

**Segurança de sua planta e controle digital
com o novo sistema de selagem de diafragma duplo com
monitoramento**

Iperó, junho de 2021.

Os requisitos de processos estéreis digitalizados são atendidos por um novo sistema de selo de diafragma da WIKA com transmissor de processo, monitoramento de diafragma e protocolo HART®7. O modelo DMSU21SA possui homologações para todos os padrões de higiene comuns e está disponível em uma versão com proteção contra explosão.

O sistema de medição completo é parametrizado por meio de uma saída de cabo único e HART®7. O protocolo de comunicação transmite os valores medidos, bem como o sinal de alarme do monitoramento do diafragma. A função de segurança patenteada é baseada em um diafragma duplo com espaço intermediário evacuado e um interruptor de pressão. No caso de ruptura do diafragma do lado do processo, o switch envia uma mensagem de dano imediato enquanto o segundo diafragma continua monitorando a pressão.

O novo sistema de selo diafragma mede pressões entre -1 bar e 25 bar com uma precisão de 0,1% da amplitude. O modelo DMSU21SA está disponível com todas as conexões estéreis e os fluidos de preenchimento do sistema específico da aplicação.

Número de caracteres: 1.000

Palavra-chave: DMSU21SA

WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.
Av. Ursula Wiegand, 03
18560-000 Iperó, SP
Brasil
Tel. +55 15 3459-9700
marketing@wika.com.br
www.wika.com.br

press release



Foto corporativa WIKA:



Modelo: DMSU21SA

Editado por:

WIKA do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Hugo Santos

Marketing & Communication Services

Av. Ursula Wiegand, 03

18560-000 Iperó, SP

Brasil

Hugo.santos@wika.com

www.wika.com.br

WIKA press release