





## 4. EMPLOI PREVU ET NON PREVU

**4.1 Emploi prévu**  
Les électropompes ont été conçues et projetées pour le pompage d'eau propre jusqu'à 4 m d'aspiration maximum, les centrifuges auto-amorçables peuvent même aspirer de l'eau mélangée à du gaz dans une profondeur jusqu'à 8/9 m (et jusqu'à 50 m pour version avec éjecteur de profondeur). Elles sont donc utilisables pour des installations de type ménager; petits systèmes d'arrosage, jardinage, augmentation de la pression hydrique du réseau de distribution de l'eau, pompage d'eau des réservoirs, lavages avec jet d'eau.  
Les groupes autoamorçables ont une réserve d'eau en limitant les mises en marche et, surtout, maintiennent toujours la pression la plus convenable dans l'installation hydrique

Il est important de suivre les indications suivantes quand on utilise la pompe:

- Température max. de l'eau: (réf 10);
- Température max. de l'ambiant: 40 °C;
- Pression maximum d'exercice: (réf 6);
- Maxi variation du voltage permise: plus ou moins 5%.

Voir plaque donnée électropompe sur la pièce jointe (A), en suivant le numéro indiqué comme référence

**4.2 Emploi non prévu**  
Il est généralement défendu d'utiliser la pompe pour toute utilisation autre que celles indiquées dans le paragraphe 4.1 et en outre, recommandé de ne pas utiliser l'électropompe pour les usages suivants:

- Pompage d'eau de mer, d'eau sale, d'eau avec des corps solides en suspension, de sable, de particules abrasives ou de substances corrosives en général;
- Pompage d'eau ou d'autres liquides ayant des températures plus hautes que celles prévues;
- Pompage de liquides explosifs, inflammables ou dangereux

## 5. MANTENIMENTO E TRASPORTO

**5.1 Transport**  
Le produit est emballé pour en préserver le contenu. Pendant le transport, éviter d'y superposer des poids excessifs.  
Assurez-vous que l'emballage soit le plus libre de se déplacer pendant le transport. Évitez de soumettre les produits à des impacts ou des collisions.

Les moyens pour transporter l'appareil emballé doivent être adéquats aux dimensions et aux poids du produit choisi.

## 5.2 Stockage

Toutes les électropompes doivent être stockées dans un endroit couvert, sec et avec une humidité d'air constante si possible, sans vibrations et non poussiéreuse.  
Elles sont fournies dans leur emballage d'origine dans lequel elles doivent rester jusqu'au moment de l'installation. Si ce n'est pas le cas, veillez à boucher soigneusement l'orifice d'aspiration et de refoulement.

## 5.3 Déballage

Si l'emballage n'aie pas en bon état, après avoir déballé l'électropompe, vérifier qu'elle n'aît pas été endommagée pendant le transport ou le déplacement. En présence de dommages, informer le vendeur entre un délai de 8 jours à partir de la date de livraison (fig. 5).

**ATTENTION:** Avant d'installer et d'utiliser l'électropompe, contrôler sur la plaque que les caractéristiques du modèle correspondent à celles que vous avez demandées.

## 5.4 Maniement et transport

À la réception, il faut inspecter et contrôler la machine. La pompe doit être transportée avec des équipements adaptés à la forme et au poids de la machine (fig. 5).

Le manuel est autorisé uniquement pour des poids inférieurs à 20 kg. Respectez les consignes de sécurité en vigueur lors de la manipulation.

Soulever lentement le groupe moteur/pompe et éviter le balancement non contrôlé.

- Attention: le corps de pompe peut atteindre la température de 70 degrés, il ne faut pas le toucher après l'usage;
- Débrancher la fiche de la prise d'alimentation et désactiver ou couper l'alimentation électrique avant de bouger l'électropompe (fig. 7);
- Dévisser et enlever les tuyaux de refoulement et d'aspiration;
- Dévisser les boulons ou les vis qui bloquent l'électropompe sur la surface d'appui;
- Enrouler et tenir en main le câble d'alimentation électrique;
- Éviter de transporter ou de traîner l'électropompe en utilisant le câble d'alimentation électrique.

## 5.5 PRÉPARATION POUR L'USAGE

### 5.5.1 Le schéma pour le branchement électrique

Si l'électropompe n'est pas fournie (pouvée) de câble de et/ou le raccordement électrique doit être effectué par un technicien qualifié en suivant le schéma (voir fig. 1), et en conformité aux normes locales.

**IMPORTANT:** le câble doit être conforme aux normes IEC et doit avoir la bonne section, en tenant compte de la puissance installée et de sa longueur; la fiche doit être dotée d'un contact pour la mise à terre (prise reliée à terre).

