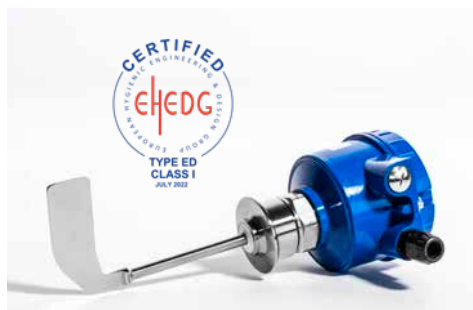




LEVEL. UP TO THE MAX.

HIGIÊNICO. CERTIFICADO. SEGURO.

A tecnologia confiável de medição de nível para processos sensíveis é um componente essencial em aplicações críticas de higiene nos setores de alimentos, bebidas e farmacêutico, e as soluções modernas de sensores com design compatível com EHEDG, conexão tri-clamp e compatibilidade CIP/SIP permitem a integração segura e higiênica em ambientes de processo exigentes.



HIGIENE DO PROCESSO

- Uso de materiais seguros para alimentos
- Superfícies lisas e sem lacunas, sem nichos de sujeira - sem espaços mortos
- Certificação EHEDG para design higiênico
- Vedações em conformidade com a FDA: FKM, EPDM ou PTFE



ADAPTADOR TRI-CLAMP

- Conexão rápida sem ferramentas de acordo com DIN, ISO, 3-A e ASME BPE
- Integração higiênica em tanques, tubulações e sistemas
- Fácil de desmontar para manutenção
- Design fácil de limpar para processos CIP / SIP



CIP & SIP

- Limpeza no local (CIP): limpeza automática sem remoção
- Esterilização no local (SIP): processos sem germes usando vapor ou produtos químicos
- Resistente a produtos químicos, pressão e temperatura
- Resultados de limpeza consistentes garantem a qualidade consistente do produto

ALTOS PADRÕES DE HIGIENE QUE IMPRESSIONAM. SENSORES CERTIFICADOS PARA PROCESSOS SENSÍVEIS.

DESIGN QUE GARANTE A LIMPEZA

Materiais em que você pode confiar

O aço inoxidável 316L / 1.4404 atende aos altos requisitos de resistência à corrosão, segurança alimentar e capacidade de limpeza - para uma operação contínua segura.

Resistência à temperatura e à pressão - para processos exigentes

Sensores que podem suportar condições extremas - importante para processos com estresse térmico ou meios agressivos.

Estanqueidade que gera segurança

Os invólucros com certificação IP e as conexões higiênicas Tri-Clamp protegem contra contaminação e vazamentos - essenciais em processos CIP/SIP.

Qualidade da superfície que garante a higiene

Superfícies de aço inoxidável eletropolido com rugosidade higiênica ($R_a < 0,8 \mu m$) e construção sem folgas reduzem o acúmulo - para um projeto de acordo com os critérios EHEDG.

SEGURANÇA POR MEIO DE SENSORES CERTIFICADOS

A tecnologia de medição de nível certificada é essencial em processos sensíveis à higiene. Os sensores UWT atendem às especificações EHEDG, FDA e EC 1935/2004 - para máxima segurança do processo. A seleção depende da área de aplicação, dos requisitos de limpeza e das especificações de cada setor de indústria:

PARA LÍQUIDOS



Vibranivo®

VN 7120 | 7130 - Garfo vibratório

Medição de nível pontual

Capanivo®

CN 7120 - Sensor capacitivo

Medição de nível pontual e de interface

NivoRadar®

NR 8400 - Radar sem contato

Medição de nível contínuo

PARA SÓLIDOS



Rotonivo®

RN 3 | 6 - Detector de pás rotativas

Medição de nível pontual

RFnivo®

RF 3100 - Haste única capacitiva

Medição de nível pontual