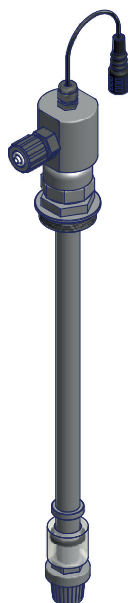


LASP



LASP4



LASP5

LANCE D'ASPIRATION

FR

MANUEL DE FONCTIONNEMENT



Ce manuel contient des informations importantes relatives à la SÉCURITÉ pour l'installation et le fonctionnement de l'appareil.

Respecter scrupuleusement ces informations pour éviter de causer des dommages à des personnes et des choses.

Les informations contenues dans ce manuel pourraient contenir des inexactitudes ou des erreurs typographiques.

Les informations contenues dans ce manuel pourraient être modifiées à tout moment dans préavis.

Version : R1-09-16

APPAREIL DESTINÉ AU TRAITEMENT DES EAUX POTABLES

- ⚠** L'utilisation de cet équipement avec des matériaux chimiques radioactifs est strictement interdite !
- ⚠** Si l'on utilise des matériaux chimiques particulièrement agressifs, il faut suivre scrupuleusement les normes relatives à l'utilisation et le stockage de ces substances !
- ⚠** Toujours respecter les normes locales de sécurité !
Avant toute intervention d'entretien :
 - Toujours lire attentivement les caractéristiques chimiques du produit à doser ;
 - Porter les ÉQUIPEMENTS DE SÉCURITÉ les plus appropriés pour la procédure d'entretien ;
 - décharger les tuyaux de raccordement ;
 - toujours laver attentivement les tuyaux qui ont été utilisés avec des matériaux chimiques particulièrement agressifs !

Cet appareil est conforme au D.M. 7 février 2012 n°25 – D.M. 6 avril 2004 n°174 – Reg. UE 10/2011

- Équipement pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine.

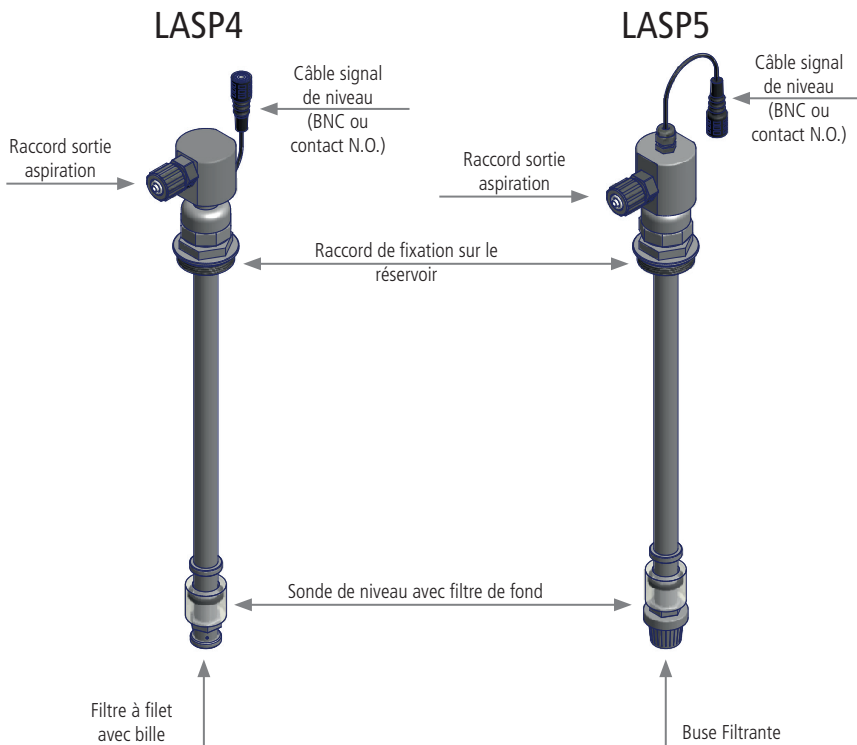
INTRODUCTION

La lance d'aspiration est un dispositif permettant d'aspirer le produit chimique du réservoir de stockage du produit chimique. Il est disponible en différentes tailles en fonction du réservoir.

La lance d'aspiration a été réalisée en PVC, avec des joints en EPDM ou FKM.

