

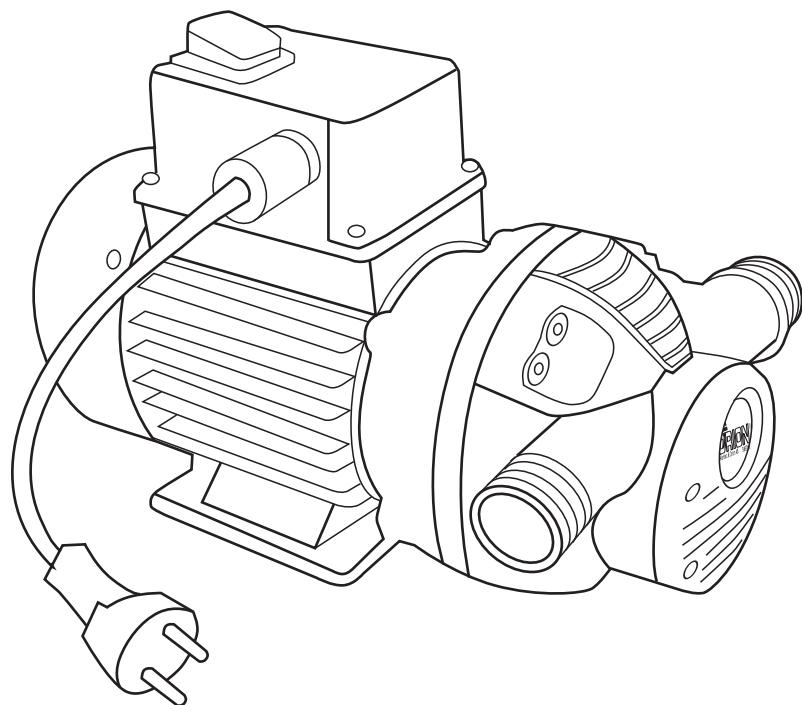


ELECTRIC PUMP 230 V

POMPE ELECTRIQUE 230 V

ELEKTROPUMPE 230 V

BOMBA ELÉCTRICA 230 V



Part No. / Art. Nr. / Réf. / Cód.:

55520

WARNINGS / AVERTISSEMENTS / WARNHINWEISE / ADVERTENCIAS

WARNING

EN

Disconnect the pump from the mains supply prior to carrying out any maintenance task.

Do not touch motor when pump is under operation, as its surface might be hot.

This pump is not suitable for pumping flammable fluids and can't be operated in explosion risk atmospheres.

Avoid any accidental contact between the electrical supply and the fluid being transferred.

Do not lift the pump using the power cord.

You are pumping a fluid under pressure, be careful in case of an accidental breakage in any part of the fluid circuit.

ACHTUNG

DE

Trennen Sie die Pumpe von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Wartung beginnen.

Berühren Sie den Motor nicht, wenn die Pump in Betrieb ist, da Sie sich an seiner heißen Oberfläche verbrennen können.

Diese Pumpe ist nicht für leicht entzündliche Fluide geeignet und darf in explosionsgefährdeten Umgebungen betrieben werden.

Vermeiden Sie jeglichen Kontakt zwischen der Stromversorgung und dem zu fördern Fluid.

Halten Sie die Pumpe nicht am Stromkabel.

Sie pumpen das Fluid unter Druck; seien Sie vorsichtig im Falle eines plötzlichen Lecks an irgendeiner Stelle des Fluidkreislaufs.

ATTENTION

FR

Débrancher la pompe de la prise électrique avant toute intervention de maintenance sur celle-ci.

Ne pas toucher la pompe lorsqu'elle est en fonctionnement, car les surfaces des pièces peuvent être chaudes.

La pompe ne peut être utilisée ni pour aspirer des produits inflammables, ni dans des lieux dont l'atmosphère présente des risques d'explosion.

Eviter de mettre en contact l'alimentation électrique de la pompe avec le liquide à aspirer.

Ne pas suspendre la pompe par son cordon d'alimentation électrique.

Le fluide que vous allez pomper sera sous pression, prenez vos précautions contre les risques d'une casse accidentelle de n'importe quelle pièce du circuit que le liquide va emprunter.

TERMS OF USE / CONDITIONS D'UTILISATION / NUTZUNGSBEDINGUNGEN / CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

TERMS OF USE

EN

This pump can be operated under the following conditions:

- Maximum working pressure: 1.6 bar / 23 psi
- Maximum fluid temperature: + 35 °C / 93 °F
- Maximum fluid temperature admitted by materials: + 40 °C / 101 °F
- Voltage range: +/- 10 % of the nominal parameters indicated on the rating plate.
- Noise level: ≤75 dB (A)

Make sure the pump is always operated between the nominal working parameters.

