

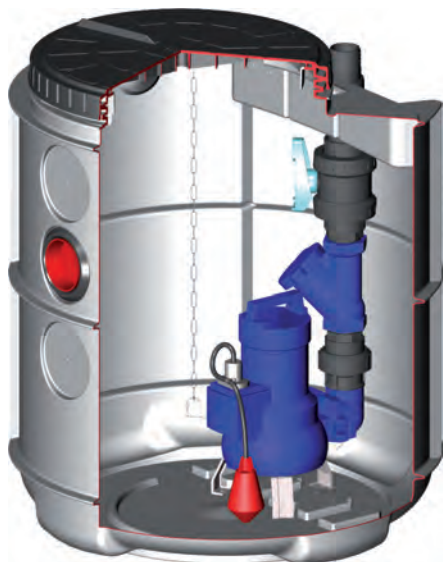
DRAIN'UP D41DP et D41DGP

Postes de relevage en polyéthylène avec pompe dilacératrice

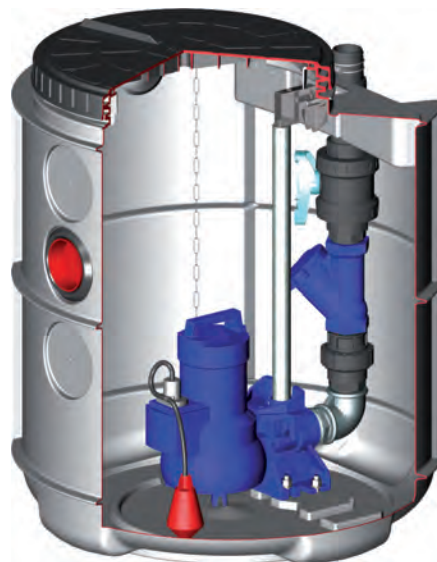
NOTICE DE POSE ET D'ENTRETIEN

Avant de commencer votre chantier, nous vous recommandons de lire attentivement la notice d'utilisation de la pompe fournie et ce document.

DESCRIPTION DES POSTES

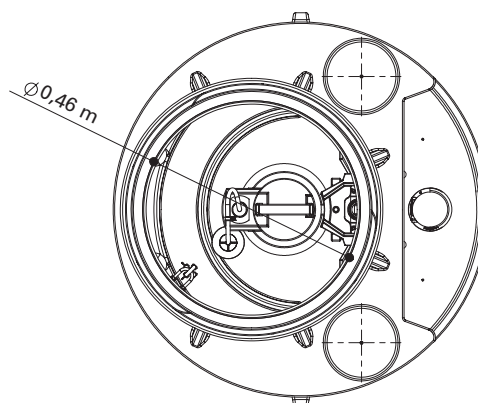
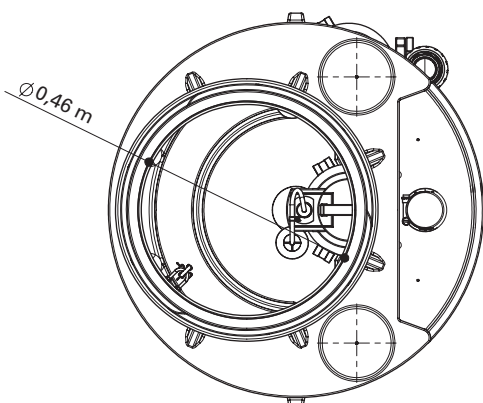
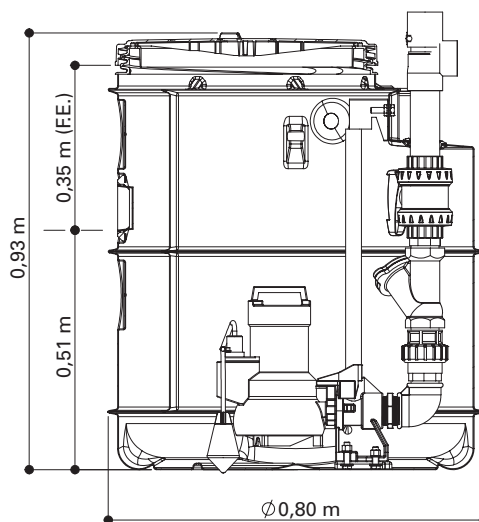
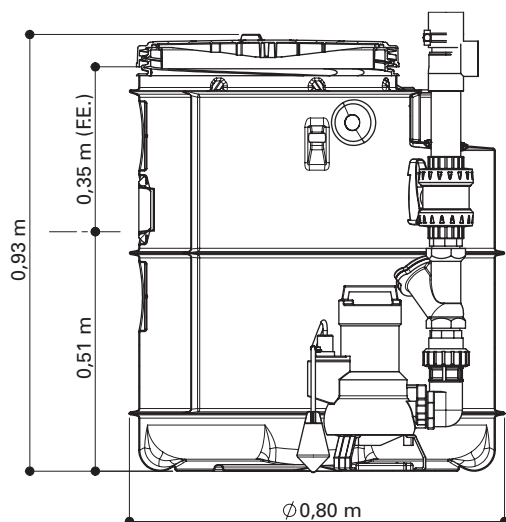


