

# Regulador de nível por flutuador SOBA ACS



- Para água de consumo humano
- Modelo bicónico com contrapeso
- Cabo em EPDM: 5, 6, 10, 15, 20, 25 m
- Certificado Sanitário ACS

## APLICAÇÃO

Regulação de nível em água potável, 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	3,5 bar
Temperatura máxima	80 °C
Índice de protecção	IP68
Alimentação eléctrica	12, 24, 48 Vca / Vcc e 250 Vca
Cabo EPDM	3x1 mm <sup>2</sup>
Densidade admissível	0,90 ... 1,10
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	230 g em Inox Aisi 316 L
Peso do regulador sem cabo	200 g
Peso do cabo	105 g/m
Cabo	EPDM
Comprimento do cabo	5, 6, 10, 15, 20, 25 m (a definir)
Dimensões	170 x 80 mm
Certificação	ISO 9001 ; ACS para água potável
Norma	XP P 41-250 (1-2-3)



## CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Comprimento	Peso / Kg
7002 105	Soba ACS 5 m	Cabo de 5 m	0,96
7002 106	Soba ACS 6 m	Cabo de 6 m	1,06
7002 110	Soba ACS 10 m	Cabo de 10 m	1,48
7002 115	Soba ACS 15 m	Cabo de 15 m	2,01
7002 120	Soba ACS 20 m	Cabo de 20 m	2,53
7002 125	Soba ACS 25 m	Cabo de 25 m	3,06
Acessórios de fixação			
520 917	Suporte de cabo	Fixação para 1 cabo	-
520 919	Pinça de suspensão	Fixação para 2 cabos	-

**GlobalÁgua** **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 ACS**

14-12-2017

D-7002.01-PT-AA

**NIV**

**7002-01 /1**