This pump has not been designed for continuous operation.

Duty cycle must be less than 30 minutes.

Do not leave the pump running without dispensing fluid for more than 3 minutes.

CONDITIONS D'UTILISATION

FR

La pompe peut être utilisée dans les conditions suivantes :

- Pression maximale d'utilisation : 1,6 bars / 23 psi
- Température maximale du fluide : +35 °C / 93 °F
- Température maximale du fluide admise par les matériaux : + 40 °C / 101 °F
- Variation de la tension admise : +/- 10 % des paramètres nominaux indiqués sur la plaque signalétique.
- Niveau de bruit : ≤75 dB (A)

Assurez-vous que la pompe soit toujours utilisée dans ses paramètres d'utilisation.

Cette pompe n'a pas été conçue pour fonctionner en continu.

Son temps d'utilisation ne doit pas excéder 30 minutes.

Ne pas laisser la pompe fonctionner sans fluide pendant plus de 3 minutes.

TERMS OF USE / CONDITIONS D'UTILISATION / NUTZUNGSBEDINGUNGEN / CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

NUTZUNGSBEDINGUNGEN

DE

Diese Pumpe kann unter folgenden Bedingungen eingesetzt werden:

- Maximaler Arbeitsdruck: 1,6 bar / 23 psi
- Maximale Fluidtemperatur: + 35 °C / 93 °F
- Maximale Umgebungstemperatur: + 40 °C / 101 °F
- Zugelassener Spannungsbereich: +/- 10% der Nennwerte, die auf dem Typenschild stehen
- Geräuschpegel: <= 75 dB (A)

Stellen Sie sicher, dass die Pumpe stets innerhalb der Nennwerte betrieben wird.

Diese Pumpe kann nicht für den Dauerbetrieb eingesetzt werden. Die Einschaltdauer beträgt weniger als 30 Minuten.

Lassen Sie die Pumpe nicht länger als 3 Minuten trocken laufen.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

ES

Para utilizar la electrobomba han de respetarse las siguientes condiciones:

- Presión máxima de funcionamiento: 1,6 bar / 23 psi
- Temperatura máxima del líquido: +35 °C / 93 °F
- Temperatura máxima del líquido admitida por los materiales: +40 °C / 101 °F
- Variación de tensión admitida: +/- 10 % (en caso de que se indique un campo de valores nominales, éstos deberán considerarse como los valores límites admitidos).
- Nivel de presión acústica continuo equivalente en los lugares de trabajo: ≤75 dB(A).

Asegúrese de que la bomba trabaje siempre dentro de su campo de funcionamiento nominal.

Esta bomba no está diseñada para un uso continuado. Su ciclo debe ser inferior a 30 minutos.

No deje la bomba en funcionamiento mas de 3 minutos sin dispensar fluido.

INSTALLATION / INSTALLATION DE LA POMPE / INBETRIEBNAHME / INSTALACIÓN

WARNING

EN

When installing the pump please follow any applicable safety rules and make use of your common sense.

Install this pump in a dry and well ventilated area. This pump can be operated either in horizontal or vertical position but if pump operates in vertical position the motor must be located above the pump.

Make sure the suction tube has no leaks and that a minimum of 20" (50 cm) of it is submerged into the fluid to keep whirlpools away.

Failure to follow these instructions may damage the product.

Minimum suction tube diameter: 3/4".

ATTENTION

FR

Lors de la mise en place de la pompe, merci de suivre certaines règles de sécurité, afin de ne pas occasionner de dégâts à autrui.

Installer la pompe dans un endroit sec et bien ventilé. La pompe peut être installée en position horizontale et verticale, mais si elle est installée en position verticale, le moteur doit être situé au-dessus de la pompe.

Vous assurer que le tuyau d'aspiration soit bien hermétique, et que son extrémité est submersée dans au moins 50 cm (20") du liquide à aspirer, afin de ne pas former de tourbillon.

Le non respect de ces instructions est susceptible d'endommager la pompe. Utiliser un flexible d'aspiration avec un diamètre intérieur minimal de 3/4".

ACHTUNG

DE

Beachten Sie während der Inbetriebnahme sämtliche Sicherheitsregeln und gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand.

