

Instructions - Manuel de l'utilisateur

**POMPE D'ÉPURATION avec LAME**

# BE1300ASC



**ALNOVA<sup>®</sup>**

Millasur, SL.  
Rua Eduardo Pondal, n ° 23 -.. Pol Ind Sigüeiro  
15688 - Oroso - A Coruna 981 696 465 [www.millasur.com](http://www.millasur.com)



**ANOVA** Nous vous remercions d'avoir choisi un de nos produits et garantit l'assistance et la coopération qui a toujours distingué notre marque au fil du temps.

Cette machine est conçue pour durer de nombreuses années et être très utile si elle est utilisée conformément aux instructions du manuel. Nous vous recommandons donc de lire ce manuel et suivez toutes nos recommandations.

Pour plus d'informations ou questions, vous pouvez contacter par nos médias Web tels que [www.anovamaquinaria.com](http://www.anovamaquinaria.com).

## **INFORMATIONS SUR CE MANUEL**

Faites attention aux informations fournies dans ce manuel et sur l'appareil pour leur sécurité et celle des autres.

- Ce manuel contient des instructions d'utilisation et d'entretien.
- Prenez ce manuel avec vous quand vous allez au travail avec la machine.
- Le contenu sont corrects au moment de l'impression.
- le droit d'apporter des modifications à tout moment sans affecter nos responsabilités légales sont réservés.
- Ce manuel est considéré comme partie intégrante du produit et doit rester avec ce en cas de prêt ou la revente.
- Demandez à votre revendeur pour un nouveau manuel en cas de perte ou de dommages.



### **LIRE CE MANUEL AVANT UTILISATION ATTENTIVEMENT LA MACHINE**

Pour vous assurer que votre machine fournira les meilleurs résultats, lisez les règles d'utilisation et de sécurité avant d'utiliser.

### **AUTRES MISES EN GARDE:**

Une mauvaise utilisation peut causer des dommages à la machine ou à d'autres objets.

Adapter la machine aux nouvelles exigences techniques pourraient entraîner un écart entre le contenu de ce manuel et le produit acheté.

Lisez et suivez toutes les instructions de ce manuel. Ces instructions pourrait enfreindre entraîner des blessures corporelles

# INDEX DES MATIÈRES

- 1. Environnement de fonction et de l'application**
- 2. Caractéristiques techniques**
- 3. Installation et conseils**
- 4. entretien**
- 5. Dépannage**
- 6.L'élimination et la machine recyclage**
- 7. Conditions de garantie**
- 8. Despiece**
- 9. certificat CE**

Attention! Si la machine ou le cordon d'alimentation est endommagé, ils doivent être réparés par une marque de centre agréé, son agent de service ou une personne qualifiée.



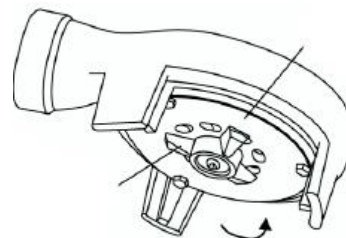
Ne jetez pas l'appareil en tant que déchets non triés, utiliser les installations de collecte et centres de recyclage dans votre communauté. Communiquez avec votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.



Avant l'installation, vous devriez lire attentivement ce manuel et tenir compte des avertissements et des consignes de sécurité dans ce manuel.



Dispositif de coupe à haute vitesse de rotation est monté sur l'entrée de la pompe, ce qui facilite la coupe de fibres longues et articles divers contenus dans les eaux usées, pour empêcher les verrous de roue avec différents matériaux confitures.