### 5.2 Branchement électrique au réseau.

Avant de brancher l'électropompe au réseau, vérifier que l'installation électrique soit en mesure de supporter les consommations exécutées par le moteur (voir les indications sur la plaque et sur la pièce jointe (A) (réf. 3)). Il est en outre indispensable que l'installation électrique soit équipée d'une protection (disjoncteur) de 30 mA norme DIN. Les électropompes déjà dotées de câble et fiche doivent être branchées à une prise électrique de type SCHUKO avec double contact de terre. Il ne faut pas remplacer ou couper la fiche fournie de série; éventuellement se fournir (se munir) d'un adaptateur disponible en commerce dans ce genre de fiches.

### 5.3 Vérification de fonctionnement

Avant d'installer l'électropompe, il est conseillé d'effectuer un essai du moteur à vide. Après, en faisant très attention que tous les branchements électriques soient bien scellés, mettez en marche l'électropompe en observant que le rotor de ventilation pour le refroidissement placé derrière le moteur (fig. 2) vérifie que le sens de rotation soit le même de celui indiqué par l'agulle sur le corps pompe.

### 7. UTILISATION ET MISE EN MARCHÉ

#### 7.1 Mise en marche

Avant tout, s'assurer que le branchement électrique soit bien fermé, que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé pendant l'installation, et puis fermer la vanne du tuyau de refoulement;

B. Remplir l'électropompe à travers l'ouverture de remplissage (enlever le bouchons, fig. 4);

C. Quand le corps de pompe et le tuyau d'aspiration sont complètement remplis, fermez l'ouverture;

D. Insérer la fiche dans la prise ou actionner l'interrupteur d'alimentation. Avant d'effectuer cette opération, faire attention aux indications portées dans le chapitre 3 du paragraphe 3.1;

E. Quand l'électropompe est en marche, il faut ouvrir graduellement le clapet qui se trouve sur le tuyau de refoulement.

#### 7.2 Avvertissements

A. Éviter de faire travailler l'électropompe à sec (sans eau dans le corps de pompe) (fig. 6);

B. Le fonctionnement prolongé de l'électropompe avec la vanne du tuyau de refoulement fermée peut endommager sérieusement la pompe (fig. 6);

C. En cas de panne de courant, il est préférable de débrancher la fiche de la prise ou de désactiver l'interrupteur.

#### 7.3 Arrêt

Il est conseillé de fermer la vanne de refoulement avant d'arrêter l'électropompe afin d'éviter les surpressions occasionnelles dans les tuyaux ou dans la pompe par le coup de bélier; désactiver ensuite l'interrupteur (s'il l'électropompe est fournie d'un groupe de surpression l'arrêt sera automatique en fermant le robinet ou le circuit);

B. Quand l'électropompe reste inactif pendant une longue période, il est conseillé de la vider complètement et de la laver (rincer) soigneusement avec de l'eau propre.

**ATTENTION:** il faut toujours effectuer cette opération, quand il y a un risque de gel (du à des températures au-dessous de zéro), pour éviter des ruptures au niveau du corps pompe (fig. 8).

## 8. MONTAGE ET DEMONTAGE

L'électropompe en votre possession n'a pas de parties accessoires séparées et a un bon besoin d'auto-amontage. En cas de nécessité de procéder au démontage de l'électropompe, l'installation ou la substitution du câble électrique, doit être effectuée seulement et exclusivement auprès des services d'assistance après-vente ou par des techniciens qualifiés.

## 9. ENTRETIEN ET RAPPORT

**9.1 Entretien et rapport**  
Lorsque les travaux que toutes les interventions pour l'entretien doivent être effectuées avec la fiche débranchée. L'électropompe n'a pas besoin d'entretiens spéciaux à l'intérieur; il faut donc éviter de la démonter. Il est très important que les parties d'attraction et celles de refoulement soient toujours propres et libres d'éventuels corps gênants.

### 9.2 Recherche de panne

INCIDENTS	CAUSES	REMEDÈS
La pompe ne tourne pas	1) Manque d'alimentation électrique. 2) Arbre bloqué	1) Contrôler s'il y a tension dans la prise et si la fiche est bien branchée. 2) Débrancher la fiche électrique de la prise; introduire un tournevis dans la fente située au bout de l'arbre moteur (du côté du ventilateur) et le débloquer en tournant le tournevis
La pompe tourne mais elle ne débite pas	1) L'air dans le corps de la pompe n'est pas complètement purgé. 2) La pompe aspire l'air du tuyau d'aspiration.	1) Dévisser le bouchon avec la pompe en marche et laisser sortir l'air du corps de pompe, puis fixer du nouveau le bouchon. 2) Vérifier que les connexions sur le tuyau d'aspiration soient bien effectuées et étanche, et que le tuyau d'aspiration soit complètement plongé dans l'eau et qu'il soit bien rectiligne (surtout qu'il ne présente pas d'étranglements). Attention à la hauteur maximum d'aspiration.

