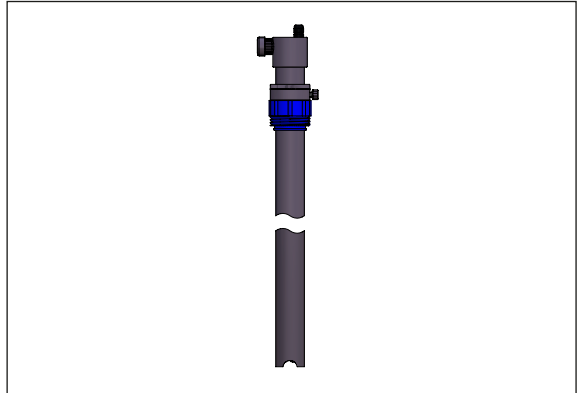


Conduta de sucção SDL

para barris, cubas e contentores



PT

09

Manual de instruções

Guardar para futuras utilizações.

1. Generalidades

Com as condutas de sucção do tipo SDL é possível remover de forma segura fluidos químicos diretamente de bidões de produtos químicos e barris de produtos fornecidos.

2. Desenho cotado

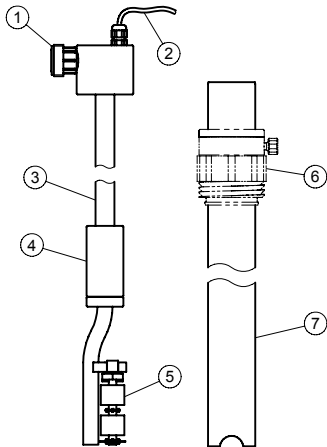


Fig. 2.1.: Esquema da conduta de sucção SDL

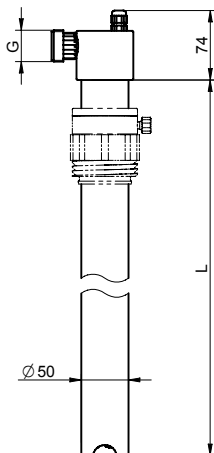


Fig. 2.2.: Desenho cotado da conduta de sucção SDL

3. Especificações técnicas

| Especificações técnicas da conduta de sucção SDL | | |
|--|-----------------------------------|---|
| ① | Ligação de aspiração | Rosca G1 A |
| ② | Cabo de ligação | 5 m, 3 fios, PVC |
| ③ | Tubo de sucção | DN15 |
| ④ | Válvula de retenção | DN15 |
| ⑤ | Interruptor flutuante | 2 interruptores flutuantes para aviso de vazio e pré-alarme |
| ⑥ | Ligação para cubas (opcional) | Anel roscado fixável G2 e rosca grossa opcional de 2" da Mauser |
| ⑦ | Tubo de proteção | Diâmetro exterior de 50 mm |
| | Comprimento do tubo de sucção (C) | 1000, 1200 ou 1400 mm (outros comprimentos mediante pedido) |
| | Adesivo | Tangit, opcionalmente DYTEX |
| | Material | PVC |
| | Vedação | EPDM e FPM em anexo. Utilização de acordo com a aplicação |

Tab. 3.1: Especificações técnicas da conduta de sucção SDL

| Especificações técnicas do interruptor flutuante | |
|--|-------------------|
| Tensão de ligação | 48 V |
| Corrente de comutação | 0,5 A |
| Potência de comutação | 10 W |
| Tipo de proteção | IP 67 |
| Gama de temperatura | -25 °C ... +60 °C |
| Material | PVC |

Tab. 3.2: Especificações técnicas do interruptor de nível

4. Manuseamento

Na primeira colocação em funcionamento e em cada troca de barril a conduta de sucção deve ser purgada através de um movimento rápido para cima e para baixo.

5. Funcionamento

5.1 Ligação

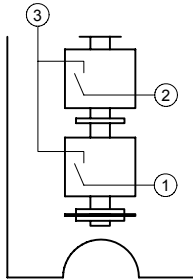


Fig. 5.1: Configuração dos cabos: ① alarme principal (branco), ② pré-alarme (verde) e ③ 0/à massa (castanho)

5.2. Função de comutação do interruptor de boia

No caso de deslocação da boia para cima, o contacto Reed fecha.

5.3. Tipo de contacto do interruptor de boia

O tipo de contacto da conduta de sucção SDL é "de abertura descendente". Isto significa que o contacto está fechado no caso de barril cheio e a boia flutua à superfície e está aberto no caso de barril vazio e a boia flutua em baixo.