Installieren Sie die Pumpe an einem trockenen und gut durchlüfteten Ort. Die Pumpe kann horizontal oder vertikal installiert werden bei vertikaler Einbaulage muss sich der Motor jedoch über der Pumpe befinden.

Stellen Sie sicher, dass das Saugrohr komplett dicht ist und mindestens 50 cm (20") tief in die zu fördern Flüssigkeit eingetaucht ist, um die Bildung von Wasserwirbeln zu vermeiden. Das Ansaugen von Luft kann die Pumpe beschädigen. Verwenden Sie ein Saugrohr mit mindestens 3/4" Innendurchmesser.

ATENCIÓN

ES

Durante la instalación, aplicar todas las disposiciones de seguridad establecidas por los organismos competentes y dictadas por el sentido común.

Instale la bomba en un lugar seco y bien ventilado. La bomba podrá ser instalada en posición horizontal y vertical pero si se instala en posición vertical el motor debe quedar situado por encima de la bomba.

Asegúrese de que el tubo de succión sea completamente hermético y que al menos 50 cm (20") del mismo estén sumergidos en el líquido que ha de ser bombeado, para impedir así que se formen remolinos.

Un funcionamiento con pérdidas en la aspiración puede dañar la bomba. Utilice manguera de succión con un diámetro interior mínimo de 3/4".

- The installer is responsible for carrying out all the electrical connections in compliance with the applicable regulations of the country where the pump is installed.
- Before carrying out any connection, make sure the mains supply line is disconnected.
- Check the nominal rating from the mains supply line matches with those from the rating plate from the pump.

Part No.	Voltage	Power	Intensity	IP
55520	230VDC	400W	2A	55

WARNING: The installer is responsible for the correct execution on each of the different steps in the installation process. The manufacturer will not be responsible in those cases where the installation has not been carried out correctly.

- L'utilisateur devra connecter la pompe en respectant la réglementation en vigueur dans son pays.
- Avant tout branchement, s'assurer que le câble de la pompe est hors tension.
- Vérifier la tension nominale de la source de courant soit compatible avec la plage d'utilisation de la pompe.

Réf.	Tension	Puissance	Intensité	IP
55520	230VDC	400W	2A	55

ATTENTION: L'utilisateur est responsable de la bonne exécution de chacune des différentes étapes de l'installation de la pompe.

Le fabricant ne sera pas tenu pour responsable en cas de non respect de cette procédure.

- Der Elektroinstallateur muss alle Elektroanschlussarbeiten unter Einhaltung der lokalen Vorschriften einhalten. Der Anschluss an die Steckdose muss frei zugänglich sein.
- Stellen Sie vor dem Durchführen der Anschlussarbeiten sicher, dass die Netzstromversorgung unterbrochen ist.
- Prüfen Sie, ob die Nennwerte des Netzanschlusses mit den Daten des Typenschildes übereinstimmen.

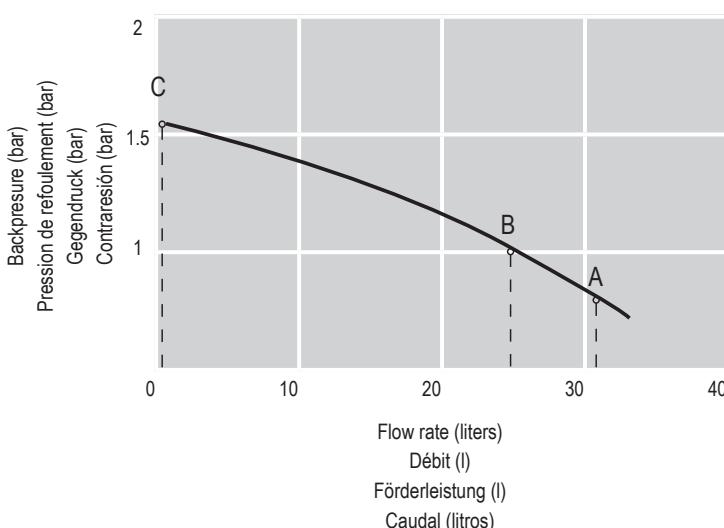
Artikelnummer.	Spannung	Leistung	Stromstärke	IP
55520	230VDC	400W	2A	55

ACHTUNG: Der Elektroinstallateur ist für die korrekte Ausführung der verschiedenen Installationsschritte verantwortlich. Der Hersteller haftet nicht für Fälle, in denen die Installation fehlerhaft ausgeführt wurde.