## **environnement 1.Función et de l'application**

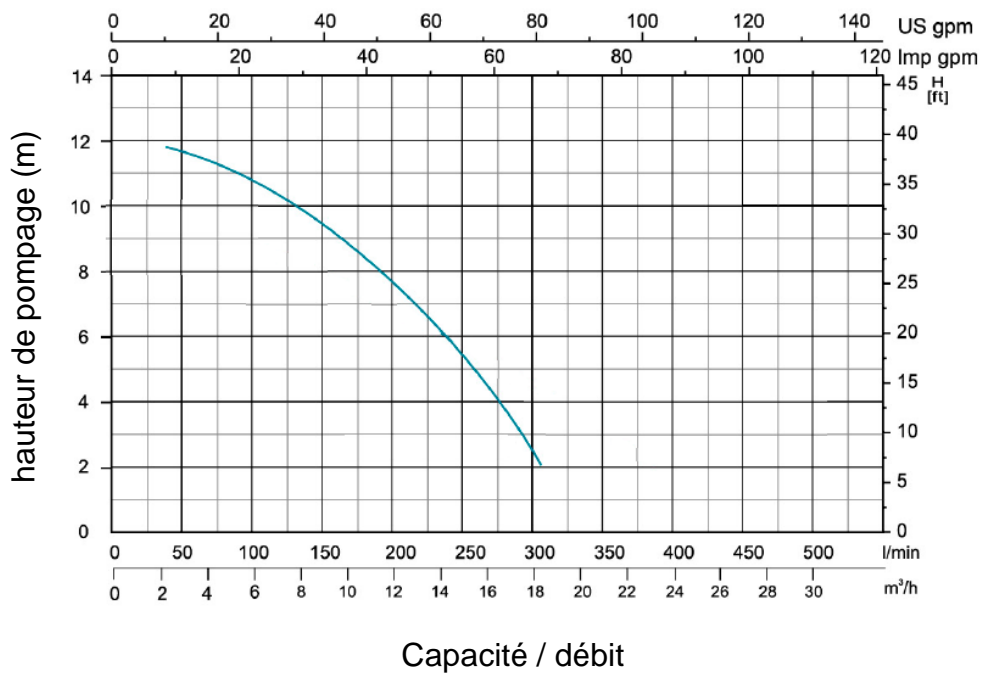
Pompe submersible avec coupe est une machine idéale pour le drainage des eaux usées. Dispositif de coupe à haute vitesse de rotation est assemblé à l'entrée de la pompe, ce qui facilite la coupe de fibres longues et de divers articles contenus dans les eaux usées, afin d'empêcher la roue est bloquée par l'enchevêtrement. Il convient pour drainer l'assainissement des eaux usées, les usines et les champs des ménages privés. Le protecteur dans le mécanisme coupe automatiquement l'alimentation lorsque la surchauffe ou une surcharge, d'assurer la sécurité et la fiabilité du fonctionnement de la pompe même dans un environnement défavorable ou exigeant.

## 2. Caractéristiques techniques

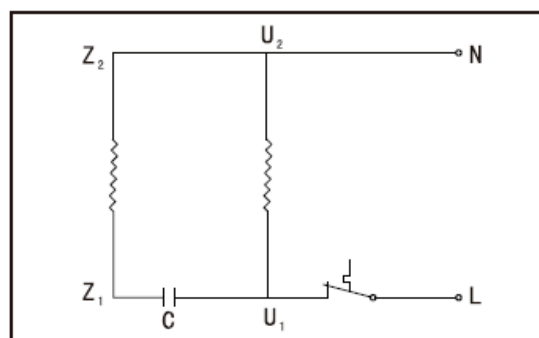
1. Profondeur maximale d'utilisation 5m niveau d'eau bas; 2. Fonctionnement en continu lorsque la température du fluide est inférieure à + 40°C3. la valeur du pH dans le liquide 4 ~ 10  
4. viscosité maximale Cinématique:  $7 \times 10^{-6} \sim 23 \times 10^{-6} \text{ m}^2 / \text{s}$ , 5. Densité maximale:  $1.2 \times 10^3 \text{ kg} / \text{m}^3$ .

modèle	Puissance (kW)	Sortie (mm)	Débit maximal (l / min)	Max. (M)
BE1300ASC	1.3	50	300	12

courbe de pompage



Schematics



### 3. Installation et conseils

1. Avant l'installation, vous devez vérifier soigneusement s'il y a des pièces endommagées pendant le transport et le stock. Par exemple, si le câble et la fiche sont en bon état, et une résistance d'isolement est supérieure à 0,5 milliohms, sinon, vérifier la cause du défaut et de réparation
2. Vérifiez la puissance d'alimentation est conforme à la stipulation de la plaque signalétique avant l'installation. La pompe doit être mis à la terre pour rester en sécurité et éviter les rejets nocifs pour l'utilisateur et des tiers.
3. Avant l'installation, vous devriez vérifier si le câble et la fiche sont cassé, rayé, cassé, etc. Si défectueux, vous devriez consulter un revendeur qualifié ou de les remplacer.
4. Utilisation d'une pince ou d'un anneau de fer pour le serrage de l'orifice de sortie et le tube de décharge, puis attacher un manche à élingue pour déplacer la pompe vers le haut et vers le bas.
5. Frapper et appuyez sur le câble est absolument interdit. Le cordon d'alimentation ne peut pas être utilisé pour la fronde et monter / descendre la pompe. Ne pas faire glisser le câble pendant que la pompe est en marche, pour éviter les fuites.
6. L'alimentation électrique relié à la pompe doit être assemblé avec un disjoncteur pour coupure de courant, et la tension doit être contrôlée à l'intérieur de +/- 15% de la valeur nominale pour éviter le dommage total du moteur.
7. Ne pas toucher ou déplacer la pompe avant la mise hors tension pour rester en sécurité.
8. Assurez-vous que la partie de connexion entre la fiche et le câble est éloigné de l'eau.
9. Assurez-vous que la fiche et le cordon sont loin des sources de chaleur, de l'huile et des arêtes vives.