5.4. Inversão do tipo de contacto do interruptor flutuante

Existe a possibilidade de inverter o tipo de contacto:

1. Remover os anéis de fixação e as arruelas de espaçamento
2. Remover ambas as boias
3. Inverter e recolocar as boias
4. Fixar os anéis de fixação e as arruelas de espaçamento

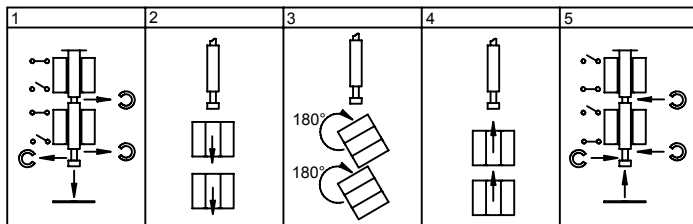


Fig. 5.2: Esquema da inversão do tipo de contacto do interruptor flutuante

6. Números de encomenda

Versões

| N.º de artigo | Mo- delo | Comprimento | Vedações | Ligação do fluido | Ligação do recipiente |
|---------------|-------------|-------------|------------|-------------------|-------------------------------|
| 12200260 | SDL-2 | 1000 mm | FPM / EPDM | G1 A | sem (opcional como acessório) |
| 12200269 | SDL-2 | 1200 mm | FPM / EPDM | G1 A | sem (opcional como acessório) |
| 12200270 | SDL-2 | 1400 mm | FPM / EPDM | G1 A | sem (opcional como acessório) |

Nota:

Todas as condutas de sucção são fornecidas com vedações em material de FPM e EPDM. A seleção do material compete ao cliente, de acordo com a sua aplicação específica.

Acessórios

| Ligações do fluido para a rosca G1 A | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| N.º de artigo | Modelo | Tamanho |
| 31095 | Ligação colada | para tubo d16 |
| 25626 | Ligação colada | para tubo d20 |
| 24357 | Conetor da braçadeira de mangueira | para mangueira d12 |
| 24941 | Conetor da braçadeira de mangueira | para mangueira d16 |

| Ligações do recipiente | | | |
|------------------------|--------------------|-----------------------|---|
| N.º de artigo | Modelo | Tamanho | Observações |
| 38548 | Ligação para cubas | G2 A | - Esta ligação permite uma profundidade de imersão continuamente regulável da conduta de sucção |
| 38549 | Ligação para cubas | Mauser de 2" exterior | - Esta ligação inclui o art. 38548 - Esta ligação permite uma profundidade de imersão continuamente regulável da conduta de sucção |

19. Carta de não objeção

Copiar, preencher e remeter com cada aparelho no caso de envio para reparação!

Carta de não objeção - Formulário

(preencher em separado para cada aparelho e colocar em local visível no mesmo)

Remetemos o seguinte aparelho para reparação:

Aparelho e tipo de aparelho:

N.º de artigo:

N.º de pedido:

Data de entrega:

Motivo da reparação:

Fluido a ser transportado

Designação:.....

Características:.....

Irritante: Sim/Não*)

Corrosivo: Sim/Não*)

*) Riscar o que não interessa!

Pelo presente certifico que o aparelho foi minuciosamente limpo interna e externamente antes do envio, não contém quaisquer substâncias químicas, biológicas e radioativas perigosas para a saúde, e que inclusivamente foi drenado o óleo. *)

Caso sejam necessárias outras medidas de limpeza por parte do fabricante, os custos ser-nos-ão imputados.

Garantimos que os dados supramencionados estão corretos e completos e que o envio será efetuado de acordo com as normas legais.

Empresa:.....

Endereço:.....

.....

.....

Telefone:

Telefax:.....

E-mail:

Número de cliente:.....

Pessoa de contacto:.....

Data, assinatura, carimbo:

22. Pedido de aplicação da garantia

Copiar e remeter com o aparelho!

No caso de avaria do aparelho dentro do período da garantia, solicitamos-lhe que o envie limpo e acompanhado do formulário completamente preenchido.

Remetente

Empresa:..... N.º de tel.:..... Data:

Endereço:.....

Pessoa de contacto:.....

N.º de pedido do fabricante:..... Data de entrega:

Tipo de aparelho: N.º de série:

Potência nominal de fluxo:/Pressão nominal:

Descrição da avaria:.....

.....

.....

Tipo de avaria:

1. falha mecânica

desgaste precoce

Peças sujeitas a desgaste

Rutura/outros danos

Corrosão

Danos durante o transporte

2. falha elétrica

ligações como conetores e cabos soltos

Elementos de comando (p. ex. interruptores/botões)

Sistema eletrónico

3. Fuga

Ligações

Cabeça de dosagem

4. sem função ou com função insuficiente

Membrana anómala

Outros

Condições de aplicação do aparelho

Local de aplicação/designação do sistema:

Acessórios eventualmente usados:.....

.....

.....

Colocação em funcionamento (data):.....

Tempo de funcionamento (aprox. horas de funcionamento):.....

Indique as particularidades da instalação e, se necessário, anexe um rascunho simples com dados do material, do diâmetro, do comprimento, e da altura.