D41DP
pompe sur trépied

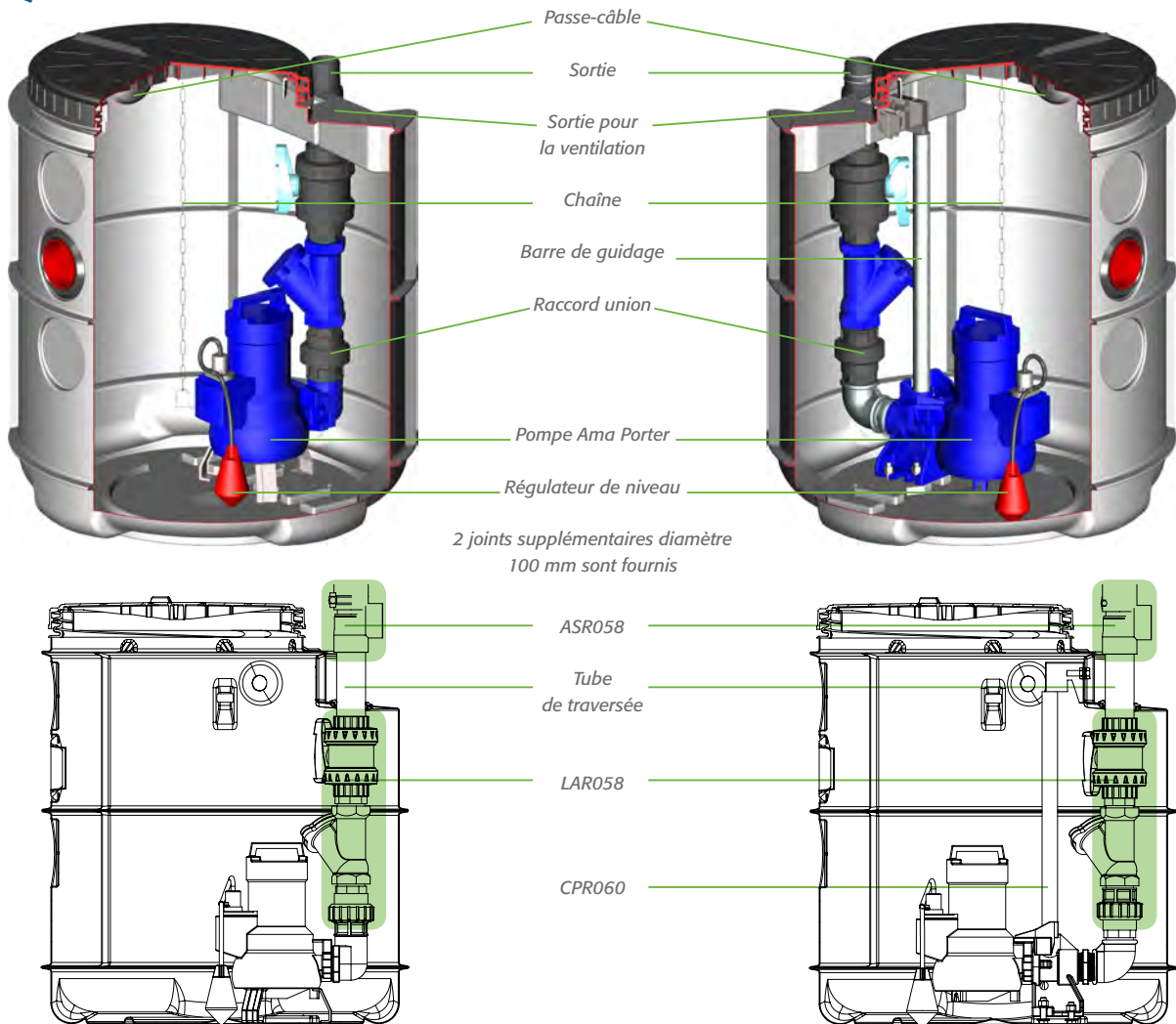


D41DGP
pompe sur barre de guidage

1 ENCOMBREMENT



