

# Regulador de nível por flutuador NIVOSTOP® PR2



- Para águas limpas e residuais
- Forma de pêra (contrapeso integrado)
- Muito robusto
- Cabo em neopreno de alta qualidade
- Comprimento do cabo : 6, 10, 15, 20 m

## APLICAÇÕES

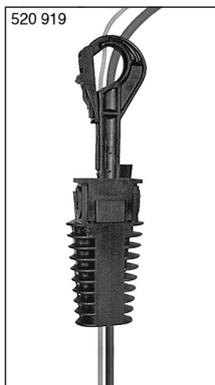
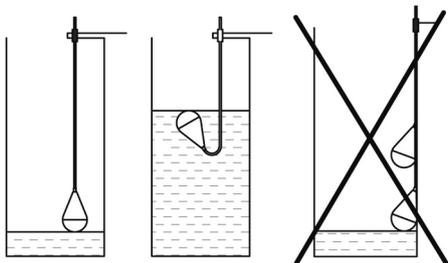
O regulador de nível NIVOSTOP® PR2, possui um sistema de estanquicidade reforçado e foi especificamente concebido para a utilização em condições ambientais difíceis, como poços de bombagem de águas sujas, ETAR e poços de drenagem, bem como EE e ETA'S.

## DESCRIÇÃO

O princípio de funcionamento da NIVOSTOP® PR2 é idêntico ao de outros produtos da gama NIVOSTOP® com contrapeso integrado.

O líquido bascula e acciona um contacto eléctrico inversor. A comutação realiza-se na horizontal, tanto na subida como na descida do corpo da bóia. Com o contrapeso integrado, o flutuador não sobe à superfície, limitando os riscos de bloqueio do cabo. O flutuador fica então submerso, e comuta num espaço reduzido.

O modelo PR2 tem um grande diâmetro de cabo e um sistema de vedação reforçado (três camadas), que lhe confere uma elevada durabilidade e a fiabilidade em condições ambientais severas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão máxima	2 bar
Índice de protecção	IP68
Temperatura	-15...+50 °C
Densidade admissível	0,95...1,05
Ângulo de comutação	20°
Tipo de contacto	Microswitch inversor
Poder de corte	10 A (carga resistiva) 8 A (carga motor) – 250 Vca
Cabo	Neoprene, Ø 8,8 mm, 3 x 1 mm <sup>2</sup> (H07 RNF)
Junta	EPDM
Corpo	PP, Ø 110 mm, altura 180 mm

### Conformidade

- Directiva de baixa tensão 2006 /95 /CE
- Directiva Protecção ambiental
- RoHS 2011 /65 /CE
- Directiva 2006/42/CE
- Directiva de Compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação	Peso (Kg)
522 306	NIVOSTOP PR2-6	NIVOSTOP® PR2 – Cabo 6 m	1,52
522 310	NIVOSTOP PR2-10	NIVOSTOP® PR2 – Cabo 10 m	1,9
522 315	NIVOSTOP PR2-15	NIVOSTOP® PR2 – Cabo 15 m	2,52
522 320	NIVOSTOP PR2-20	NIVOSTOP® PR2 – Cabo 20 m	3

### Acessórios de fixação

520 917	Suporte de cabo	Fixação para 1 cabo	-
520 919	Pinça de suspensão	Fixação para 2 cabos	-

**BAMO GlobalÁgua**

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

Tel. +351 219 237 720

www.bamo.pt

Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@bamo.pt

Regulador de nível por  
flutuador  
**NIVOSTOP® PR2**

21-09-2017

D-522.05-PT-AB

**NIV**

**522-05/1**