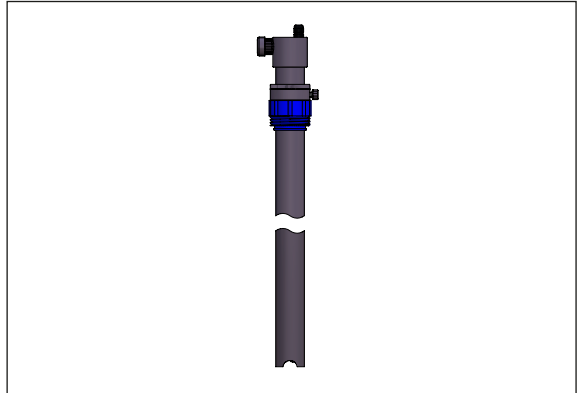


Conducto de aspiración SDL

para bidones, barriles y contenedores



ES

⁰⁴

Manual de instrucciones

Guardar para aplicaciones futuras.

1. Generalidades

Con conductos de aspiración del tipo SDL pueden extraerse líquidos químicos sin peligro directamente de bidones de sustancias químicas y de producto suministrados.

2. Esquema de dimensiones

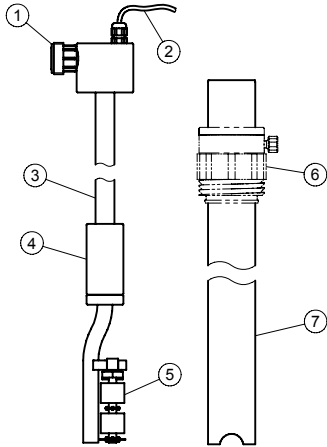


Fig. 2.1: Esquema conducto de aspiración SDL

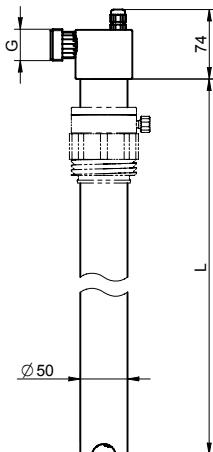


Fig. 2.2: Esquema de dimensiones conducto de aspiración SDL

3. Datos técnicos

Datos técnicos conducto de aspiración SDL		
①	Conexión de aspiración	Rosca G1 A
②	Cable de conexión	5 m, 3 hilos, PVC
③	Tubo de aspiración	DN15
④	Válvula antirretorno	DN15
⑤	Interruptor de flotador	2 interruptores de flotador para mensaje de vacío y alarma previa
⑥	Conexión de barril (opcional)	Anillo roscado G2 que puede fijarse y rosca gruesa opcional de 2" Mauser
⑦	Tubo de protección	Diámetro exterior 50 mm
	Longitud tubo de aspiración (L)	1000, 1200 o 1400 mm (más longitudes bajo demanda)
	Pegamento	Tangit, DYTEX opcional
	Material	PVC
	Junta	EPDM y FPM incluidos. Uso según la aplicación

Tab. 3.1: Datos técnicos conducto de aspiración SDL

Datos técnicos interruptor de flotador	
Tensión de conmutación	48 V
Corriente de conmutación	0,5 A
Potencia de conmutación	10 W
Clase de protección	IP 67
Margen de temperatura	-25°C ... +60°C
Material	PVC

Tab. 3.2: Datos técnicos interruptor de nivel

4. Manejo

Durante la primera puesta en marcha y con cada cambio de bidón, purgar de aire el conducto de aspiración moviéndolo bruscamente hacia arriba y hacia abajo.

5. Función

5.1 Conexión

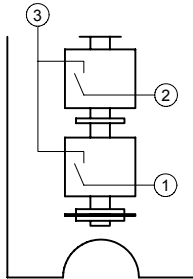


Fig. 5.1: Asignación de cables: ① Alarma principal (blanco), ② Prealarma(verde) y ③ 0/tierra (marrón)

5.2. Función de conmutación del interruptor de flotador

Al mover el interruptor hacia abajo se cierra el contacto reed.