CARACTÉRISTIQUES

- Sonde de niveau pour un signal de pré-alarme d'épuisement du produit. LASP4 disponible avec double sonde de niveau.
- Vanne d'aspiration et filtre de fond
- Système de réglage hauteur réglable.
- Raccord de fixation 1 1/2"
- Sortie latérale avec vanne passante de 1/2"
- Disponible jusqu'à 2 sorties d'aspiration

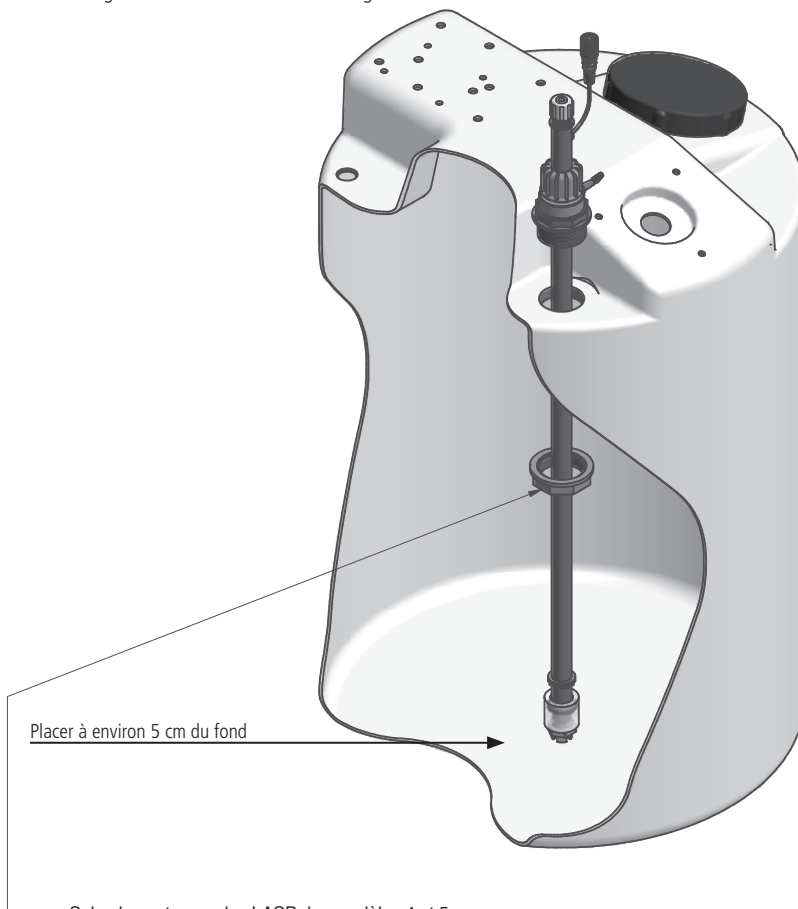


INSTALLATION

1. Pour l'installation sur le réservoir, insérer la lance dans le trou approprié et visser l'écrou de contre-fixation. Si la lance est fournie avec la station de dosage, l'écrou n'est pas présent. Dans ce cas, visser la lance directement dans le filetage du réservoir.

La lance doit être placée à une distance minimale d'environ 5 cm du fond.

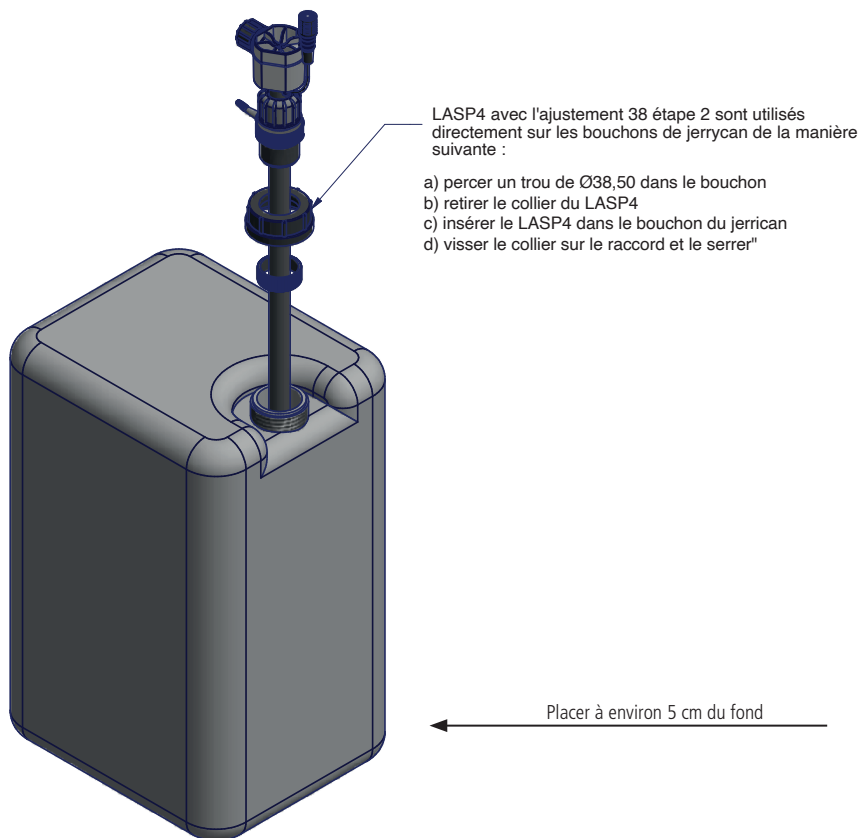
Im. 1. Montage du LASP sur la station de dosage.



