

# Regulador de nível por flutuador NIVOSTOP® C



- Para líquidos agressivos
- Cabo em FEP, juntas FPM, corpo em PP
- Temperatura máxima 100 °C
- Contrapeso integrado
- Comprimento do cabo: 5, 10 ou 20 m

## APLICAÇÕES

Os reguladores de nível NIVOSTOP® / C são especialmente concebidos para uma utilização com líquidos agressivos (ácidos e bases compatíveis com PP, FEP e FPM).

## DESCRIÇÃO

O princípio de funcionamento do NIVOSTOP® / C é idêntico ao de outros produtos da gama NIVOSTOP® com contrapeso integrado.

O líquido bascula o regulador e acciona um contacto eléctrico inversor. A comutação realiza-se na horizontal, tanto na subida como na descida da bóia. Com o contrapeso integrado, o flutuador não sobe à superfície, limitando os riscos de bloqueio do cabo. O regulador permanece submerso e comuta num espaço reduzido.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Funcionamento        | Omnidireccional            |
| Pressão máxima       | 2 bar                      |
| Índice de protecção  | IP68                       |
| Temperatura máxima   | +100 °C                    |
| Densidade admissível | 0,95...1,05                |
| Ângulo de comutação  | 10°                        |
| Contacto             | inversor, revestido a ouro |
| Poder de corte       | 1 mA / 4 V – 5 A / 250 V   |
| Cabo                 | FEP, junta FPM             |
|                      | 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Corpo                | PP                         |
|                      | Ø 100 mm, altura 180 mm    |

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

## CÓDIGOS E REFERÊNCIA

| Código                      | Referência         | Comprimento do cabo  | Peso (Kg) |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| 520 705                     | NIVOSTOP C-5       | 5 metros             | 1,4       |
| 520 710                     | NIVOSTOP C-10      | 10 metros            | 1,9       |
| 520 720                     | NIVOSTOP C-20      | 20 metros            | 2,8       |
| <b>Acessório de fixação</b> |                    |                      |           |
| 520 917                     | Suporte de cabo    | Fixação para 1 cabo  | -         |
| 520 919                     | Pinça de suspensão | Fixação para 2 cabos | -         |

