

Reguladores de nível por flutuador NIVOSTOP® MEZZO



- Regulação entre dois pontos
- Contacto inversor por microswitch
- Forte poder de corte
- Ângulo de comutação 120 °
- Comprimento do cabo: 10, 15, 20 metros

APLICAÇÕES

Regulação entre dois níveis para uma função de esvaziamento ou enchimento:

- Águas limpas, águas potáveis e água pluviais
- Líquidos pouco agressivos (óleos, lamas, pinturas)

DESCRIÇÃO

Os reguladores de nível NIVOSTOP® MEZZO, são especialmente concebidos para regulação entre dois pontos.

O diferencial do MEZZO permite, com um único regulador, o arranque e paragem da bomba. Graças ao seu grande ângulo diferencial de 120°, o regulador de nível MEZZO estabelece um contacto de nível com motores de bombas e outros dispositivos eléctricos.

A diferença entre o nível baixo e o nível alto é uma função da distância entre o flutuador e do ponto de fixação do cabo eléctrico. Quando o dispositivo é usado com uma fixação ajustável no cabo, é a distância entre a fixação e o flutuador é que determina a diferença no nível de controle.

Atenção : O regulador permanece na superfície do líquido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

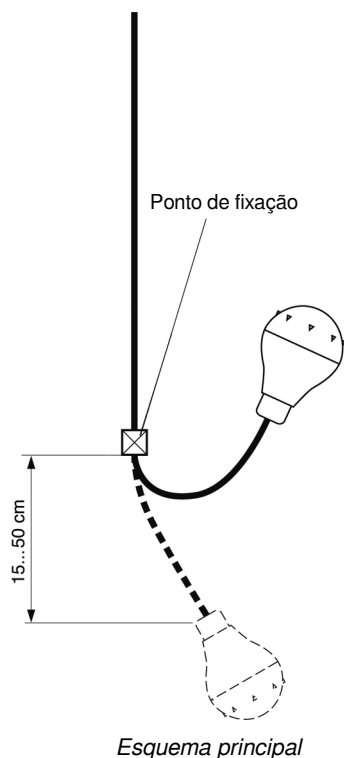
Funcionamento	Omnidireccional
Pressão máxima	Atmosférica
Índice de protecção	IP67
Temperatura máxima	+40 °C
Densidade admissível	0,95...1,10
Ângulo de comutação	60 ° ou 120 °
Tipo de contacto	Inversor por microswitch
Poder de corte	16 (6) A/250 V
Cabo	PBS, (Ø 9 mm) 3 x 1 mm²
Corpo	PP
	Ø 85 mm, altura 125 mm
Contrapeso	0,230 Kg
Comprimento do cabo	10, 15, 20 m

Conformidade CE : O equipamento cumpre as exigências legais das Directivas Europeias em vigor.

REGULAÇÃO ENTRE 2 PONTOS

O bom funcionamento do regulador NIVOSTOP® MEZZO, entre os níveis alto e baixo, está condicionada pela distância entre o ponto de fixação e de regulação. Esta distância deve ser entre 15 cm (mínimo) a 50 cm (máximo).

Consoante a distância entre o ponto de fixação e o regulador, e a agitação do líquido, a diferença entre o nível baixo e alto será de 30 a 60 cm.



CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Descrição	Peso (Kg)
522 122	NIVOSTOP® MEZZO L120 / PBS5	NIVOSTOP® MEZZO - 120° - Cabo PBS, comprimento 5 m	0,605
522 123	NIVOSTOP® MEZZO L120 / PBS10	NIVOSTOP® MEZZO - 120° - Cabo PBS, comprimento 10 m	0,955
522 124	NIVOSTOP® MEZZO L120 / PBS20	NIVOSTOP® MEZZO - 120° - Cabo PBS, comprimento 20 m	1,555
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO			
520 906	Contrapeso	Contrapeso, para o regulador NIVOSTOP®	0,230
520 917	Suporte de cabo	Fixação para 1 cabo	-
520 919	Pinça de suspensão	Fixação para 2 cabos	-

ESPECIFICAÇÃO DE INSTALAÇÃO

Os contrapesos reguláveis no cabo, são indispensáveis para o bom funcionamento dos equipamentos.

Eles servem para que o cabo permaneça esticado e formem o ponto de rotação dos flutuadores.

Posicionados a cerca de 30 cm dos flutuadores, eles podem contudo ser aproximados ou afastados em função dos líquidos mais ou menos agitados, nos quais serão instalados.

O suporte de cabo ou a pinça, acessórios económicos e muitas vezes esquecidos, são recomendados para suspensão e evitar a deterioração dos cabos eléctricos.

