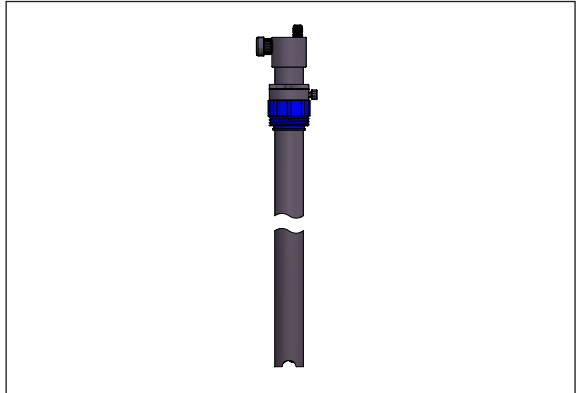


Ligne d'aspiration SDL

Pour récipients, cuves et conteneurs



FR

03

Instructions de service

Conservez-le pour une utilisation ultérieure.

Doser | *Les liquides*
Transporter | *Les gaz*
Régler | *Les systèmes*

1. Généralités

Les lignes d'aspiration de type SDL permettent de prélever directement et sans danger des liquides chimiques contenus dans des jerricanes de produits chimiques/des récipients de produits livrés.

2. Dimensions

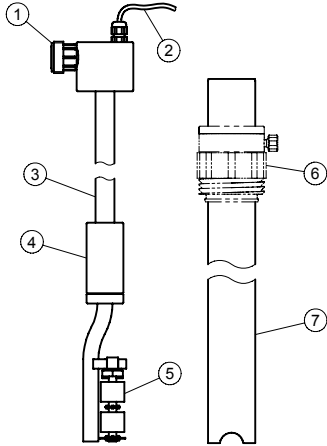


Fig. 2.1 : Schéma de la ligne d'aspiration SDL

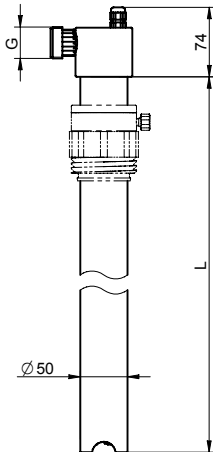


Fig. 2.2 : Schéma coté : ligne d'aspiration SDL

3. Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques : ligne d'aspiration SDL		
①	Raccord d'aspiration	Filetage G1 A
②	Câble de raccordement	5 m, 3 conducteurs, PVC
③	Tube d'aspiration	DN15
④	Clapet anti-retour	DN15
⑤	Interrupteur à flotteur	2 interrupteurs à flotteur pour message de vide et préalarme
⑥	Raccord de cuve (en option)	Bague filetée fixable G2 et filetage grossier 2" Mauser en option
⑦	Gaine de protection	Diamètre extérieur 50 mm
	Longueur du tube d'aspiration (L)	1000, 1200 ou 1400 mm (autres longueurs sur demande)
	Colle	Tangit, DYTEX en option
	Matériau	PVC
	Joint	EPDM et FPM joints. Utilisation en fonction de l'application

Tab. 3.1 : Caractéristiques techniques : ligne d'aspiration SDL

Caractéristiques techniques : interrupteur à flotteur	
Tension de commutation	48 V
Courant de commutation	0,5 A
Puissance de coupure	10 W
Type de protection	IP 67
Plage de température	-25°C ... +60°C
Matériau	PVC

Tab 3.2 : Caractéristiques techniques : commutateur de niveau

4. Maniement

À la première mise en service et à chaque changement de récipient, purgez la ligne d'aspiration par des mouvements de va-et-vient saccadés.

5. Fonction

5.1 Raccord

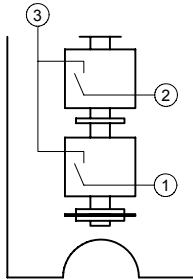


Fig. 5.1 : Affectation des câbles : ① Alarme principale (blanc), ② préalarme (vert) et ③ 0/masse (brun)

5.2. Fonction de commutation de l'interrupteur à flotteur

Si les flotteurs se déplacent vers le haut, le contact Reed se ferme.

5.3. Type de contact de l'interrupteur à flotteur

Le type de contact de la ligne d'aspiration SDL est « tombant/s'ouvrant ». Ce qui signifie que le contact est fermé en cas d'un récipient plein et d'un flotteur à la surface et qu'il est ouvert en cas d'un récipient plein et d'un flotteur au fond.