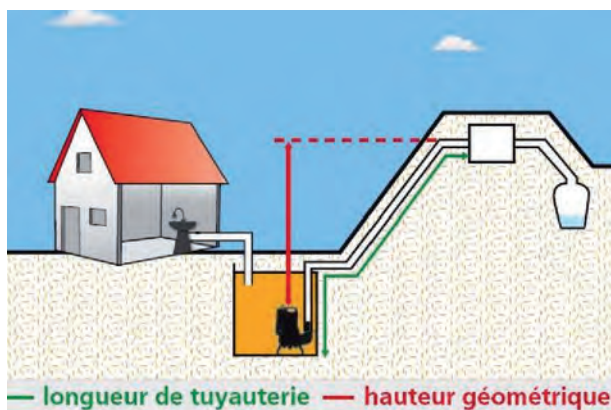
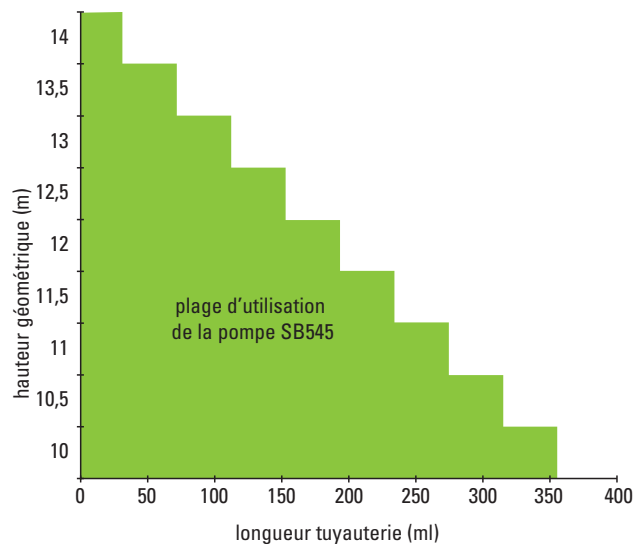
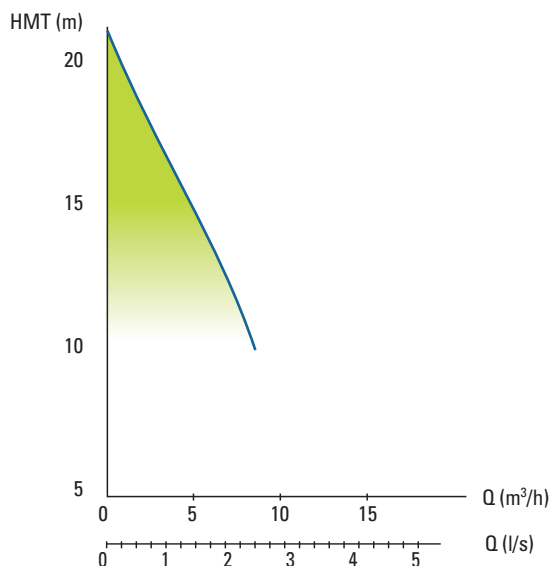
2 ÉQUIPEMENTS



