

Regulador de nível por flutuador SOBA EX

- Para líquidos agressivos
- Certificado ATEX para zonas 0, 1 e 2
- Comprimento do cabo: 5, 6, 10, 15, 20, 25 m



APLICAÇÃO

Utilização em zonas explosivas; em todas as instalações de bombagem com riscos de presença de gás explosivo (solventes, hidrocarbonetos, álcool, produtos químicos e farmacêuticos, etc...)

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.

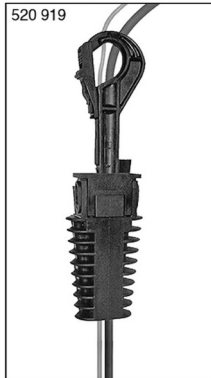
A comutação realiza-se na horizontal, tanto na subida como na descida do corpo da bóia.

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.

A Soba EX deve ser conectado a um relé amplificador de segurança intrínseca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricante	ATMI
Modelo	ecológico
Funcionamento	omnidireccional
Pressão máxima	5,5 bar
Temperatura máxima	95 °C
Índice de protecção	IP68
Alimentação eléctrica	12, 24, 48 Vca / Vcc e 240 Vca
Cabos normalizados	Hypalon 3x1 mm ²
Densidade admissível	0,80 ... 1,10
Envelope bicónico	Polipropileno Copolimero + Hypalon
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	250 g
Peso do cabo	110 g/m
Cabo	HR HY
Comprimento do cabo	5, 6, 10, 15, 20, 25 m (a definir)
Dimensões	200 x 92 mm
Certificação	ISO 9001; LCIE 00 ATEX 6003 X



Código	Referência	Comprimento	Peso / Kg
7003 105	Soba Ex 5 m	Cabo de 5 m	1,05
7003 106	Soba EX 6 m	Cabo de 6 m	1,16
7003 110	Soba EX 10 m	Cabo de 10 m	1,60
7003 115	Soba EX 15 m	Cabo de 15 m	2,15
7003 120	Soba EX 20 m	Cabo de 20 m	2,70
7003 125	Soba EX 25 m	Cabo de 25 m	3,25
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
 Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Regulador de nível por
flutuador
SOBA EX

14-12-2017

D-7003.01-PT-AA

NIV

7003-01 /1