

Instrucciones - Manual usuario

BOMBA AGUAS SUCIAS c/ CUCHILLA

BE1300ASC



ALNOVA[®]

Millasur, SL.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña 981 696465 www.millasur.com



ANOVA le agradece por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Esta máquina está diseñada para durar muchos años y para ser de gran utilidad si es usada de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario. Le recomendamos, por tanto, leer atentamente este manual de instrucciones y seguir todas nuestras recomendaciones.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web como www.anovamaquinaria.com.

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el aparato por su seguridad y la de otros.

- Este manual contiene instrucciones de uso y mantenimiento.
- Lleve este manual consigo cuando vaya a trabajar con la máquina.
- Los contenidos son correctos a la hora de la impresión.
- Se reservan los derechos de realizar alteraciones en cualquier momento sin que ello afecte nuestras responsabilidades legales.
- Este manual está considerado parte integrante del producto y debe permanecer junto a este en caso de préstamo o reventa.
- Solicite a su distribuidor un nuevo manual en caso de pérdida o daños.



LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA MÁQUINA

Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Una utilización incorrecta podría causar daños a la máquina u a otros objetos. La adaptación de la máquina a nuevos requisitos técnicos podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto adquirido.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales

INDICE CONTENIDO

- 1. Función y entorno de aplicación**
- 2. Datos técnicos**
- 3. Instalación y consejos**
- 4. Mantenimiento**
- 5. Resolución de problemas**
- 6. Eliminación de la máquina y reciclaje**
- 7. Condiciones de garantía**
- 8. Despiece**
- 9. Certificado CE**

¡Atención!

Si la máquina o el cable de alimentación están dañados, deben ser reparado por un centro autorizado de la marca, su agente de servicio o una persona calificada.



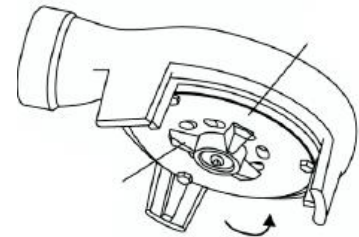
■ No deseche la unidad como basura común sin clasificar, utilice instalaciones de recolección separadas y puntos limpios de su comunidad. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.



Antes de la instalación, debe leer detenidamente este manual y prestar atención a las precauciones e instrucciones de seguridad de este manual.



Un cortador giratorio de alta velocidad está montado en el orificio de entrada de la bomba, lo que facilita el corte de fibras largas y artículos diversos contenidos en las aguas residuales, para evitar que el impulsor se bloquee con atascos de material diverso.



1.Función y entorno de aplicación

La bomba sumergible con cuchilla es una máquina ideal para drenar las aguas residuales. Un cortador giratorio de alta velocidad se ensambla en el orificio de entrada de la bomba, lo que facilita el corte de fibra larga y artículos diversos contenidos en las aguas residuales, para evitar que el impulsor se bloquee por el enredo. Es adecuada para el drenaje de aguas residuales en saneamientos, fábricas y ámbitos de hogares particulares. El protector en el mecanismo corta automáticamente la energía cuando se sobrecalienta o sobrecarga, lo que garantiza la seguridad y fiabilidad del funcionamiento de la bomba incluso en un ambiente adverso o muy exigente.

2. Datos técnicos

1. Profundidad máxima de operación 5m bajo nivel de agua;
2. Servicio continuo cuando la temperatura del fluido es inferior a + 40°C
3. Valor de PH en fluido 4 ~ 10;
4. Viscosidad cinemática máxima: $7 \times 10^{-6} \sim 23 \times 10^{-6} \text{ m}^2 / \text{s}$;
5. Densidad máxima: $1.2 \times 10^3 \text{ kg} / \text{m}^3$.

Modelo	Potencia (kW)	Salida (mm)	Caudal max (l/min)	Altura máx. (m)
BE1300ASC	1.3	50	300	12