- El instalador deberá efectuar las conexiones de acuerdo con las normas vigentes en el país en que se instale el equipo. La conexión al enchufe deberá ser accesible.
- Antes de efectuar las conexiones, asegurarse de que no exista tensión en los cables de los conductores de línea.
- Controle que los valores nominales de la línea coincidan con los datos de la placa de características de la bomba.

Código	Tensión	Potencia	Intensidad	IP
55520	230VDC	400W	2A	55

ATENCIÓN: El instalador será responsable de la correcta ejecución de las distintas fases de instalación. La empresa fabricante no responderá de los casos en los que la instalación no haya sido efectuada correctamente.



	A	B	C
Flow rate (l)			
Débit (l)			
Förderleistung (l)			
Caudal (litros)			
Backpressure (bar)	31	25	0
Pression de refoulement (bar)			
Gegendruck (bar)	0,2	1	1,6
Contrapresión (bar)			

Please follow these instructions in order to start supplying fluid:

1. Run the pump by connecting the switch located in the rear.
2. Place the nozzle outlet in the inlet of the container that will be filled.
3. Pull the trigger from the nozzle to start dispensing.
4. A foot valve and a filter (not included) are recommended in the suction line for a correct operation.
5. This pump is self priming. You should not exceed 1.8 m height between pump and container for an optimal initial priming.

WARNING: Someone should always be present while pumping even if an automatic nozzle is used.

Once the filling operation has finished, please proceed as indicated:

1. Release the trigger from the nozzle, leaving the nozzle still placed inside the container.
2. Turn off the pump by disconnecting the switch located in the rear.
3. Remove the nozzle from the container and hang it upright position to avoid dripping.

WARNING: User is responsible for the correct execution of each of the steps in the dispensing process had not been carried out correctly.

Manufacturer will not be responsible in these cases where the dispensing process had not been carried out correctly.

Merci de suivre les instructions suivantes avant de transvaser du produit:

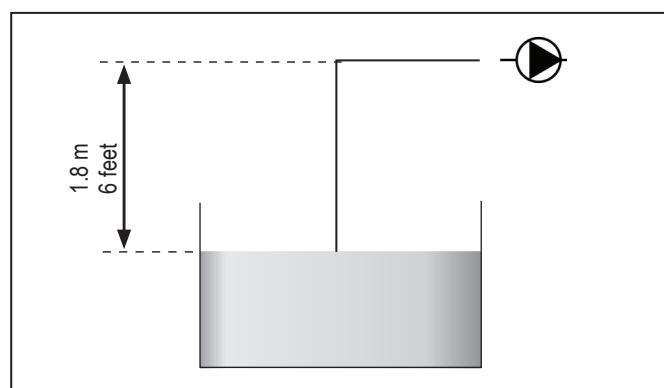
1. Mettre en marche la pompe en appuyant sur le bouton situé à l'arrière.
2. Mettre en place la sortie du flexible dans l'orifice de remplissage du réservoir qui doit être rempli.
3. Actionner la gâchette du pistolet pour commencer la distribution du fluide.
4. Il est recommandé d'installer un clapet et un filtre (non fournis) sur le tuyau d'aspiration, pour assurer un fonctionnement correct.
5. Cette pompe est auto amorçante. La distance maximale entre la pompe et le réservoir à remplir ne doit pas dépasser, 1,80 m pour une bonne aspiration.

ATTENTION: La présence d'une personne est indispensable même si un pistolet automatique est utilisé.

Une fois que le remplissage du réservoir est terminé, merci de procéder comme suit :

1. Relâcher la gâchette du pistolet, et laisser en place le bec du pistolet dans l'orifice du réservoir.
2. Arrêter la pompe en appuyant sur le bouton situé à l'arrière.
3. Retirer le bec du pistolet du réservoir et le garder en position verticale pour éviter tout écoulement accidentel du fluide.

ATTENTION: L'utilisateur est responsable de la bonne exécution de chacune des étapes du processus de distribution. Si celles-ci n'ont pas été effectuées correctement, en aucun cas le fabricant ne pourrait être tenu pour responsable.



Führen Sie folgende Schritte durch, um mit dem Zapfen zu beginnen:

1. Schalten Sie die Pumpe am Schalter ein, der sich auf der Rückseite befindet.
2. Führen Sie die Zapfpistole in die Öffnung des Behälters ein, der befüllt werden soll.
3. Betätigen Sie den Abzugshebel der Zapfpistole, um den Zapfvorgang durchzuführen.
4. Für einen störungsfreien Betrieb wird der Einsatz eines Filters und eines Fußventils im Saugrohr (nicht im Lieferumfang enthalten) empfohlen.
5. Diese Pumpe ist trocken ansaugend. Für eine optimale trockene Erstansaugung darf eine Saughöhe von 1,8 m nicht überschritten werden.