Les pièces de rechange sont à disposition ou à commander chez les distributeurs Sebico dont la liste est disponible sur notre site internet : www.sebico.fr

3 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	D41DP/D41DGP
Ø de l'entrée	100 mm
Fil d'eau d'entrée	35 cm
Enfouissement maxi de l'entrée	55 cm
Rehausse admissible	RHE2P (+ 20 cm)
Ø de la sortie (Ø extérieur de la douille cannelée)	60 et 63 mm
Volume de bâchée	83 litres
Coffret électrique fourni	Non
Type de pompe	Ama Porter 545SE avec régulateur de niveau
Puissance électrique pompe	1 800 w
Puissance hydraulique pompe	1 100 w
Tension	230 V
Corps de pompe	Fonte
Débit maxi pompe	8 m ³ /h à 10 m HMT
Hauteur de refoulement maxi	Hauteur maxi 20m (débit 1m ³ /h)
Température maximale du liquide	40°C
Nombre maxi de démarrages horaires	15
Ø Passage libre pompe	45 mm
Ø Raccord pompe	2"
Longueur câble électrique	10 m
Section câble	3,1 mm ²
Poids de la pompe (kg)	26 kg
Ø int./Ø ext. Ligne de refoulement - PVC pression	50/63 mm



MONTAGE DU POSTE

Procédez au montage du poste avant de l'enterrer.

Matériel nécessaire au montage :

- Soudure à froid (colle PVC pression)
- Lubrifiant (huile, liquide vaisselle)
- Téflon
- Scie-cloche diamètre 109 ± 1 mm (dans le cas de perçage supplémentaire)

Avant chaque collage, pensez à bien nettoyer et sécher les parties à coller.

Préparez la pompe comme indiquée dans sa notice fournie et suivez les étapes suivantes. Les barres de guidage sont montées en usine. Descendez les pompes

dans le poste le long des barres de guidage. Lorsqu'elles sont en bas, les pompes se raccordent automatiquement sur leur pied d'assise déjà en place. Puis, passez directement à l'étape n° 4.

- 1 Vissez l'élément LAR058 sur la sortie de la pompe.



- 2** Attachez la chaîne à la poignée de la pompe à l'aide de la manille. Positionnez la pompe dans le poste. Réglez le débattement du régulateur (cf. notice pompe). Pour chaque pompe, laissez 1 m de câble électrique libre à l'intérieur du poste pour permettre la sortie des pompes ; effectuez 3 boucles, accrochez-les au serre-câble à l'aide d'un collier de type colson.



- 3** Passez le tube de traversée à travers le joint. Dévissez le raccord haut de la vanne. Collez-le sur le tube. Revissez le raccord.



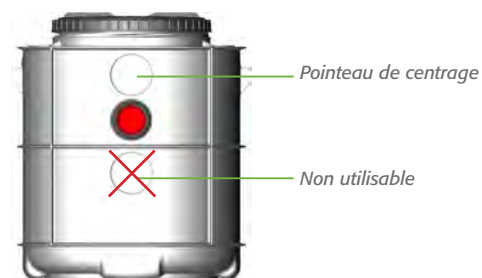
- 4** Pour un raccordement en tube rigide, collez le coude (ensemble ASR058) sur le tube sortant et raccordez directement sur ce coude.



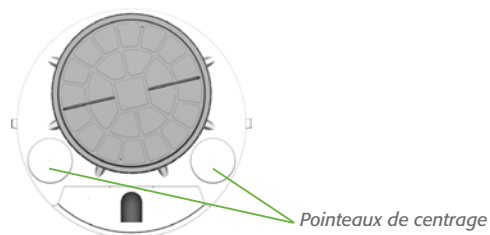
- 5** Pour un raccordement en tuyau souple, collez le manchon (ensemble ASR058) sur le tube traversant et la douille sur le manchon.