Curva de bombeo

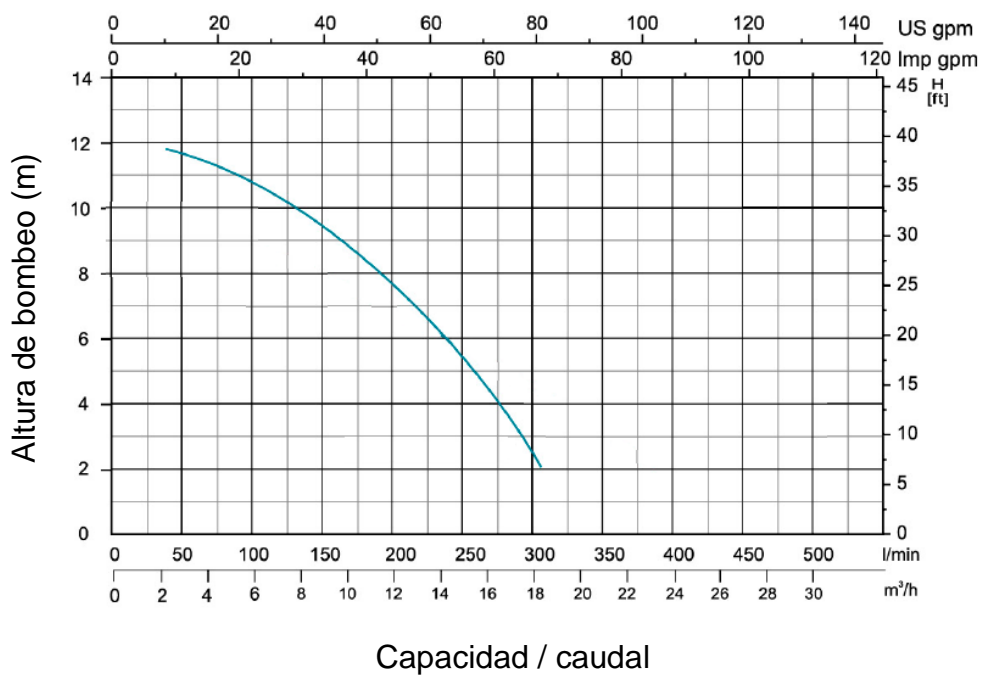
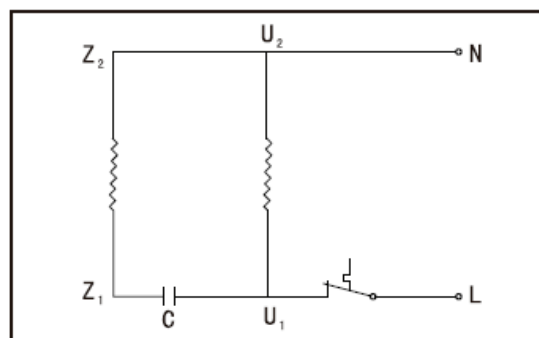


Diagrama de circuito



3. Instalación y consejos

1. Antes de la instalación, debe verificar cuidadosamente si hay algunas piezas dañadas durante el transporte y el stock. Por ejemplo, si el cable y el enchufe están en buenas condiciones, y la resistencia aislada es superior a 0,5 MΩ, de lo contrario, compruebe el motivo del defecto y repárelo
2. Compruebe si la fuente de alimentación se ajusta a la estipulación de la placa de identificación antes de la instalación. La bomba debe conectarse con tierra para mantenerse segura y evitar descargas perjudiciales para el usuario y terceros.
3. Antes de la instalación, debe verificar si el cable y el enchufe están fracturados, rayados, rotos, etc. Si están defectuosos, debe consultar a un distribuidor o técnico calificado para reemplazarlos.
4. Use una abrazadera o aro de hierro para apretar la salida y el tubo de descarga, y luego ate una cuerda en la manija como eslinga para mover la bomba hacia arriba y hacia abajo.
5. Golpear y presionar el cable está absolutamente prohibido. El cable de alimentación no se puede usar para la eslinga y subir/bajar la bomba. No arrastre el cable mientras la bomba está funcionando, para evitar la fuga.
6. La fuente de alimentación conectada con la bomba debe ensamblarse con un disyuntor de circuito para cortes de electricidad, y el voltaje debe controlarse dentro de +/- 15% del valor nominal para evitar el daño total del motor.
7. No toque ni mueva la bomba antes de cortar la corriente para mantenerse a salvo.
8. Asegúrese de que la parte de conexión entre el enchufe y el cable esté lejos del agua.
9. Asegúrese de que el enchufe y el cable estén lejos de fuentes de calor, el aceite y los bordes afilados.

4. Mantenimiento

1. A menudo revise el cable y reemplace debidamente el cable si se encuentra con defectos o está fracturado, roto, etc.
2. Después de funcionar 2000 hrs. realice el mantenimiento de la bomba según los siguientes pasos:
Desmontar la bomba: verifique cuidadosamente las piezas de repuesto que se desgastan fácilmente, por ejemplo, cojinetes, sello mecánico, sello de aceite, anillo "O", impulsor, etc. y reemplace debidamente las piezas de repuesto dañadas.

Cambio de aceite: saque el tapón de carga de la cámara de aceite e inyecte aceite 10 # al 70% -80% de la capacidad de la cámara.

Prueba de aire: después del mantenimiento, la bomba debe ser probada por aire. Inyecte aire a alta presión en la bomba y mantenga la presión a 0.2 Mpa, Si no hay fugas después de 5 minutos la bomba está lista para trabajar.

3. No sumerja la bomba en el agua si no se ha encendido por mucho tiempo. Debe sacar la

bomba del agua, limpiarla y luego realizar un procesamiento antioxidante antes de volver a utilizarla.

5. Resolución de problemas

Problema	Causa posible	Acción a realizar
La bomba no arranca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Voltaje muy bajo 2. Turbina bloqueada 3. Bobinado de motor dañado 4. Condensador de arranque dañado 5. Fase de corriente inexistente 6. Demasiada resistencia en el cable 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste el voltaje a +/-15% del voltaje medio. 2. Retire los obstáculos en la turbina. 3. Repare el motor. 4. Sustituya el condensador. 5. Compruebe el interruptor y el cable. 6. Utilice un cable apropiado.
La bomba envía poca agua	<ol style="list-style-type: none"> 1. Altura de envío demasiado alta 2. Filtro atascado 3. Turbina gastada 4. Profundidad de bombeo muy baja 5. Rotación incorrecta (modelos trifásicos) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baje la altura de bombeo. 2. Limpie el filtro de entrada. 3. Sustituya la turbina. 4. Ajuste la profundidad de bombeo sobre 0.5 m. 5. Revierta la fase.
La bomba se para de repente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interruptor cortado o dañado 2. Turbina atascada 3. Bobinado de motor dañado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe el suministro de corriente; reemplace el interruptor. 2. Apague la máquina y retire los obstáculos en la turbina. 3. Repare el motor (en un centro cualificado)

6. Eliminación de la máquina y reciclaje



Deshágase de su aparato de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.