5.3. Tipo de contacto del interruptor de flotador

El tipo de contacto del conducto de aspiración SDL es "de abertura decreciente". Es decir, el contacto está cerrado estando el bidón lleno y el flotador ascendido y abierto con el bidón vacío y el flotador descendido.

5.4. Inversión del tipo de contacto del interruptor de flotador

Existe la posibilidad de darle la vuelta al tipo de contacto:

1. Retirar los anillos de seguridad y la arandela distanciadora
2. Extraer ambos flotadores
3. Darles la vuelta y volver a colocar los flotadores
4. Fijación de los anillos de seguridad y la arandela distanciadora

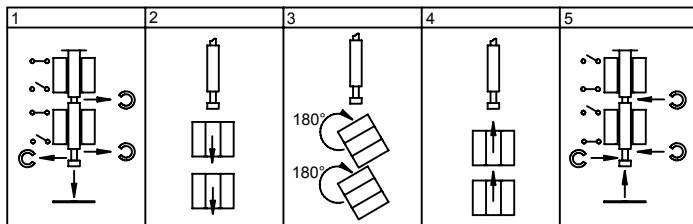


Fig. 5.2: Esquema interruptor de flotador Inversión del tipo de contacto

6. Número de pedido

Versiones

Nº de artículo	Tipo	Longitud (mm)	Juntas	Conexión de productos	Conexión de recipiente
12200260	SDL-2	1000	FPM / EPDM	G1 A	sin (opcional como accesorio)
12200269	SDL-2	1200	FPM / EPDM	G1 A	sin (opcional como accesorio)
12200270	SDL-2	1400	FPM / EPDM	G1 A	sin (opcional como accesorio)

Nota:

Todos los conductos de aspiración se suministran con juntas de los materiales FPM y EPDM. La elección del material corresponde al usuario - según sus aplicaciones correspondientes.

Accesorios

Conexiones de medio para la rosca G1 A		
Nº de artículo	Tipo	Tamaño
31095	Conexión adhesiva	para tubo d16
25626	Conexión adhesiva	para tubo d20
24357	Conexión de abrazaderas de manguera	para manguera d12
24941	Conexión de abrazaderas de manguera	para manguera d16

Conexiones de recipiente			
Nº de artículo	Tipo	Tamaño	Observaciones
38548	Conexión de barril	G2 A	- Esta conexión permite una profundidad de inmersión ajustable de forma continua del conducto de aspiración
38549	Conexión de barril	Mauser 2" exterior	- Esta conexión incluye art.. 38548 - Esta conexión permite una profundidad de inmersión continua ajustable del conducto de aspiración

19. Declaración obligatoria

Para enviar aparatos para su reparación, fotocopie y rellene este formulario. Cada unidad debe ir acompañada de su formulario correspondiente.

Declaración obligatoria - Formulario

(Rellene un formulario por unidad y póngalo en un lugar visible del aparato)

Hacemos entrega del siguiente aparato para su reparación:

Aparato y modelo:

Nº de artículo:

Nº de pedido:

Fecha de entrega:

Causa de la reparación:

Medio bombeado

Descripción:.....

Propiedades:.....

Irritante: Sí/No*) Corrosivo: Sí/No*)

*) ¡Tache lo que no proceda!

Por la presente declaramos que el aparato ha sido limpiado cuidadosamente, tanto en su interior como en su exterior. El aparato está libre de la presencia de sustancias químicas, biológicas y radioactivas consideradas peligrosas para la salud. El aceite se ha eliminado completamente. *)

En el caso de requerirse limpiezas adicionales por parte del fabricante, los costes que se originen por este concepto nos serán facturados.

Aseguramos que los datos aquí indicados son correctos y completos y que el envío cumple las disposiciones legales correspondientes.

Empresa:.....

Dirección:.....

.....

.....

