

# Regulador de nível NIVOSTOP SS2

- Isento de mercúrio
- Económico
- De fácil montagem
- Elevada resistência química
- Poder de comutação 1mA - 3A

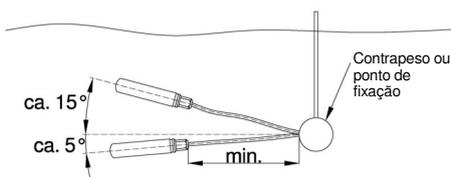


SS2 WA



SS2 KW

Esquema de funcionamento



Regra de montagem  
Comprimento "min.":

Cabo PVC : 100 mm  
Outros cabos : 80 mm

## APLICAÇÕES

- Detecção de limites (mínimo e/ou máximo)
- Estações elevatórias de águas residuais
- Abastecimento
- Reservatórios de produtos químicos

## DESCRIÇÃO

O SS2 é um regulador do tipo flutuador para o controle de nível em depósitos. A versão em forma de charuto destina-se à inserção através de orifício Ø30 mm de um reservatório (por exemplo, na parede do mesmo). O regulador de nível é fixo pelo cabo ou através de um acessório. O flutuador acompanha a subida ou descida do nível. O contacto embutido no regulador é accionado entre 5 a 15°, abaixo ou acima do ponto fixo. O ponto de comutação exacto depende, do comprimento do cabo, entre o ponto fixo e a extremidade do regulador e da variação do nível de enchimento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de comutação	4V - 250Vca; 4 - 30Vcc
Poder de corte	1mA - 3A
Elemento de comutação	Microswitch (contacto combinado em ouro), contacto de livre potencial
Temperatura de serviço	+1...+60°C
Pressão	0,5 bar
Montagem	O regulador de nível é fixo através do cabo num ponto. O regulador segue o nível e as inclinações ao redor do ponto fixo.
Densidade	
Cabo TPK/PSE	$\rho \geq 1 \text{ kg/dm}^3$
Cabo PVC	$\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$
Materiais	
Flutuador e buçim	Polietileno (PE-HD)
Cabo	TPK, PVC, resistente ao óleo e à prova de ácido
Protecção	IP 68
Resistência química dos cabos	
TPK	Água, líquidos alcalinos, ácidos fracos
PES	Resistente ao ácido
PVC	Resistente ao óleo

**Conformidade CE: O dispositivo está conforme aos requisitos legais das Directivas Europeias em vigor.**

### NOTA

Para tensões > 50V, a massa deve ser ligada à terra!

**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  
**NIVOSTOP SS2**

03-07-2020

**NIV**

**520-01 /1**

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

### Interruptor de bóia ( SS2 / W ... ):

Código	Referência	Descrição
520 802	SS2 / W2	Cabo TPK, 2 m
520 805	SS2 / W5	Cabo TPK, 5 m
520 808	SS2 / W10	Cabo TPK, 10 m
520 830	SS2 / WA2	Cabo TPK com bainha em PES, 2 m
520 834	SS2 / WA5	Cabo TPK com bainha em PES, 5 m
520 837	SS2 / WA10	Cabo TPK com bainha em PES, 10 m
520 840	SS2 / WH2	Cabo PVC, resistente ao óleo, 2 m
520 845	SS2 / WH5	Cabo PVC, resistente ao óleo, 5 m
520 846	SS2 / WH10	Cabo PVC, resistente ao óleo, 10 m

Outros comprimentos de cabo sob consulta.

### Interruptor de nível por flutuador tipo pêra (SS2 / KW ... ):

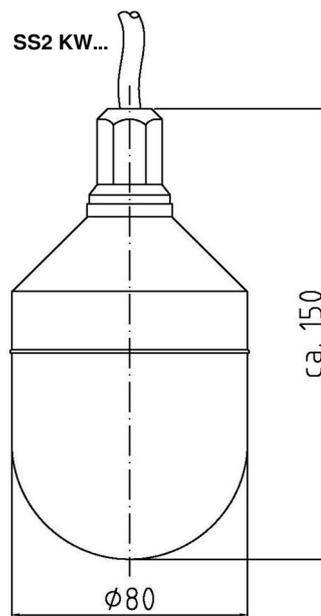
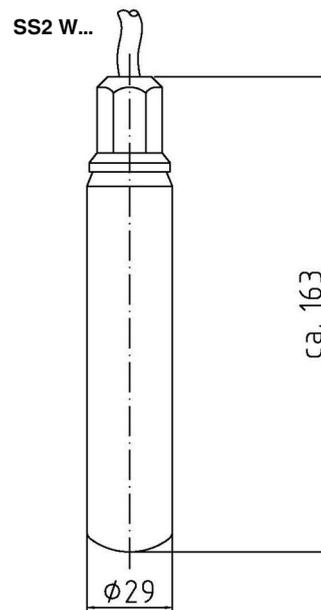
Código	Referência	Designação
520 810	SS2 / KW5	Cabo TPK, 5 m
520 815	SS2 / KW10	Cabo TPK, 10 m
520 832	SS2 / KWA2	Cabo TPK, com revestimento em PES, 5 m
520 835	SS2 / KWA5	Cabo TPK com revestimento em PES, 5 m
520 838	SS2 / KWA10	Cabo TPK com revestimento em PES, 10 m
520 844	SS2 / KWH5	Cabo PVC, resistente ao óleo, 5 m
520 847	SS2 / KWH10	Cabo PVC, resistente ao óleo, 10 m

Outros comprimentos de cabo sob consulta.

### Acessórios :

Código	Referência	Descrição
520 500	1R1-PVC	Ligação PVC 1"MG com serra cabo Pg9
520 512	-	Ligação PE ½"MG com serra cabo Pg9
520 531	-	Ligação PE 1"MG com serra cabo Pg9
520 600	CE 100	Porca de fixação PP G1"
520 610	CE 12	Porca de fixação PP G½"
520 901	Contrapeso 175 g	Para cabos do tipo W e WH
520 902	Contrapeso 250 g	Para cabos do tipo WA
520 917	Suporte de cabo	
520 919	Pinça de suspensão	

### DIMENSÕES



520 917 Suporte de cabo



520 919 Pinça de suspensão



Buçins

**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  
**NIVOSTOP SS2**

03-07-2020

**NIV**

**520-01 /2**