Selon le conteneur, les LASP des modèles 4 et 5 peuvent être installés de deux manières différentes:

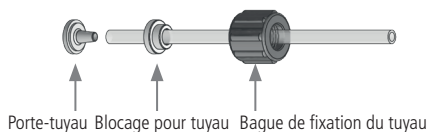
- 1) S'il est monté sur des conteneurs EMEC, il faut retirer le collier 1"1/2 et visser le LASP sur le conteneur
- 2) Si l'assemblage se fait sur des enceintes différentes, il faut effectuer les opérations suivantes:
 - a) faire un trou de passage Ø50 sur le conteneur
 - b) enlever le collier 1"1/2
 - c) insérer le LASP dans le trou réalisé
 - d) visser le collier sur le raccord du LASP"

Im. 2. Montage LASPT sur le réservoir.



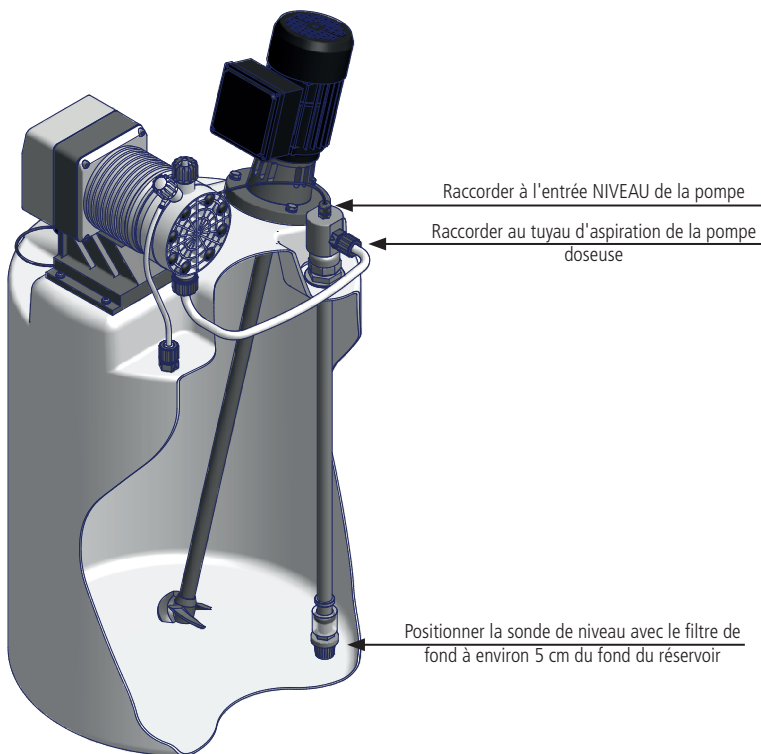
2. Raccorder le tuyau d'aspiration de la pompe au raccord de la sortie d'aspiration. En cas de double aspiration, raccorder le tuyau d'aspiration au deuxième raccord de sortie d'aspiration présent sur la lance.

Im. 3. Assemblage du tuyau d'aspiration.



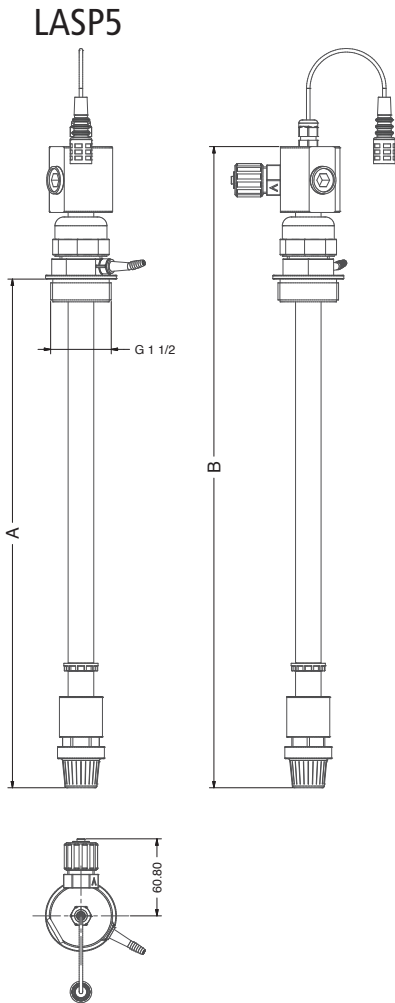
3. Connecter le BNC du câble de signal de niveau au BNC de niveau de la pompe doseuse. Avec une sonde à double niveau, connecter les câbles à un instrument ou à un API.