- 6** Utilisez l'entrée du poste ou si nécessaire, percez une autre entrée à la scie-cloche Ø 110 mm sur le pointeau de centrage du haut. Ébavurez et montez le joint.



- 7** Si nécessaire, il est possible de percer une entrée et/ou une sortie de ventilation. Pointez la scie-cloche Ø 110 mm sur le pointeau de centrage choisi. Percez, ébavurez et montez le joint.



1 INSTALLATION HORS SOL

- Posez le poste sur une dalle en béton plane, horizontale et stable.
- Les dimensions de la dalle dépasseront de 10 cm sur le pourtour de la cuve. Assurez-vous que la résistance au m²

de la dalle est suffisante.

- Procédez aux raccordements voir chapitre «raccordement hydraulique».

2 INSTALLATION EN TERRAIN SEC

C'est le cas le plus simple et le plus fréquent.

Tout passage de véhicule ou stockage de charges lourdes sur les appareils est interdit.

- Creusez un trou suffisamment grand pour recevoir le poste de relevage, sans permettre son contact avec les parois de la fouille.
- Prévoir 20 à 30 cm de remblai latéral.
- Stabilisez le fond de fouille. Disposez au fond un lit de sable de 10 cm d'épaisseur ou réalisez une semelle en béton si le sol n'est pas assez résistant ou stable.
- Installez le poste au fond de la fouille et parfaitement de niveau, centrez-le par rapport à la fouille. Procédez aux raccordements voir chapitre «raccordement hydraulique

et électrique».

- Remblayez avec du sable, tout autre matériau est à proscrire. Ce remblaiement latéral doit être effectué symétriquement par couches successives en tassant par arrosage.
- Remontez le tampon d'accès à la surface du sol. Pour cela, utilisez notre rehausse ajustable RHE2P.
- Terminez le remblai avec de la terre végétale, débarrassée de tout élément caillouteux ou pointu. Hauteur maximale de remblai au-dessus du poste : 20 cm.

3 CAS PARTICULIERS

Passage de véhicules

- Interdire tout passage de véhicule et stationnement de charges lourdes sur le poste ; sinon, une dalle pour répartir les efforts est nécessaire. Son épaisseur est fonction de la charge roulante. Cette dalle débord des bords de fouille et repose sur le terrain naturel non remanié.

Nappe phréatique

- En cas de présence de nappe phréatique, rabattre la nappe et arrimer le poste sur une semelle en béton à l'aide de sangles. Les sangles sont accrochées à des épingles elles-mêmes prises dans l'armature de la semelle.

Terrain en pente ou instable

- Réalisez un mur de soutènement pour protéger le poste des poussées latérales.
- Dans les cas où une dalle de répartition, un mur de soutènement ou une semelle en béton est nécessaire, une étude précise, qui prend en compte les facteurs externes tels que le poids de la charge, la fréquence de la charge roulante, les poussées latérales, la hauteur de la nappe phréatique... doit être menée. *Nous vous conseillons de faire appel à un bureau d'étude spécialisé.*

RACCORDEMENTS

L'installation électrique devra être réalisée par un professionnel qualifié (Qualifélec ou équivalent) et selon les prescriptions de la réglementation en vigueur.

Ne touchez jamais les pièces se trouvant sous tension. Celles-ci peuvent être la cause d'un choc électrique, susceptible d'occasionner de graves blessures voire même d'entraîner la mort.

N'utilisez jamais le poste si le câble d'alimentation est défectueux. Ne posez pas le câble d'alimentation sur des angles ou des arêtes vives, et veillez à ce qu'il ne puisse jamais être coincé.

Ne manipulez jamais les installations électriques les mains mouillées. Protégez le cordon d'alimentation contre l'eau et ne le posez jamais sur des objets chauds.