ACHTUNG: Sie sollten beim Zapfvorgang stets anwesend sein, auch wenn Sie eine Automatik-Zapfpistole im Einsatz haben.

Nach Beendigung des Zapfvorgangs führen Sie folgende Schritte durch:

1. Lassen Sie den Abzugshebel der Zapfpistole los, wobei Sie diese in der Öffnung des Behälters, den Sie gerade befüllt haben, steckenlassen.
2. Schalten Sie die Pumpe am Schalter seitlich an der Pumpe aus.
3. Ziehen Sie die Zapfpistole aus der Öffnung des Behälters heraus und legen Sie sie in vertikaler Position ab, um ein Nachtropfen zu verhindern.

ACHTUNG: Der Bediener ist verantwortlich für die korrekte Ausführung der verschiedenen Schritte des Zapfvorgangs. Der Hersteller haftet nicht für Fälle, in denen der Zapfvorgang nicht korrekt durchgeführt wurde.

Efectue el suministro llevando a cabo las siguientes operaciones:

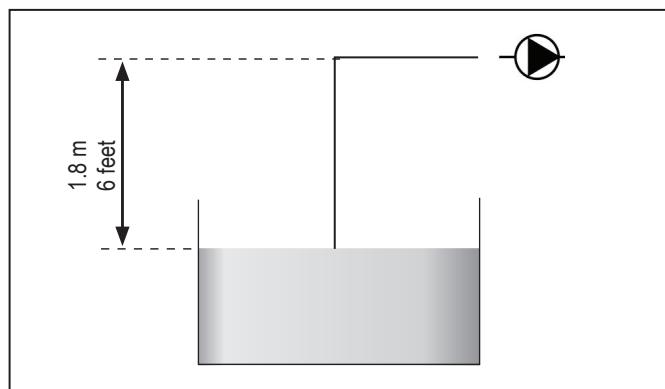
1. Ponga en marcha la bomba por medio del interruptor situado en la parte trasera.
2. Introduzca la boca de descarga de la pistola en el orificio del depósito que ha de llenarse.
3. Accione la palanca de la pistola para efectuar el suministro.
4. Se recomienda el uso de un filtro y una válvula (no incluidas) de pie en la aspiración para un correcto funcionamiento.
5. Esta bomba es autocebante. No deberá superar 1,8 m de desnivel entre bomba y fluido para asegurar un óptimo cebado inicial.

ATENCIÓN: Es requerida su presencia durante el suministro aun cuando se trate de una pistola automática.

Una vez terminada la operación de suministro, actuar del siguiente modo:

1. Suelte la palanca de la pistola, dejando la pistola introducida en el depósito que acaba de llenarse.
2. Apague la bomba a través del interruptor situado en el lado de la misma.
3. Extraiga la pistola del orificio del depósito y colóquela en posición vertical para evitar goteos.

ATENCIÓN: El usuario será responsable de la correcta ejecución de las fases de suministro. La empresa fabricante no responderá de los casos en los que el suministro no haya sido efectuado correctamente.



MAINTENANCE

EN

ENTRETIEN

FR

Before any maintenance operation, make sure the mains supply is disconnected and that there is no chance of an accidental connection.

If the pump is repaired by a non authorized technical service, product warranty will be lost and could mean you will be using afterwards a potentially dangerous product.

ATTENTION: Any alteration in this equipment could severely damage product performance as well as represent a risk for persons or property.

These pumps do not require any maintenance as long as these precautions are taken into consideration:

1. If there is any risk of frost, empty the pump.
2. Often check the suction line is clean.
3. Often check the power cord is in good condition.

ATTENTION: It is recommended not to leave the pump without dispensing fluid for a long time after pumping urea water based solution.

If this is the case, empty the pump and clean with fresh water.

Avant toute intervention de maintenance, bien s'assurer que la prise électrique de la pompe soit débranchée, et qu'il n'y a aucun risque de rebrancher la pompe accidentellement.

Si la pompe est réparée par une personne non autorisée par le fabricant, la garantie de la pompe sera perdue et vous utiliserez ainsi un produit potentiellement dangereux.

ATTENTION: Toute altération sur cet équipement peut entraîner une perte des performances de la pompe, et aussi présenter un risque de danger pour les personnes ou les biens.