Los materiales utilizados para embalar esta máquina son reciclables. Por favor, no tire los embalajes a la basura doméstica. Tire estos embalajes en un punto oficial de recogida de residuos.

7. Condiciones de garantía

- El periodo de garantía (Ley 1999/44 CE) según los términos descritos a continuación es de 2 años a partir de la fecha de compra, en piezas y mano de obra, contra defectos de fabricación y material.

La garantía no cubre en ningún caso:

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Anova o uso de recambios no originales.

-La garantía asegura cobertura de servicio en todos los casos que correspondan, si bien ha de acompañarse la máquina de su respectiva factura de compra y ser gestionada a través de un centro autorizado Anova.



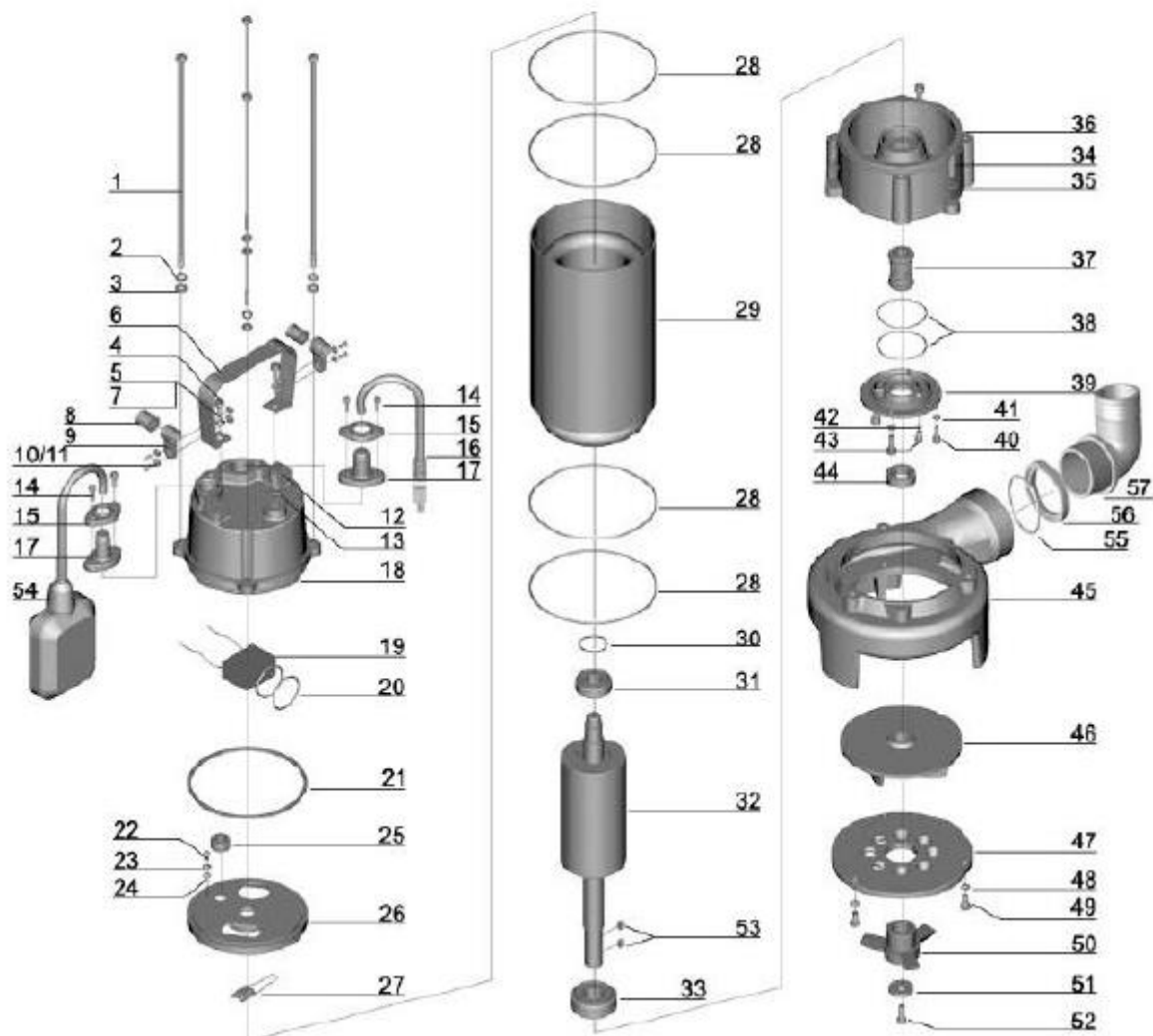
¡ATENCIÓN!

PARA ASEGURAR UN FUNCIONAMIENTO Y UNA SEGURIDAD MÁXIMA, LEA EL LIBRO DE INSTRUCCIONES DETENIDAMENTE ANTES DE USAR.