### 4. entretien

1. Souvent bien vérifier le câble et remplacer le câble s'il est défectueux ou est rompu, cassé, etc.
2. Après l'exécution de 2000 heures. effectuer la maintenance de la pompe selon les étapes suivantes:  
Démontage de la pompe: vérifier soigneusement les pièces de rechange qui portent facilement, par exemple, des paliers, garniture mécanique, joint d'huile, anneau « O », roue, etc. et remplacer correctement endommagé les pièces de rechange.

Changement d'huile retirer la chambre d'huile de charge de bouchon et injecter de l'huile n ° 10 à 70% -80% de la capacité de la chambre.

Test aérien: après l'entretien, la pompe doit être testée par l'air. Injecter pompe à air haute pression et maintenir la pression à 0,2 Mpa, Si aucune fuite après 5 minutes, la pompe est prête à travailler.

3. Ne pas immerger la pompe dans l'eau si elle est pas pour longtemps. Doit tirer la pompe à

eau, le nettoyer et ensuite effectuer un traitement anti-oxydant avant de les réutiliser.

## 5. Dépannage

Problème	Cause possible	Mesures à prendre
La pompe ne démarre pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. basse tension</li> <li>2. Turbine bloquée</li> <li>3. moteur endommagé enroulement</li> <li>4. Condensateur de démarrage endommagé</li> <li>5. Phase inexistante courant</li> <li>6. Trop de résistance dans le câble</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Régler la tension de +/- 15% de la tension moyenne.</li> <li>2. Supprimer les obstacles dans la turbine.</li> <li>3. Réparer le moteur.</li> <li>4. Remplacer le condensateur.</li> <li>5. Vérifiez l'interrupteur et le câble.</li> <li>6. Utilisez un câble approprié.</li> </ol>
La pompe envoie peu d'eau	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hauteur de transport trop élevé</li> <li>2. Un filtre obturé</li> <li>3. turbine Usée</li> <li>4. très faible profondeur de pompage</li> <li>5. Rotation (modèles de phase) incorrecte</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hauteur de pompage inférieur.</li> <li>2. Nettoyez le filtre d'entrée.</li> <li>3. Remplacer la turbine.</li> <li>4. Régler la profondeur d'environ 0,5 m de pompage.</li> <li>5. phase inverse.</li> </ol>
La pompe est arrêtée soudainement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Commutateur coupé ou endommagé</li> <li>2. Turbine bloquée</li> <li>3. moteur endommagé enroulement</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier l'alimentation en courant; remplacer l'interrupteur.</li> <li>2. Éteignez la machine et lever les obstacles à la turbine.</li> <li>3. Réparer le moteur (dans un centre qualifié)</li> </ol>

## 6. L'enlèvement et la machine de recyclage



Débarrassez-vous de votre appareil de façon écologique. Il ne faut pas se débarrasser des machines avec les ordures ménagères. Les composants en plastique et métal peuvent être classés en fonction de leur nature et les matériaux d'emballage utilisés recyclés. Les cette machine sont recyclables. S'il vous plaît ne pas jeter l'emballage dans les ordures ménagères. Tirez ces paquets dans un point de collecte des déchets officiels.

## 7. Conditions de garantie

- La période de garantie (1999-1944 CE Loi) dans les conditions décrites ci-dessous est de 2 ans à compter de la date d'achat sur les pièces et la main-d'œuvre contre les défauts de fabrication et de matériaux.

La garantie ne couvre en aucun cas: - L'usure normale par une mauvaise utilisation produit à base, la négligence, l'exploitation de négligence ou absence de défauts Maintenance.- causés par une mauvaise utilisation, les dommages dus à des manipulations par un personnel non autorisé ou par Anova l'utilisation de pièces de rechange non originales.

-La garantie assure la couverture des services dans tous les cas correspondent, si elle est bien accompagnée de leur facture d'achat de la machine respective et être gérée par un centre autorisé Anova.