Ces pompes ne nécessitent pas d'intervention de maintenance tant que les précautions suivantes seront prises en considération :

1. S'il y a un risque de gel, vidanger la pompe.
2. Toujours s'assurer que la ligne d'aspiration soit propre.
3. Toujours s'assurer que le cordon d'alimentation soit en bon état.

ATTENTION: Il est recommandé de ne pas laisser la pompe sans distribuer de fluide pendant une longue période, après avoir pomper une solution aqueuse à base d'urée.

Si tel était le cas, vider la pompe et la rincer à l'eau claire.

WARTUNG

DE

MANTENIMIENTO

ES

Versichern Sie sich vor Beginn einer Wartung, dass die Pumpe von der Netzstromversorgung getrennt ist und dass sich kein unerwünschter Kontakt bilden kann.

Die Reparatur der Pumpe durch Personal, das von der Herstellerfirma nicht befugt wurde, führt zu einem Verlust der Garantieansprüche und einem Betrieb von unsicheren und potenziell gefährlichen Versorgungseinheiten.

ACHTUNG: Alle technischen Änderungen, die an der Pumpe vorgenommen werden, kann die Leistungsfähigkeit der Versorgungseinheit beeinträchtigen und eine Gefahr für Personen und/ oder Dinge darstellen.

Die Pumpen sind unter Beachtung folgender Maßnahmen wartungsfrei:

1. Bei Frostgefahr muss die Pumpe entleert werden.
2. Prüfen Sie regelmäßig, ob die Saugleitung frei von Verunreinigungen ist.
3. Prüfen Sie regelmäßig, dass die Stromkabel in gutem Zustand sind.

ACHTUNG: Es wird empfohlen, die Pumpe nicht lange Zeit unbenutzt liegen zu lassen, nachdem sie mit einer Mischung aus Harnsäure und Wasser betrieben wurde. Im Fall einer voraussichtlich längeren Stilllegung bzw. grundsätzlich sollte die Pumpe mit Wasser gespült werden.

Antes de cada operación de mantenimiento, asegúrese de que la tensión esté desconectada y de que no haya posibilidad de que se produzcan conexiones accidentales.

La reparación de la bomba por parte de personal no autorizado por la empresa fabricante significa perder la garantía y operar con equipos inseguros y potencialmente peligrosos.

ATENCIÓN: Toda alteración podrá comprometer las prestaciones del equipo y constituir un peligro para personas y/o cosas.

Una vez terminada la operación de suministro, actuar del siguiente modo:
Las bombas no requieren ningún mantenimiento, siempre que se tomen las siguientes precauciones:

1. Si existe el riesgo de que se produzcan heladas, vacíe la bomba.
2. Controle a menudo que la toma de aspiración se encuentre perfectamente limpia.
3. Controle a menudo que los cables de alimentación estén en buenas condiciones.

ATENCIÓN: Se aconseja NO dejar la bomba inutilizada durante largo tiempo tras haber sido empleada con mezcla de agua y urea. En caso de que se prevea una parada prolongada y, en cualquier caso, enjuague la bomba con agua.