8. Despiece

ALNOVA

BE1300ASC



9. Certificado CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (CE)

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO
15688 OROSO - A CORUÑA
ESPAÑA



ALNOVA

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con las diferentes directivas CE, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de las citadas directivas CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **BOMBA AGUA**

Modelo: **BE1300ASC**

Sello de empresa

millasur
Rúa Eduardo Pondal, nº 23
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690861

04/11/2019

ALNOVA[®]

Instruções - Manual do Utilizador

BOMBA c/Lámina

BE1300ASC



ALNOVA[®]

Millasur, SL.
Rua Eduardo Pondal, No. 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - Coruna 981 696 465 www.millasur.com



ANOVA Obrigado por ter escolhido um dos nossos produtos e garante a assistência e cooperação que sempre distinguiu a nossa marca ao longo do tempo.

Esta máquina é projetada para durar muitos anos e ser muito útil se usado de acordo com as instruções do manual. Recomendamos, portanto, leia este manual e siga todas as nossas recomendações. Para mais informações ou dúvidas, você pode entrar em contato através de nossos meios de comunicação web, como www.anovamaquinaria.com.

MANUAL DE INFORMAÇÃO SOBRE O PRESENTE

Preste atenção às informações fornecidas neste manual e no dispositivo para a sua segurança ea dos outros.

- Este manual contém instruções de utilização e manutenção.
- Tome este manual com você quando você vai para o trabalho com a máquina.
- Os conteúdos estão corretas no momento da impressão.
- o direito de fazer alterações a qualquer momento sem afetar nossas responsabilidades legais são reservados.
- Este manual é considerado parte integrante do produto e deve permanecer com este, em caso de empréstimo ou revenda.
- Pergunte ao seu revendedor para um novo manual em caso de perda ou dano.



MANUAL LEIA ISSO ANTES COM ATENÇÃO DE USAR A MÁQUINA

Para garantir que sua máquina irá fornecer os melhores resultados, leia as regras de uso e segurança cuidadosamente antes de usar.

Outras advertências:

O uso inadequado pode causar danos à máquina ou para outros objectos. Adaptar a máquina às novas exigências técnicas poderiam causar diferenças entre o conteúdo deste manual e do produto adquirido.

Leia e siga todas as instruções deste manual. Rompendo dessas instruções pode resultar em ferimentos

Índice de conteúdos

- 1. Função e aplicação ambiente**
- 2. Dados técnicos**
- 3. Instalação e dicas**
- 4. Manutenção**
- 5. Resolução de problemas**
- 6. Descarte e reciclagem máquina**
- 7. Condições de garantia**
- 8. Despiece**
- 9. certificado do CE**

Atenção! Se a máquina ou o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser reparado por uma marca de centro autorizado, o seu agente de serviço ou uma pessoa qualificada.



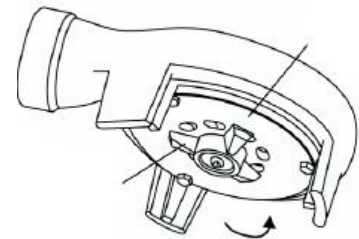
■ Não descarte a unidade como resíduos não separados, utilizar as instalações de recolha selectiva e centros de reciclagem na sua comunidade. Contato com o governo local para obter informações sobre os sistemas de recolha disponíveis.



Antes da instalação, você deve ler atentamente este manual e atender às advertências e instruções de segurança neste manual.



Uma rotação de alta velocidade de corte que está montado na entrada da bomba, o que facilita o corte de fibras longas e diversos artigos contidos nas águas residuais, para evitar os bloqueios do impulsor com diferentes materiais compotas.



1. Función e ambiente de aplicação

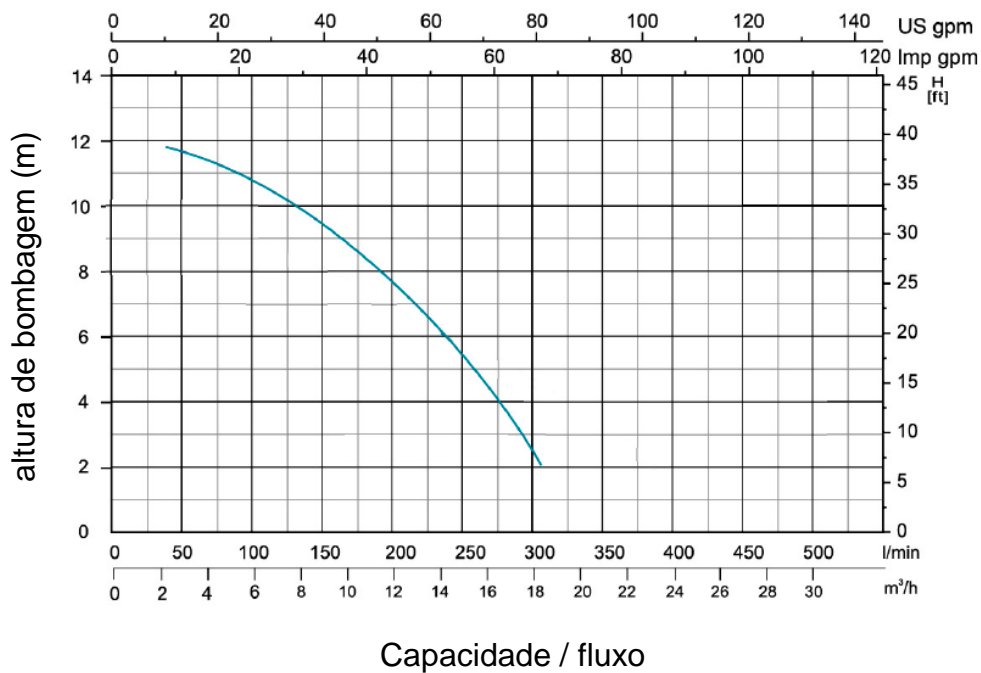
bomba submersível com cortador é uma máquina ideal para drenagem de esgotos. Um cortador de alta velocidade de rotação está montado na entrada da bomba, o que facilita o corte de fibra longa e vários artigos contidos no efluente, para evitar que o impulsor é bloqueada pelo emaranhamento. É apropriado para a drenagem de águas residuais de saneamento, fábricas e campos de domicílios particulares. O protetor no mecanismo corta automaticamente a alimentação quando superaquecer ou ao sobrecarregar, garantindo a segurança e confiabilidade do funcionamento da bomba, mesmo em um ambiente adverso e exigente.