### **ATTENTION!**

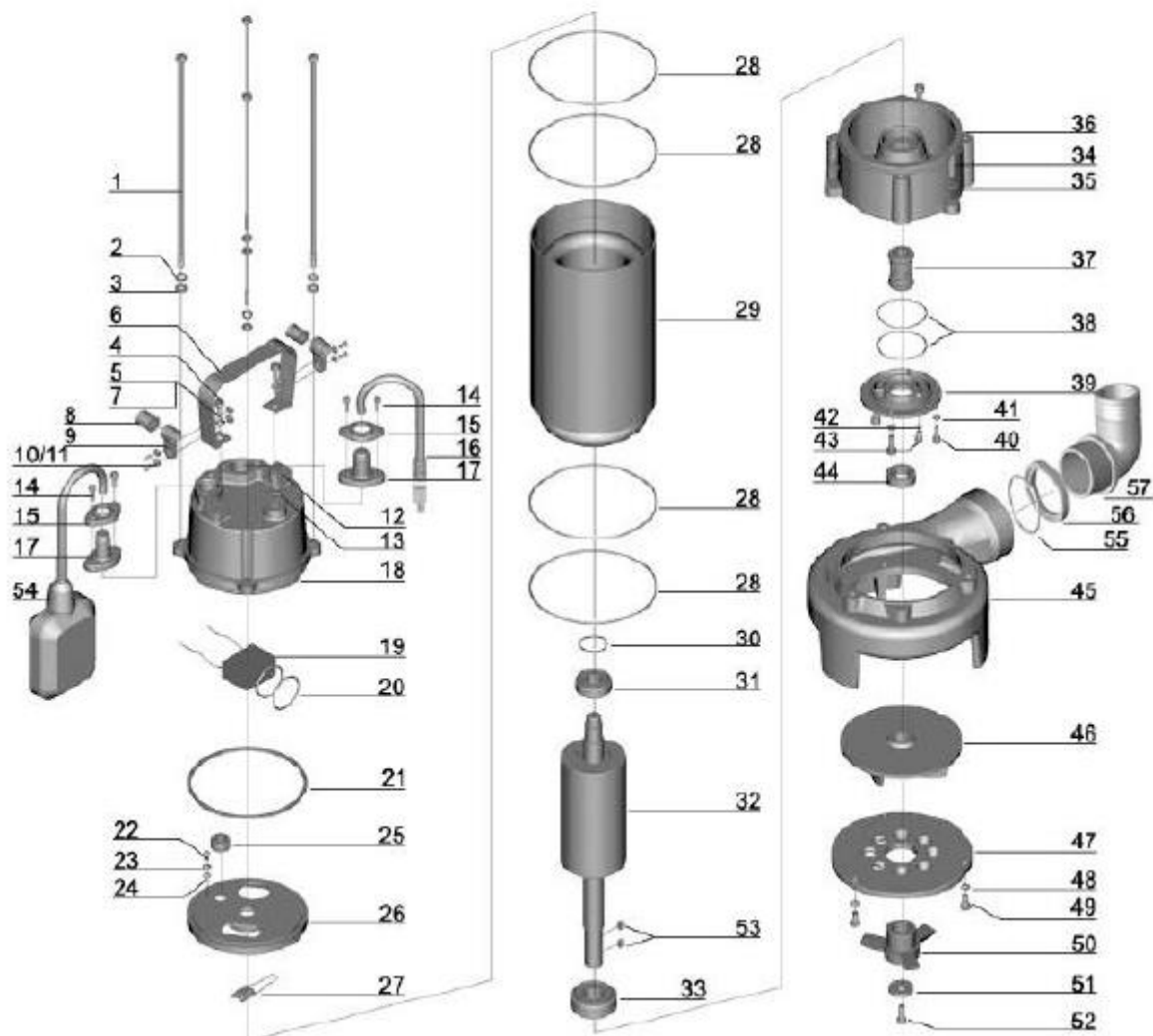
**MAXIMUM POUR ASSURER LA PERFORMANCE ET LA SÉCURITÉ LIRE LE LIVRE D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT UTILISATION.**



# 8. Despiece

**ALNOVA**

BE1300ASC



## 9.certificat CE

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ (CE)

#### Distribuidora

Millasur, SL  
RUA EDUARDO PONDAL, n ° 23 PISIGÜEIRO  
15688 OROSO - A COROGNE  
ESPAGNE



**ALNOVA**

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Conformément aux différentes directives communautaires, confirme par les présentes, en raison de sa conception et de construction, et selon le marquage CE imprimé par le fabricant sur elle, la machine identifiée CONFORME document avec les exigences pertinentes et la sécurité de base et de la santé des directives communautaires. Cette déclaration valide le produit pour afficher le symbole CE.

Dans le cas où la machine est modifiée et cette modification n'est pas approuvée par le fabricant et communiqué au distributeur, cette déclaration perd sa valeur et l'effet.

Nom de la machine: POMPE A EAU

modèle: **BE1300ASC**

Cachet de  
l'entreprise

**millasur**  
Rúa Eduardo Pondal, n° 23  
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña  
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690861

11/04/2019

**ALNOVA<sup>®</sup>**