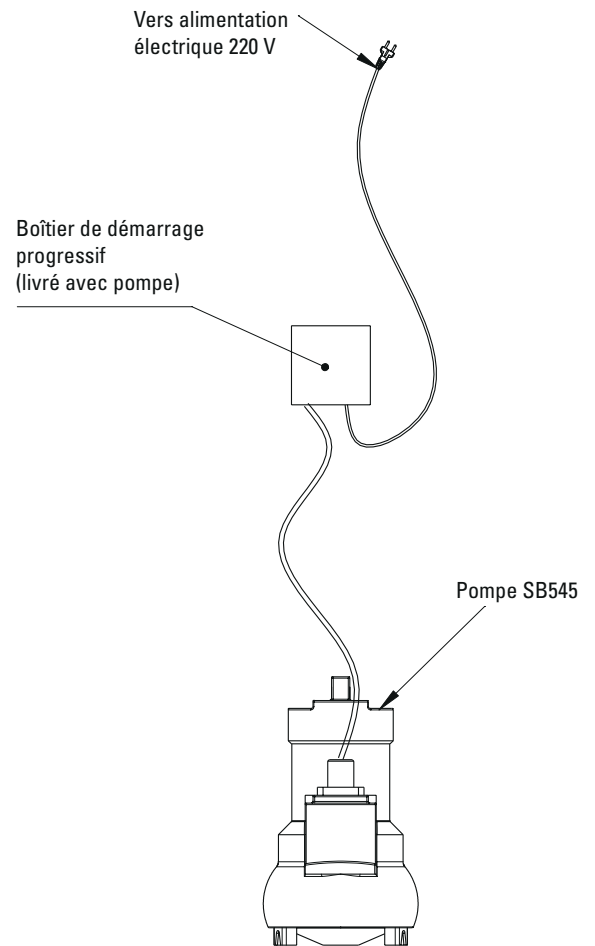
1 RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

- **L'entrée :** raccordement avec un tuyau Ø 100 mm extérieur.
- **La sortie :** pour un raccordement souple, se connecter sur la douille cannelée diamètre 60 mm extérieur. Pour un raccordement rigide, se connecter directement sur le coude sortant. Utilisez du tuyau PVC pression diamètre 63 mm extérieur.

- **La ventilation :** Raccordez la ventilation avec un tuyau Ø 100 mm extérieur. Cette ventilation permet d'évacuer les gaz et d'éviter la mise en dépression du poste. Remontez la ventilation en toiture que vous pouvez surmonter d'un Aspiromatic modèle 100 pour améliorer son efficacité.

2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- Coupez la prise de la pompe. Laissez, à l'intérieur du poste, le linéaire de câble suffisant pour pouvoir sortir la pompe du poste.
- Passez le câble à travers le passe-câble. Le câble en terre sera protégé par un fourreau recouvert par un grillage avertisseur.
- Fixez le coffret condensateur dans un local technique. Raccordez le câble de la pompe au coffret condensateur puis le coffret condensateur à une prise 230 V normalisée ou directement sur le thermique du tableau électrique (cf. schéma ci-après).



MISE EN SERVICE ET ENTRETIEN

- Après le montage et le raccordement électrique du poste, valider son bon fonctionnement avec une mise en eau. Vérifiez le bon déclenchement de la pompe. Si nécessaire, réglez le débattement du régulateur de niveau en faisant varier la longueur ou la fixation du câble (cf. notice de la pompe).
- Pour éviter tout risque de siphonage, le tuyau de refoulement ne doit pas plonger dans le milieu récepteur, ni se trouver plus bas que la pompe.
- Chaque pompe est livrée avec sa notice de mise en service et de maintenance, leur état de fonctionnement devra être régulièrement surveillé.
- Le régulateur de niveau peut être encombré de détritiques ou de graisses qui provoqueront un fonctionnement aléatoire de la pompe. Il est bon de veiller à son parfait état de propreté et de le nettoyer aussi souvent que nécessaire.
- Dans la cuve l'opération courante consistera à éliminer les matières flottantes et à remettre en suspension les matières décantées au moyen d'un jet d'eau pour permettre leur évacuation par la pompe.
- La pompe s'enlève du poste en dévissant uniquement le raccord-union. Utiliser conjointement la chaîne et la canalisation PVC intérieure pour extraire délicatement la pompe. Pour le poste avec barre de guidage, la pompe s'enlève simplement en la tirant par la chaîne. Il n'y a aucune pièce à dévisser.