2. Dados técnicos

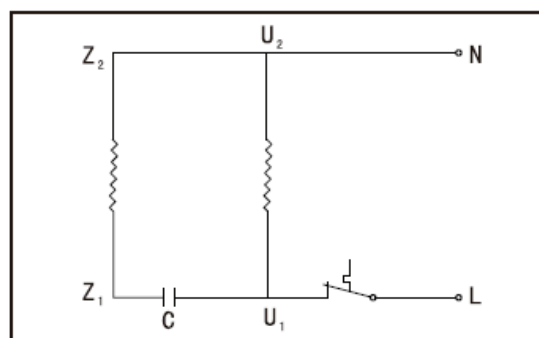
baixo nível de água 1. operacional máxima profundidade 5m; 2. A operação contínua quando a temperatura do fluido seja inferior a + 40°C3. valor de pH no fluido 4 ~ 10 4. Máxima viscosidade cinemática: $7 \times 10^{-4} \sim 23 \times 10^{-4} \text{ m}^2 / \text{s}$, 5. densidade máxima: $1.2 \times 10^3 \text{ kg} / \text{m}^3$.

modelo	Potência (kW)	Saída (mm)	caudal máximo (l / min)	Max. (H)
BE1300ASC	1.3	50	300	12

bombeando curva



Schematics



3. Instalação e dicas

1. Antes da instalação, você deve verificar cuidadosamente se há peças danificadas durante o transporte e estoque. Por exemplo, se o cabo e a ficha se encontram em boas condições, e a resistência de isolamento excede 0,5 miliohms, de outra forma, verificar a causa do defeito e reparação
2. Verifique o conforma de fornecimento de energia para a estipulação da placa de identificação antes da instalação. A bomba deve ser aterrado para ficar seguro e evitar descargas prejudiciais para o usuário e terceiros.
3. Antes da instalação, você deve verificar se o cabo ea ficha está quebrado, riscado, quebrado, etc. Em caso de defeito, você deve consultar um revendedor qualificado ou substituí-los.
4. Uso de um anel de ferro ou de aperto para apertar a saída e o tubo de descarga, e, em seguida, amarrar um cabo linga como para mover a bomba cima e para baixo.
5. Bater e pressione o cabo é absolutamente proibido. O cabo de alimentação não pode ser utilizado para a funda e aumentar / diminuir a bomba. Não arraste o cabo enquanto a bomba está funcionando, para evitar fugas.
6. A fonte de alimentação ligado à bomba deve ser montado com um disjuntor de circuito para cortes de energia, e a tensão deve ser controlada dentro de +/- 15% do valor nominal para evitar o dano total do motor.
7. Não toque ou mova a bomba antes de desligar a energia para se manter seguro.
8. Certifique-se a porção de ligação entre o bujão e o cabo é para longe da água.
9. Verifique se o plug and cabo estão longe de fontes de calor, óleo e bordas afiadas.

4. Manutenção

1. Muitas vezes, verificar corretamente o cabo e substitua o cabo se ele está com defeito ou é fraturado, quebrado, etc.
2. Após a execução de 2000 horas. realizar a manutenção da bomba de acordo com os seguintes passos:
Desmontar a bomba: verificar cuidadosamente as peças que se desgastam facilmente, por exemplo, rolamentos, vedação mecânica, vedante de óleo, "O" anel, rotor, etc. e devidamente substituir danificado peças de reposição.

mudança de óleo remover a câmara de óleo de carga tampa e óleo injectar # 10 a 70% -80% da capacidade da câmara.

teste de ar: após a manutenção, a bomba deve ser testado pelo ar. Injectar bomba de ar de alta pressão e manter a pressão a 0,2 Mpa, Se não há fugas depois de 5 minutos, a bomba está pronta para trabalhar.
3. Não mergulhe a bomba na água se não for por muito tempo. Deve chamar a bomba de água, limpá-lo e, em seguida, realizar uma transformação antioxidante antes de reutilizar.

