

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



- Para água de consumo humano
- Aplicações na indústria alimentar
- Contrapeso integrado
- Comprimento do cabo : 5, 10, 20 m
- Certificado Sanitário ACS

APLICAÇÕES

O regulador de nível NIVOSTOP® / ACS é um modelo especificamente concebido para uma utilização em água potável, aplicações alimentares e farmacêuticas. O NIVOSTOP® / ACS utiliza-se na automatização de sistemas de bombagem, distribuição, gestão de água.

DESCRIÇÃO

O seu princípio de funcionamento é idêntico ao de outros produtos da gama NIVOSTOP® com o contrapeso integrado. O flutuador bascula e acciona um contacto eléctrico inversor.

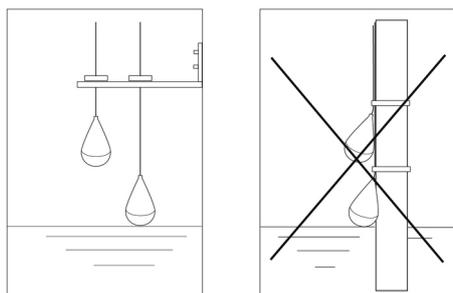
A comutação realiza-se na horizontal, tanto na subida como na descida do corpo da bóia.

Com o contrapeso integrado, o flutuador não sobe à superfície, limitando os riscos de bloqueio do cabo.

O regulador fica então submerso, e comuta num espaço reduzido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Funcionamento	Omnidireccional
Pressão máxima	2 bar
Índice de protecção	IP68
Temperatura máxima	+70 °C
Densidade admissível	0,95...1,05
Ângulo de comutação	10°
Contacto	inversor, revestido a ouro
Poder de corte	1mA / 4V – 5A / 250 V
Cabo	Etileno propileno (EPR) 3 x 0,75 mm ²
Corpo	PP Ø 100 mm, altura 180 mm



CÓDIGO E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação	Peso (Kg)
523 005	NIVOSTOP® ACS-5	NIVOSTOP® ACS – Cabo 5 m	1.3
523 010	NIVOSTOP® ACS-10	NIVOSTOP® ACS – Cabo 10 m	1.7
523 020	NIVOSTOP® ACS-20	NIVOSTOP® ACS – Cabo 20 m	2.5
ACESSÓRIOS DE MONTAGEM			
520 917	Suporte de cabo	Fixação para 1 cabo	-
520 919	Pinça de suspensão	Fixação para 2 cabo	-