5.4. Inversion du type de contact de l'interrupteur à flotteur

Il existe la possibilité d'inverser le type de contact :

1. Retirez les rondelles de sécurité et la rondelle d'écartement
2. Retirez les deux flotteurs
3. Tournez et remplacez les flotteurs
4. Fixez les rondelles de sécurité et la rondelle d'écartement

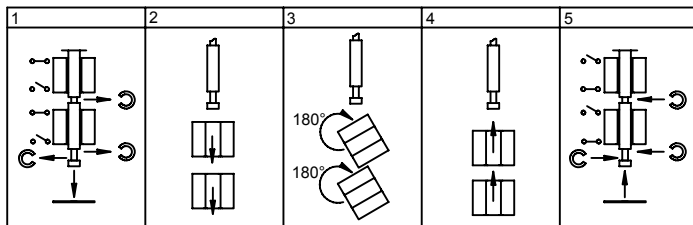


Fig. 5.2 : Schéma de l'interrupteur à flotteur, inversion du type de contact

6. Numéros de commande

Versions

N° de référence	Type	Longueur (mm)	Joints	Raccord de fluides	Raccord du réservoir
12200260	SDL-2	1000	FPM / EPDM	G1 A	Sans (accessoires en option)
12200269	SDL-2	1200	FPM / EPDM	G1 A	Sans (accessoires en option)
12200270	SDL-2	1400	FPM / EPDM	G1 A	Sans (accessoires en option)

Remarque :

Toutes les lignes d'aspiration sont fournies avec des joints fabriqués dans les matériaux FPM et EPDM. Le choix du matériau est de la responsabilité du client, en fonction de son cas d'utilisation.

Accessoires

Raccords de fluide pour le filetage G1 A		
N° de référence	Type	Taille
31095	Raccord à coller	pour tube d16
25626	Raccord à coller	pour tube d20
24357	Collier pour flexible	pour tuyau d12
24941	Collier pour flexible	pour tuyau d16

Raccords du réservoir			
N° de référence	Type	Taille	Remarques
38548	Raccord de cuve	G2 A	- Ce raccord permet un réglage en continu de la profondeur d'immersion de la ligne d'aspiration
38549	Raccord de cuve	Mauser 2" extérieur	- Ce raccord comprend la référence 38548 - Ce raccord permet un réglage en continu de la profondeur d'immersion de la ligne d'aspiration

19. Déclaration de non-opposition

À copier pour les expéditions pour réparation et à envoyer dûment remplie pour chaque appareil !

Déclaration de non-opposition - Formulaire

(à remplir séparément pour chaque appareil et à fixer de manière visible sur l'appareil)

Nous vous remettons l'appareil suivant pour réparation.

Appareil et type d'appareil :

Référence :

N° d'ordre :

Date de livraison :

Raison de la réparation :

Fluide refoulé

Désignation :

Propriétés :

Irritant : Oui/non*) Corrosif : oui/non*)

*) rayer la mention inutile !

Nous assurons par la présente que l'intérieur et l'extérieur du produit ont été soigneusement nettoyés avant l'expédition et que le produit ne contient aucune matière chimique, biologique et radioactive dangereuse pour la santé et qu'il a été purgé de toute huile. *)

Si le fabricant doit procéder à d'autres mesures de nettoyage nécessaires, les frais occasionnés nous seront facturés.

Nous garantissons que les indications ci-dessus sont correctes et complètes et que l'expédition a été effectuée conformément aux dispositions légales.

Entreprise :

Adresse :

.....

.....

Téléphone :

Fax :

Courriel :

Numéro de client :

Interlocuteur :

Date, signature, cachet :

22. Demande de garantie

Veuillez la copier et l'envoyer avec le produit !

En cas de panne de l'appareil à l'intérieur de la période de garantie, nous vous prions de nous le retourner à l'état nettoyé et de joindre le formulaire intégralement rempli.

Expéditeur

Entreprise : Tél. : Date :

Adresse :

Interlocuteur :

N° d'ordre du fabricant : Date de livraison :

Type de produits : N° de série :

Capacité de refoulement nominal :/Pression nominale :

Description du défaut :

.....

.....

Type de défaut :

1. Erreur mécanique

Usure prématurée

Pièces d'usure

Cassure/autres dommages

Corrosion

Dommage au cours du transport

2. Erreur électrique

Raccords et connecteurs ou câbles desserrés

Éléments de commande (par ex. commutateurs/touches)

Équipement électronique

3. Fuite

Raccords

Doseur

4. pas de fonctionnement ou fonctionnement insuffisant

Membrane défectueuse

Autres

Conditions d'utilisation de l'appareil

Lieu d'exploitation/désignation de l'installation :

Accessoires éventuellement utilisés :

.....

.....

Mise en service (date) :

Période d'opération (heures de service approx.) :

Veuillez-nous indiquer les particularités de l'installation et joindre le cas échéant un croquis avec les indications relatives au matériel, au diamètre, à la longueur et à la hauteur.