5. Resolução de problemas

problema	possível causa	Ação a ser tomada
A bomba não arranca	<ol style="list-style-type: none"> 1. baixa tensão 2. Turbina bloqueado 3. enrolamento do motor danificado 4. condensador de arranque danificado 5. Fase inexistente atual 6. muita resistência no cabo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustar a tensão de +/- 15% da tensão média. 2. Remova os obstáculos na turbina. 3. Repare o motor. 4. Substituir capacitor. 5. Verifique o interruptor e cabo. 6. Use um cabo apropriado.
A bomba envia pouco de água	<ol style="list-style-type: none"> 1. altura do pacote muito alto 2. filtro entupido 3. turbina gasta 4. Profundidade muito baixo de bombeamento 5. rotação (modelos de fase) incorrecto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baixa altura de bombagem. 2. Limpar a entrada do filtro. 3. Coloque a turbina. 4. Ajuste a profundidade de cerca de 0,5 m de bombagem. 5. fase reversa.
A bomba é interrompido subitamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interruptor de corte ou danificado 2. Turbina preso 3. enrolamento do motor danificado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique a alimentação de corrente; substitua o interruptor. 2. Desligue a máquina e remover os obstáculos na turbina. 3. Repare o motor (em um centro qualificado)

6. Remoção e máquina de reciclagem



Livrar-se do seu aparelho de forma ecológica. Nós não deve se livrar das máquinas, juntamente com o lixo doméstico. componentes de plástico e de metal podem ser classificados de acordo com sua natureza e reciclarse. Los materiais utilizados neste equipamento de embalagem são recicláveis. Por favor, não jogue a embalagem no lixo doméstico. Puxe estes pacotes em um ponto de recolha de resíduos oficial.

7. Condições de garantia

- O período de garantia (1999-1944 CE Act) nos termos descritos a seguir é de 2 anos a partir da data da compra em peças e mão de obra contra defeitos de fabricação e material.

A garantia não cobre sob quaisquer circunstâncias: - O desgaste normal pelo uso indevido use.-, a negligência, a operação descuidada ou ausência de defeitos Maintenance.- causados pelo uso indevido, danos devido a manipulações por pessoas não autorizadas ou por Anova utilização de peças não originais.

-A cobertura do serviço garante de garantia em todos os casos corresponder, se for bem acompanhado por sua respectiva factura de compra da máquina e ser gerido através de uma Anova centro autorizado.



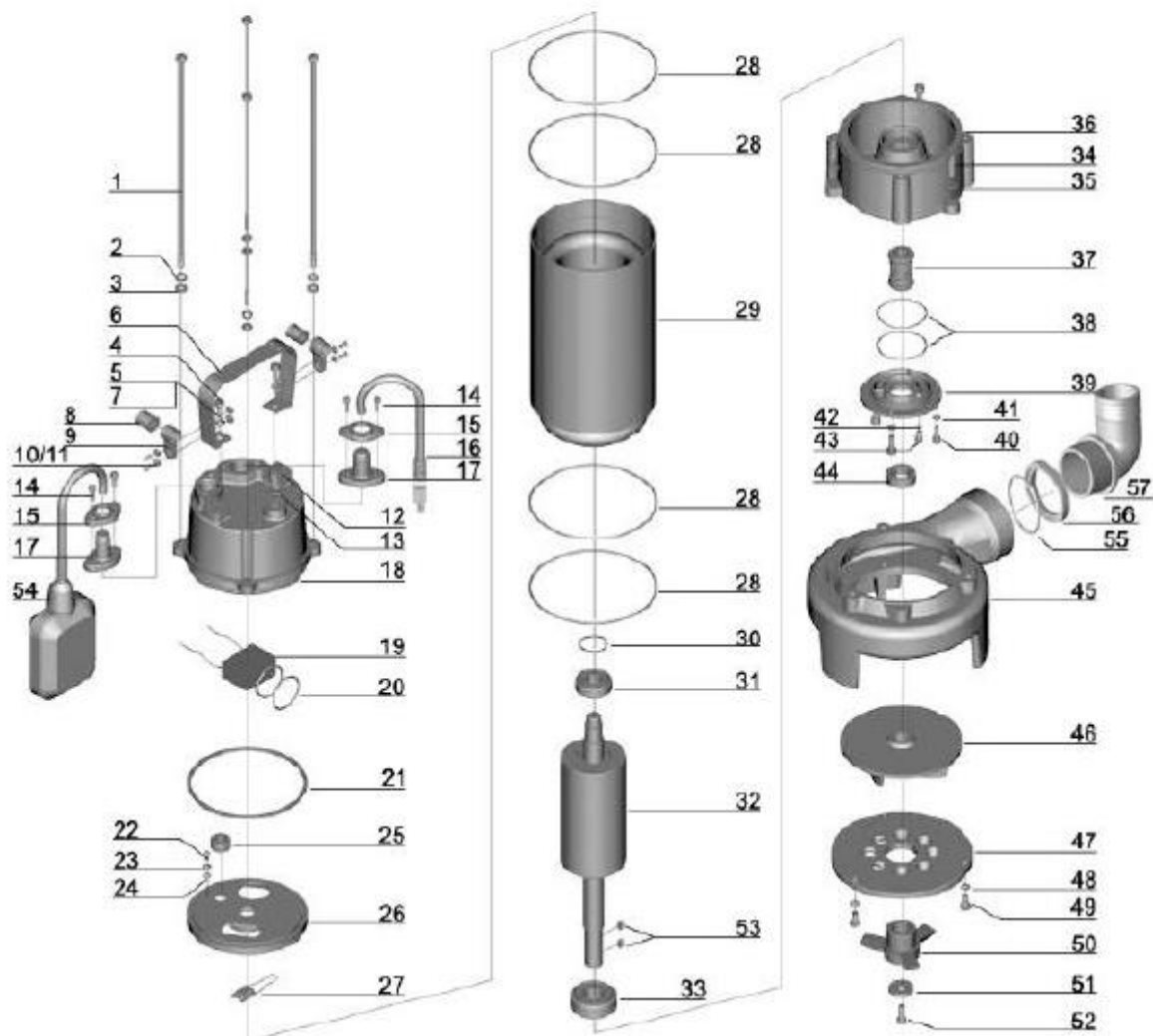
AVISO!