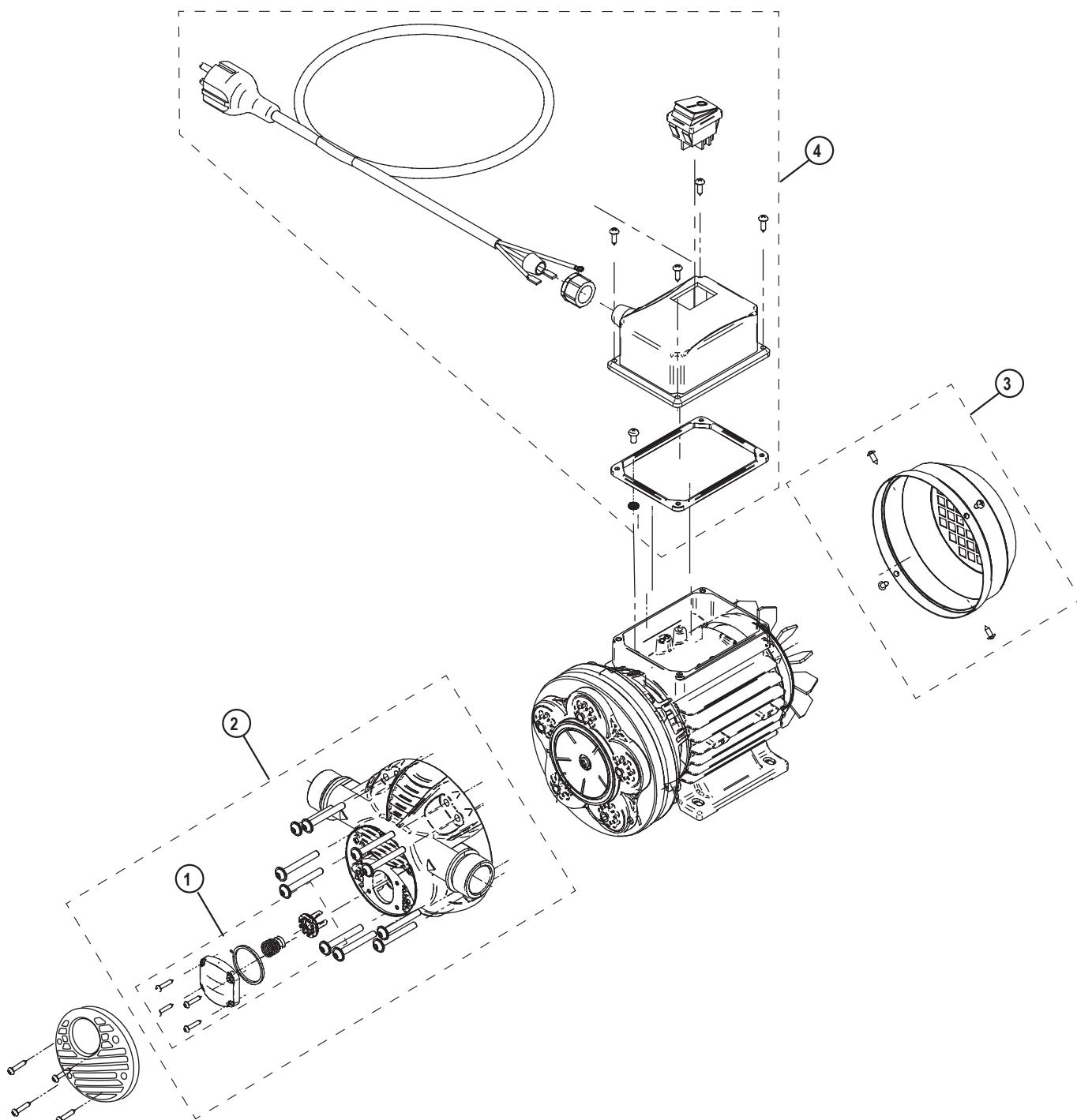
**TROUBLESHOOTING / CAUSE DES PANNEES ET SOLUTIONS / PROBLEMLÖSUNGEN /
ANOMALÍAS Y SOLUCIONES**

SYMPTOM	POSSIBLE FAULT	SOLUTION	EN
Motor doesn't run.	No electrical power.	Check electric connections and/or safety devices.	
	Motor failure.	Contact technical service.	
No or low pump delivery.	Low tank level.	Fill the tank.	
	Inlet filter blocked.	Clean the filter.	
	Leakage in the circuit.	Check all the connections and o-rings.	
Pump doesn't prime.	Excessive inlet pressure.	Modify suction height between pump and tank.	
	Suction blocked.	Remove the obstacle or replace the suction tube.	
	Empty suction chamber.	Check that both filter and foot valve work properly.	
		Add some liquid into the suction chamber.	

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION	FR
Le moteur ne démarre pas.	Absence de courant électrique.	Vérifier les connexions électriques et/ou les équipements de sécurité.	
	Moteur en panne.	Contacter le service technique.	
Absence ou débit très faible.	Le niveau du réservoir est bas.	Remplir le réservoir.	
	Le filtre en entrée est encrassé.	Nettoyer le filtre.	
	Fuites sur le circuit.	Vérifier toutes les connexions et les joints.	
La pompe ne s'amorce pas.	Pression excessive à la sortie.	Changer la hauteur d'aspiration entre la pompe et le réservoir.	
	Le tuyau d'aspiration est obstrué.	Retirer ce qui bouche le tuyau ou le remplacer.	
	La chambre de la pompe est vide.	Vérifier que le clapet de pied et que le filtre fonctionnent bien.	
		Remplir la chambre d'aspiration avec le liquide à aspirer.	