Teléfono:

Fax:.....

E-Mail:

Nº cliente:.....

Persona de contacto:.....

Fecha, firma, sello:.....

22. Solicitud de aplicación de garantía

¡Fotocopie la solicitud y mándela con el aparato!

Si el aparato falla dentro del período cubierto por la garantía, le rogamos que nos envíe el aparato limpio y con el formulario debidamente cumplimentado.

Remitente

Empresa: Tel.: Fecha:

Dirección:

Persona de contacto:

Nº de pedido del fabricante: Fecha de entrega:

Modelo: Nº de serie:

Caudal nominal:/Presión nominal:

Descripción del fallo:

.....

.....

Tipo de fallo:

1. Fallo mecánico

Desgaste prematuro

Piezas de desgaste

Rotura/daños de otro tipo

Corrosión

Daños de transporte

2. Fallo eléctrico

Conexiones como conectores o cables sueltos

Elementos de manejo (p.ej. interruptores/botones)

Sistema electrónico

3. Fuga

Conexiones

Cabezal dosificador

4. Función inexistente o deficiente

Membrana defectuosa

Otros

Condiciones de empleo del equipo

Lugar de instalación/Nombre de la instalación:

Accesorios empleados:

.....

.....

Puesta en marcha (fecha):

Tiempo de operación (horas de servicio aprox.):

Especifique las características de la instalación e incluya un esquema de la misma, con datos de material, diámetros, longitudes y alturas.



Lutz-Jesco GmbH

Am Bostelberge 19
30900 Wedemark
Alemania

Teléfono: +49 5130 5802-0
Fax: +49 5130 5802-68
E-Mail: info@lutz-jesco.com
Internet: www.lutz-jesco.com

Austria

Lutz-Jesco GmbH

Aredstraße 29/212
2544 Leobersdorf
Austria

Teléfono: +43 2256 62180
Fax: +43 2256 6218062
E-Mail: info@lutz-jesco.at
Internet: www.lutz-jesco.at

Gran Bretaña

Lutz-Jesco (GB) Ltd.

Gateway Estate
West Midlands Freeport
Birmingham B26 3QD
Gran Bretaña

Teléfono: +44 121 782 2662
Fax: +44 121 782 2680
E-Mail: info-gb@jesco.de
Internet: www.lutz-jesco.com

Países Bajos

Lutz-Jesco Nederland B.V.

Nijverheidstraat 14 C
2984 AH Ridderkerk
Países Bajos

Teléfono: +31 180 499460
Fax: +31 180 497516
E-Mail: info@lutz-jesco.nl
Internet: www.lutz-jesco.nl

Hungría

Lutz-Jesco Üzletág

Vasvári P. u. 9.
9024 Győr
Hungria

Teléfono: +36 96 523046
Fax: +36 96 523047
E-Mail: info@jesco.hu
Internet: www.lutz-jesco.hu

Estados Unidos

Lutz-JESCO America Corp.

55 Bermar Park
Rochester, NY 14624
Estados Unidos

Teléfono: +1 585 426-0990
Fax: +1 585 426-4025
E-mail: mail@jescoamerica.com
Internet: www.jescoamerica.com

Asia Oriental

Lutz-Jesco
East Asia Sdn Bhd

Taman Perindustrian Jaya
47200 Petaling Jaya
Malasia

Teléfono: +603 78454812
Fax: +603 78458413
E-mail: info@lutz-jescoasia.com
Internet: www.lutz-jescoasia.com

Oriente Medio

Lutz-Jesco Middle East FZE

P.O. Box 9614
SAIF-Free Zone Center
Sharjah
Emiratos Árabes Unidos

Teléfono: +971 6 5572205
Fax: +971 6 5572230
E-mail: info@jescome.com
Internet: www.jescome.com

Best.-Nr. BA-12203-04-V04
No asumimos ninguna responsabilidad por modificaciones técnicas ni errores
© Lutz-Jesco GmbH 11.2017