Para máximo rendimento E SEGURANÇA Leia o livro de instruções cuidadosamente antes de usar.

8. Despiece

ALNOVA

BE1300ASC



9.certificado do CE

Declaração de Conformidade (CE)

Distribuidora

Millasur, SL
Rua Eduardo Pondal, No. 23 PISIGÜEIRO
15688 Oroso - Corunha
ESPANHA



ALNOVA

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Em conformidade com as diferentes directivas comunitárias, confirma este meio, por causa de sua concepção e construção, e de acordo com marca CE impressa pelo fabricante sobre ele, a máquina identificou que cumpre documento com os requisitos pertinentes e segurança básica e de saúde das directivas comunitárias. Esta declaração valida o produto para exibir o símbolo CE.

No caso em que a máquina é modificado e essa modificação não é aprovado pelo fabricante e comunicada ao distribuidor, esta declaração perde seu valor e efeito.

Nome da máquina: BOMBA DE ÁGUA

modelo: **BE1300ASC**

selo da empresa

millasur
Rúa Eduardo Pondal, nº 23
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña
Tlf. 981 696465 / Fax. 981 690861

2019/04/11

ALNOVA[®]

Instructions - Manuel de l'utilisateur

POMPE D'ÉPURATION avec LAME

BE1300ASC



ALNOVA[®]

Millasur, SL.
Rua Eduardo Pondal, n ° 23 -.. Pol Ind Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruna 981 696 465 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.

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.



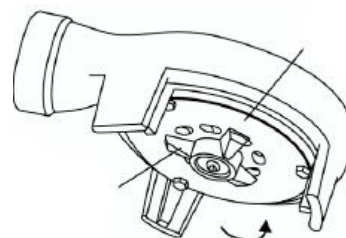
Ne jetez pas l'appareil en tant que déchets non triés, utiliser les installations de collecte et centres de recyclage dans votre communauté. Communiquez avec votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles.



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

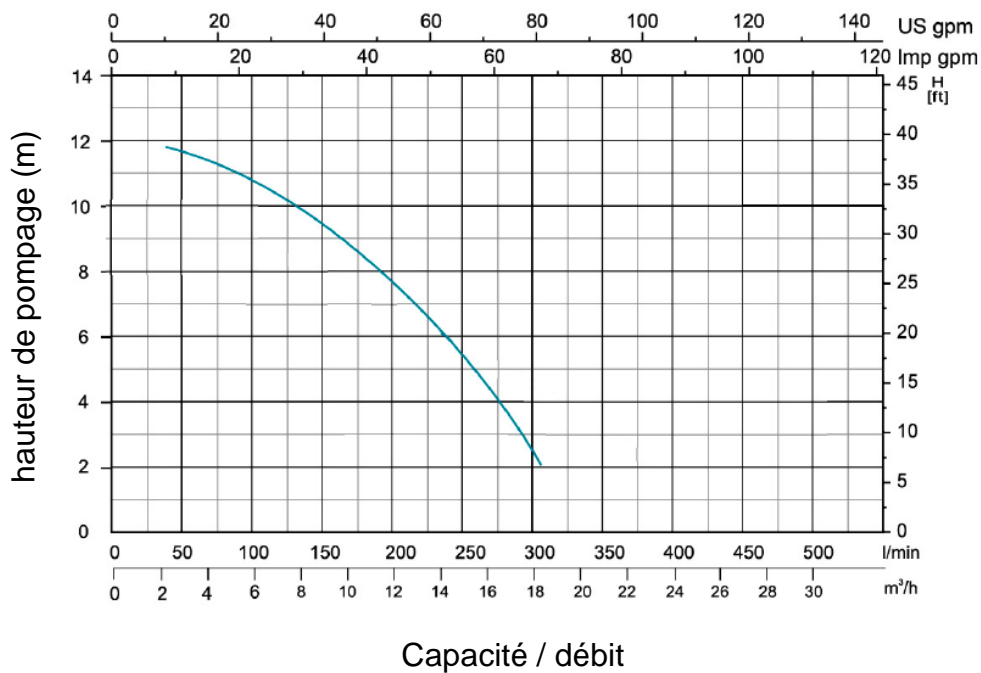
Pompe submersible avec coupe est une machine idéale pour le drainage des eaux usées. Dispositif de coupe à haute vitesse de rotation est assemblé à l'entrée de la pompe, ce qui facilite la coupe de fibres longues et de divers articles contenus dans les eaux usées, afin d'empêcher la roue est bloquée 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