ANOMALIE	MÖGLICHE GRÜNDE	LÖSUNGEN	DE
Der Motor läuft nicht.	Die Pumpe bekommt keinen Strom.	Überprüfen Sie.	
	Probleme mit dem Motor.	Setzen Sie sich mit der Serviceabteilung in Verbindung.	
Kein oder wenig Fluid wird gefördert.	Niedriger Füllstand im Ansaugbehälter.	Füllen Sie den Behälter.	
	Eingangsfilter verstopft.	Reinigen Sie den Filter.	
	Undichtigkeit an einer Stelle des Kreislaufes.	Überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse und Dichtungen.	
Die Pumpe saugt nicht trocken an.	Erhöhter Eingangsdruck.	Verändern sie die Saughöhe zwischen der Pumpe und dem Behälter.	
	Verstopfte Saugseite.	Entfernen Sie die Verstopfung oder ersetzen Sie das Saugrohr.	
	In der Saugkammer befindet sich kein Fluid.	Überprüfen Sie den korrekten Betrieb des Fußventils und des Filters.	
		Versorgen Sie die Ansaugkammer mit Fluid.	

SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIONES	EN
El motor no funciona.	No llega la electricidad en la bomba.	Revise conexiones eléctricas y dispositivos de seguridad.	
	Problemas en motor.	Contacte con el SAT.	
Entrega de fluido nula o escasa.	Bajo el nivel del depósito de aspiración.	Llene el depósito.	
	Filtro de entrada obstruido.	Limpie el filtro.	
	Fuga en alguna parte del circuito.	Verifique todas las conexiones y juntas.	
La bomba no ceba.	Excesiva presión en la admisión.	Modifique la altura de aspiración entre la bomba y el depósito.	
	Aspiración obstruida.	Elimine el obstáculo o reemplace el tubo o maqueta de aspiración.	
	Cámara de aspiración sin fluido.	Verifique el funcionamiento correcto de la válvula de pie y filtro.	
		Añada fluido por la admisión de la bomba.	



EN FR DE ES

SPARE PARTS KITS / KITS DE PIÈCES DE RECHANGE / ERSATZTEILSETS / KITS DE RECAMBOS				
Pos.	Description	Description	Beschreibung	Descripción
1	Bypass valve kit	Kit valve de bypass	Set Bypassventil	Kit válvula de bypass
2	Pump head kit	Kit de tête de pompe	Set Pumpenkopf	Kit frontal de la bomba
3	Fan cover kit	Kit de protection du ventilateur	Set Lüfterabdeckung	Protector del ventilador
4	Electrical connection kit	Kit de connexion électrique	Set elektrische Versorgung	Kit conexión eléctrica

NOTES / NOTER / NOTES / NOTAS

EC CONFORMITY DECLARATION / KONFORMITETSDEKLARATION / DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ / EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG / DECLARATION CE DE CONFORMIDAD

EN **Alentec & Orion AB** Grustagsvägen 4, SE-13840, Älta, SWEDEN, declares by the present certificate that the machinery has been declared in conformity with the EC Directives 2006/42/EEC (Machine security), 2004/108/EC (Electromagnetic compatibility) and 2006/95/EC (Low voltage).

SE **Alentec & Orion AB** Grustagsvägen 4, SE-13840, Älta, SVERIGE, deklarerar genom detta certifikat att de omnämnda utrustningarna är i överensstämmelse med följande standarder eller normerande dokument (TÜV S9211282), (DIN 24558 / 10.91), (DIN EN 292 / 2/11.91) och har blivit deklarerade i enlighet med EC Direktiv (2006/42/EEC). Saltsjö-Boo 2004-01-19 Alentec&Orion AB.

FR **Alentec & Orion AB** Grustagsvägen 4, SE-13840, Älta, SUÈDE, déclare par ce certificat que les pompes mentionnées sont conformes avec les standards suivants ou autres documents normatifs declared in conformity with the EC Directives 2006/42/EEC (sécurité de la machine), 2004/108/EC (compatibilité électromagnétique) et 2006/95/EC (basse tension).

DE **Alentec & Orion AB** Grustagsvägen 4, SE-13840, Älta, SCHWEDEN, erklärt hiermit, dass das u.g. Gerät konform ist mit den EG-Richtlinien 2006/42/EWG (Maschinensicherheit), 2004/108/EG (Elektromagnetische Kompatibilität) und 2006/95/EG (Niederspannung).

ES **Alentec & Orion AB** Grustagsvägen 4, SE-13840, Älta, SUECIA, declara por la presente que la bomba cumple con lo dispuesto por la directiva del Consejo de las Comunidades Europeas 2006/42/CEE (Seguridad máquinas), 2004/108/CE (Compatibilidad electromagnética) y 2006/95/CE (baja tensión).



Krister Tynhage
Managing director



Olle Berglund
Product Manager