

Sonda de limpeza automática 9360



Sonda 9360 completa com
sonda de imersão 9336

- Para limpeza química e mecânica dos eléctrodos
- Para um eléctrodo pH em PG 13.5
- Fácil instalação
- Possibilidade de montagem posterior em sonda 9336 existente

APLICAÇÕES

Com a imersão da sonda de pH, existe um risco de incrustação e depósito de sujidade no eléctrodo, resultando em erro do valor medido, pelo que é essencial uma frequente limpeza do mesmo.

Com este fim, projectámos uma sonda de limpeza automática 9360, que injecta o líquido pressurizado de limpeza no eléctrodo, para remover as impurezas. Por exemplo: injeção de ácido clorídrico para remover carbonato de sódio.

DESCRIÇÃO

A sonda 9360 recebe o suporte de eléctrodo "sonda 9336" (folha de dados 130-01). O tubo para líquido de limpeza está inserido dentro do corpo da sonda. A sonda de auto-limpeza pode ser montada numa sonda de imersão de pH já existente.

O líquido de limpeza, água ou água ácida, circula dentro da sonda até ao bocal de injeção, situado a 2 mm da ampola do eléctrodo de medida.

O seu sistema de fixação é comum a todos os sensores da gama BAMO.

A flange deslizante de DN 65, permite o ajuste da altura de imersão.

O sistema de auto-limpeza só pode ser aplicado na sonda 9336.

A operação de limpeza é comandada pelo controlador BAMOPHAR ou BAMOPHOX. Na sequência de limpeza, a regulação P.I.D é automaticamente comutada em "STAND-BY", para não interferir com a regulação do processo.

CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Designação
145 700	9360	Sonda PVC com 1 metro
135 112	9358 PE	Flange ajustável, em PE, DN 65



Pormenor do sistema de
limpeza