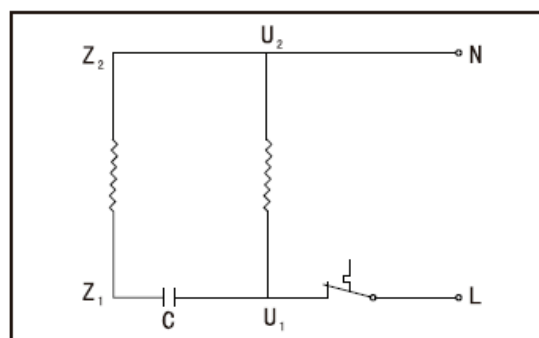
1. Profondeur maximale d'utilisation 5m niveau d'eau bas; 2. Fonctionnement en continu lorsque la température du fluide est inférieure à + 40°C3. la valeur du pH dans le liquide 4 ~ 10
4. viscosité maximale Cinématique: $7 \times 10^{-6} \sim 23 \times 10^{-6} \text{ m}^2 / \text{s}$, 5. Densité maximale: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

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

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.



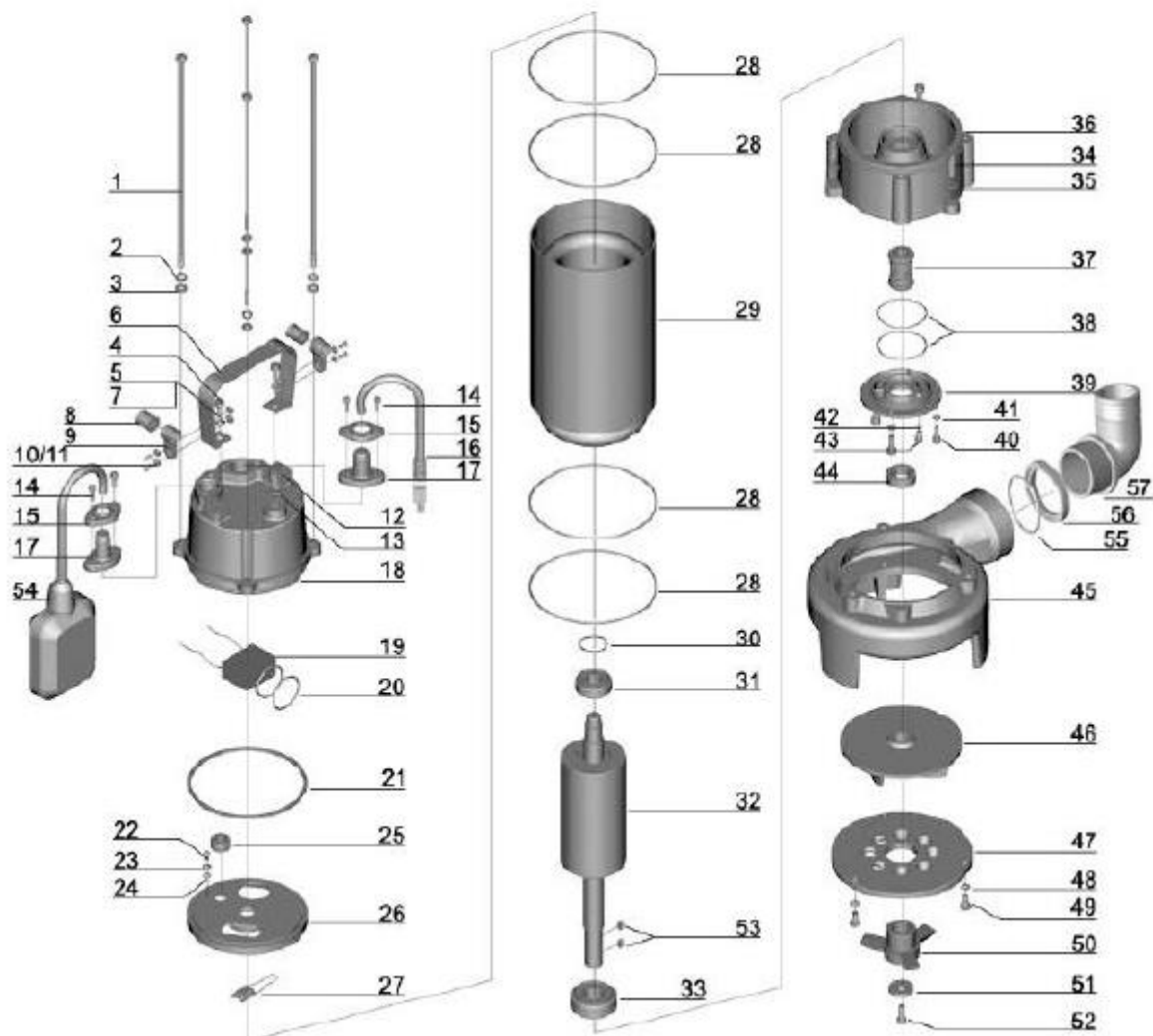
ATTENTION!

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[®]