

# Regulador de nível por flutuador SOBA NEO

- Para águas limpas e residuais
- Modelo bicónico com contrapeso
- Cabo em neoprene: 5, 6, 10, 20, 25 m



## APLICAÇÕES

Estações elevatórias; ETAR's e ETA's; aplicações diversas em obras; aplicações industriais; detecção de níveis de alarme...

## DESCRIÇÃO

O seu princípio de funcionamento é idêntico ao de outros produtos da gama com contrapeso exterior. O flutuador bascula e acciona um contacto eléctrico inversor livre de potencial.

A comutação realiza-se na horizontal, tanto na subida como na descida do corpo da bóia.

Com o contrapeso externo, o flutuador não sobe à superfície, limitando os riscos de bloqueio do cabo. O regulador fica então submerso, e comuta num espaço reduzido.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

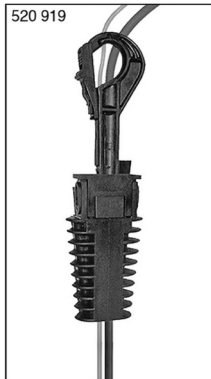
Fabricante	ATMI
Modelo	ecológico
Funcionamento	omnidireccional
Pressão máxima	5 bar
Temperatura máxima	85 °C
Índice de protecção	IP68
Alimentação eléctrica	12, 24, 48 Vca / Vcc e 250 Vca
Cabos normalizados	Neopreno 3x1 mm <sup>2</sup>
Densidade admissível	0,70 ... 1,15
Envelope bicónico	Polipropileno copolimero
Contacto inversor	Contacto de Prata / Níquel
Poder de corte	16 (6) A (16 A resistivo - 6 A indutivo) 50 / 60 Hz
Contrapeso regulável	250 g em resina prensada
Peso do regulador sem cabo	200 g
Peso do cabo	115 g/m
Cabo	Neoprene
Comprimento do cabo	5, 6, 10, 15, 20, 25 m (a definir)
Dimensões	170 x 80 mm
Certificação	ISO 9001

## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Comprimento	Peso / Kg
7000 105	Soba 5 m Neo	Cabo de 5 m	1,03
7000 106	Soba 6 m Neo	Cabo de 6 m	1,14
7000 110	Soba 10 m Neo	Cabo de 10 m	1,60
7000 115	Soba 15m Neo	Cabo de 15 m	2,18
7000 120	Soba 20 m Neo	Cabo de 20 m	2,75
7000 125	Soba 25 m Neo	Cabo de 25 m	3,33

### Acessórios de fixação

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



**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  
**SOBA NEO**

07-06-2019

**NIV**

**7000-01 /1**