ACTIONS À ENTREPRENDRE EN CAS D'ÉVENTUELS DYSFONCTIONNEMENTS

Avant vérification, il est primordial de couper l'alimentation électrique.

Avant d'entreprendre toute action sur le poste de relevage, il est important de bien analyser le problème.

Ce tableau ci-dessous, vous aide dans votre démarche.

DYSFONCTIONNEMENTS CONSTATÉS

ACTIONS À ENTREPRENDRE

Dégagement d'odeurs

- Vérifiez la ventilation haute.
- Vérifiez l'étanchéité des raccords de canalisation.

Il n'y a pas d'effluent en entrée

- Vérifiez que le tuyau d'entrée n'est pas bouché.
- Curez le tuyau d'entrée.

La pompe ne fonctionne pas

- Vérifiez que la pompe est bien alimentée électriquement.
- Vérifiez que l'admission de la pompe n'est pas obstruée, par exemple par des tissus, serpillières, détritiques...
- Vérifiez que le régulateur de niveau n'est pas bloqué en position basse.
- Vérifiez que le régulateur de niveau n'est pas cassé ou plus étanche.

La pompe fonctionne mais l'effluent ne sort pas ou presque pas

- Vérifiez que la vanne est ouverte.
- Vérifiez que le clapet anti-retour est monté dans le bon sens.
- Vérifiez que le clapet anti-retour n'est pas grippé.
- Vérifiez qu'aucun objet sous la pompe n'obstrue l'aspiration.

La pompe fonctionne, mais l'eau évacuée redescend dans le poste

- Vérifiez l'étanchéité des canalisations
- Vérifiez que le clapet anti-retour a été installé
- Vérifiez en dernier lieu le clapet anti-retour.

La pompe est désamorcée

Si le niveau de l'effluent est descendu sous le niveau d'arrêt de la pompe, il est possible que de l'air ait été aspiré par la pompe

- Vérifiez qu'il y ait toujours un volume minimum dans le poste, c'est le volume de rétention.
- Dévissez le raccord union et remplissez la ligne de refoulement au jet d'eau.

La pompe ne s'arrête pas

- Vérifiez que le régulateur de niveau n'est pas bloqué en position haute.

Le poste est en charge.

Le débit d'entrée est supérieur au débit de la pompe

- Vérifiez le réglage du régulateur.
- Vérifiez le dimensionnement du poste par rapport au volume horaire à évacuer.

GARANTIE DES POSTES

Nos postes et accessoires doivent être transportés, stockés et manipulés dans des conditions telles qu'ils soient à l'abri d'actions, notamment mécaniques, susceptibles de provoquer des détériorations.

La pompe est garantie 1 an à dater de la livraison du matériel. Cette garantie est strictement limitée au remplacement ou à la réparation des pièces reconnues défectueuses par nos services techniques, conformément à nos conditions générales de vente.

Notre responsabilité et notre garantie cesseraient en cas de :

- non respect par l'installateur, le propriétaire et/ou l'utilisateur des prescriptions d'installation, d'utilisation et d'entretien précisés par Sebico dans ses documentations et étiquettes apposées sur tous nos produits ou disponible sur notre site internet ;
- modification ou utilisation des appareils et des accessoires pour un usage autre que celui initialement prévu par Sebico ;
- phénomènes naturels (atmosphériques, géologiques, explosion ou dynamitage...) indépendants de notre volonté ;
- mauvais dimensionnement des appareils, des périphériques et des accessoires.