Im. 4. Raccordements LASP.



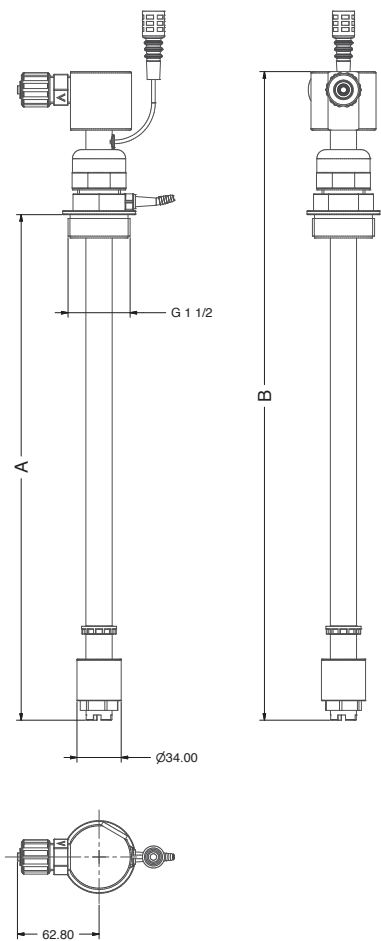
DIMENSIONS

Dimensions : mm



MODÈLE	A	B	VOLUME DU RÉSERVOIR
LASP5/V40 LASP5/D40	400	505	50 l (mod. CNT PD 50)
LASP5/V63 LASP5/D63	630	735	120 l (mod. CNT PD 120)
LASP5/V75 LASP5/D75	750	855	250 l (mod. CNT PD 250)
LASP5/V108 LASP5/D108	1080	1185	500 l (mod. CNT PD 500)
LASP5/V122 LASP5/D122	1220	1345	1 000 l (mod. CNT PD 1000)

LASP4



MODÈLE	A	B	VOLUME DU RÉSERVOIR
LASP4/V40 LASP4/D40	400	510	50 l (mod. CNT PD 50)
LASP4/V63 LASP4/D63	630	740	120 l (mod. CNT PD 120)
LASP4/V75 LASP4/D75	750	860	250 l (mod. CNT PD 250)
LASP4/V108 LASP4/D108	1080	1190	500 l (mod. CNT PD 500)
LASP4/V122 LASP4/D122	1220	1330	1 000 l (mod. CNT PD 1000)

MAINTENANCE

PROTECTION DE L'OPÉRATEUR

Portez **TOUJOURS** l'équipement de sécurité sur la base des normes d'entreprise.

Dans la zone de travail, durant la phase d'installation, de maintenance et pendant la manipulation de produits chimiques, utilisez :

- masque de protection
- gants de protection
- lunettes de sécurité
- casques ou bouchons d'oreilles
- EPI supplémentaires, si nécessaires

 Coupez toujours l'alimentation avant de réaliser toute opération d'installation et de maintenance. L'incapacité de couper l'alimentation pourrait causer de graves lésions physiques.

 Toutes les opérations d'assistance technique doivent être réalisées uniquement par du personnel expert et autorisé.

 Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine.

1. Arrêter la pompe et tout équipement présent sur le réservoir avant toute opération d'entretien.
2. Débranchez la prise d'alimentation.

 **Dépressurisez l'installation. Le liquide pourrait sortir en éclaboussant.**

3. Vider le liquide du corps de pompe et des tuyaux.
4. Dévisser la lance d'aspiration du réservoir et la sortir.
5. Pour LASP4 : dévisser le filtre, en faisant attention à la bille en céramique qui se trouve à l'intérieur. Laver soigneusement le filtre pour éliminer les éventuels dépôts et les cristaux.
Pour le LASP5, retirer la buse du filtre et laver à contre-courant avec de l'eau.



Tous les matériaux utilisés pour la construction de cet appareil et pour ce manuel peuvent être recyclés et ainsi permettre de conserver les incalculables ressources environnementales de notre Planète. Ne jetez pas des matériaux nocifs dans l'environnement ! Renseignez-vous auprès de l'autorité compétente sur les programmes de recyclage dans votre zone !