade CE: O equipamento cumpre as exigências legais das Directivas Europeias em vigor.**



**GlobalAgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA

Tel. +351 219 237 720

[www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)

Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Regulador de nível por  
flutuador  
**NIVOSTOP SG2**

23-04-2020

**NIV**

**520-03/1**

520

520

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Códigos	Designação	Cabo	Comprimento
520 820	NIVOSTOP SG2 4 L= 5m	PVC 3x0,75mm <sup>2</sup>	5m
520 825	NIVOSTOP SG2 4 L= 10m	PVC 3x0,75mm <sup>2</sup>	10m
520 828	NIVOSTOP SG2 4 L= ...m	PVC 3x0,75mm <sup>2</sup>	mais de 10m
520 821	NIVOSTOP SG2 8 L= 5m	TPK 3x0,75mm <sup>2</sup>	5m
520 826	NIVOSTOP SG2 8 L= 10m	TPK 3x0,75mm <sup>2</sup>	10m
520 829	NIVOSTOP SG2 8 L= ...m	TPK 3x0,75mm <sup>2</sup>	mais de 10m
520 917	Suporte de cabo		
520 919	Pinça de suspensão		

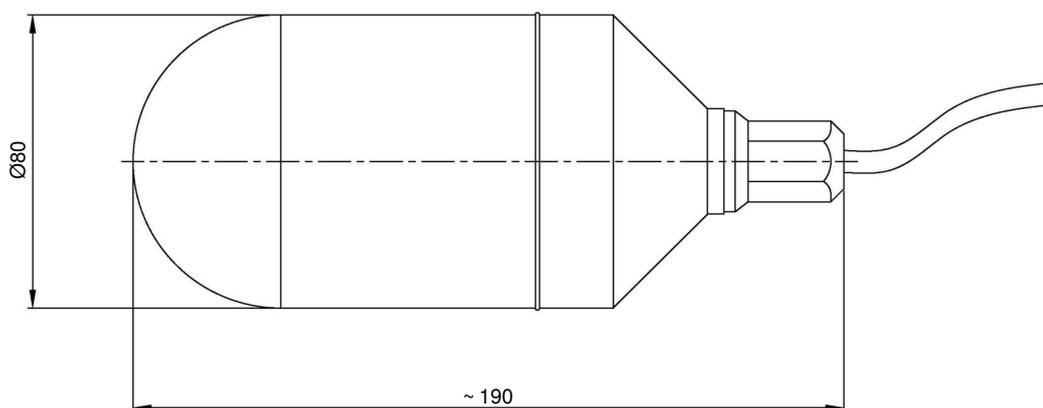


520 917 Suporte de cabo



520 919 Pinça de suspensão

## DIMENSÕES



**GlobalAgua** **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
 Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
 Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Regulador de nível por  
 flutuador  
**NIVOSTOP SG2**

23-04-2020

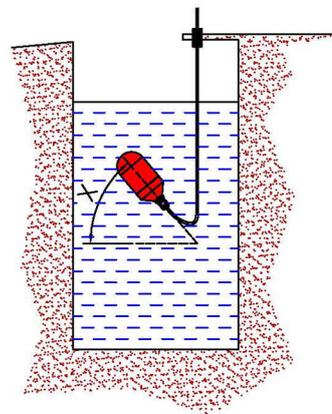
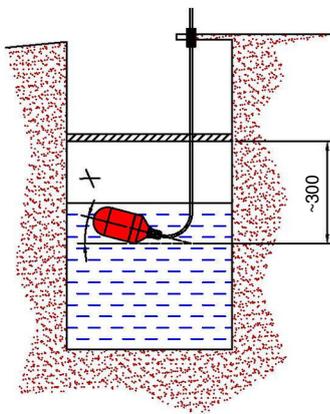
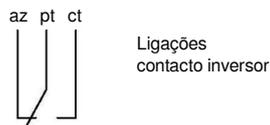
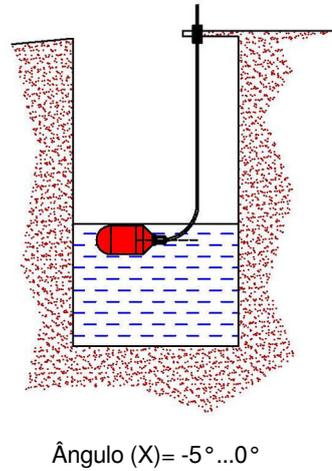
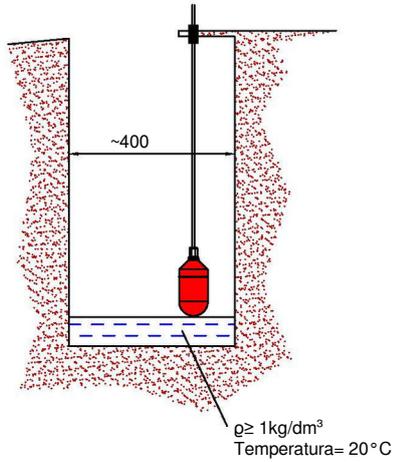
**NIV**

**520-03/2**

## INSTALAÇÃO / MONTAGEM

### Importante !

- Instalar o regulador a uma distancia mínima de 40 cm das paredes
- Manter uma distância mínima de 30 cm entre a tampa do depósito e o ponto de comutação
- Ligação do contacto inversor conforme esquema seguinte
- Ter em conta a histerese de comutação de cerca de 15°
- A temperatura e a densidade do líquido influenciam o nível de fluutuabilidade



Comutação



Cores:

az Azul  
pt Preto  
ct Castanho

# GlobalAgua BAMO

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA  
Tel. +351 219 237 720 [www.globalagua.pt](http://www.globalagua.pt)  
Fax +351 219 237 729 e-mail [comercial@globalagua.pt](mailto:comercial@globalagua.pt)

Regulador de nível por  
flutuador  
**NIVOSTOP SG2**

23-04-2020

NIV

520-03/3

520

520