Le relais thermique de protection arrêté l'électropompe à cause d'une surchauffe.	1) L'alimentation n'est pas conforme aux données de la plaque du moteur. 2) Un corps solide a bloqué le turbine. 3) La pompe a travaillé à sec ou avec le robinet de refoulement fermé pendant plus de 15 minutes.	1) Contrôler la tension du réseau. 2) Enlever le tuyau d'aspiration et enlever le corps solide. 3) Attendre le refroidissement de la pompe, puis mettez-la en marche en faisant attention que la garniture mécanique ne soit pas endommagée.
---	--	--

Avant la réutilisation de la pompe après une brève période d'inactivité, il faudrait vérifier si l'arbre moteur tourne librement. Cette opération pourra être achevée en insérant le tournevis dans la fente située sur l'arbre moteur (fig. 2).

### 10. RISQUES MÉCANIQUES

**ATTENTION:** Toutes les parties mentionnées ci-dessus doivent être remplacées uniquement par des techniciens qualifiés ou chez les services après-vente, et uniquement par des pièces de rechange originales.

### 11. INFORMATIONS SUR LE NIVEAU SONORE DE FONCTIONNEMENT

L'électropompe en marche avec des liquides à l'intérieur du corps pompe a un niveau d'intensité sonore qui ne dépasse pas la valeur de 70dB (A).

### 12. DÉMANTÈLEMENT

Le produit que vous avez acheté est soumis à la directive 2012/19/EU du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Par ailleurs, dans les juridictions adoptant cette directive, il est marqué comme mis sur le marché après le 14 août 2018. Il est donc pas être jeté avec vos autres déchets pour les collectivités locales. Pour plus d'informations sur ce point, veuillez faire appel à vos services de collecte des DEEE et observer toutes les obligations en vigueur.

### 13. DECLARATION CE OF CONFORMITY

Nous, SEA-LAND S. R. L., déclarons sous notre responsabilité que nos produits sont conformes aux directives 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2000/14/CE, 2005/32/CE, 2009/125/CE

Torreglia, 20/03/2020 President: Enrico Romano

- GB -



## GENERAL RULES

Before using the product carefully read the information contained in this instruction manual, the manual should be kept for future reference. Italian is the original language of this instruction manual, this language is the reference language in case of discrepancies in the translations. This manual is part of the essential safety requirement and must be retained until the product is finally decommissioned.

Installation, electrical connection and commissioning must be carried out by skilled personnel in compliance with the general and local safety regulations in force in the country of installation of the product. Failure to comply with these instructions not only causes risk to personal safety and damage to the equipment but invalidates every right to assistance under guarantee.

## 1. DESCRIPTION OF THE MACHINE

### 1.1 General description

The electric pumps are quite similar to each other as regards function and construction; the differences are:

- Voltage = V... (ref. 1), Power = HP or KW... (ref. 2), Input power = [W]... (ref. 4), Capacitor = µF... (ref. 5), Input current = A... (ref. 1), Rate of flow = l/min... (ref. 5).
- Head = H m... (ref. 5), Weight and dimensions = kg & DNA-DNM... (ref. 7), Insulation Class = ... (ref. 8), Protected to = IP... (ref. 9)

For your electric pump data, see plate on pump & enclosure (A), following the refinement number.

### 1.2 Motor construction features

Closed self-ventilated motor. Single-phase with incorporated motor protector and permanently connected capacitor (single-phase or three phase). 50 Hz and three-phase version do not incorporate overload protection, therefore the protection must be provided by the user).

Continuous duty. Max start per hour 15 times.

## 2. GENERAL SAFETY WARNINGS

The manufacturer declines all liability for accidents to persons or animals or damage to property or the electric pump itself if the warnings do not comply with or if the electric pump is tampered with. The above will also render the guarantee invalid.

### 2.1 Preventive measures

The user must comply with all accident prevention regulations in force and must scrupulously follow the instructions contained in the following chapters.

- Always remember to remove the plug from the socket before carrying out any operations on the electric pump (fig. 7);
- Do not move the electric pump while it is working;
- Before using the electric pump, always check that the power cable and all the electric devices are in perfect conditions;
- Never start the electric pump in your bare feet, with wet hands or with your feet in the water;
- The electric pumps are built so that all moving parts are protected with covers. When the electric pump is working, do not remove these parts;
- The main switch to which the electric pump is connected must be out of reach of feet of water, rain, other liquids or atmospheric agents in general;
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard;
- Single-phase motors are provided with built-in thermal overload protection and may be connected directly to the mains. Three-phase motors must be protected with an automatic switch (e.g. overload protection) set at the values on the electromotor data plate. In the latter cases mains there must be a device that ensures complete disconnection in overvoltage category III conditions;
- The liquid inside the electric pump may freeze at low temperatures (below 0 °C). This is very dangerous for all the parts of the electric pump and may cause serious damage to it;
- A temperature of over 40 °C may be dangerous for the motor.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## 3. INSTALLATION

Never use the power cord to lift or to lower the electric pump, a rope or a chain must be used.

### 3.1 Installation

- Pay attention when positioning the pump not to damage the power cord. To tie the cord to the delivery hose with proper clamps is recommended;
- Use pipes with a high degree of resistance;
- If flexible pipes are used, avoid twisting them in order not to cause any obstructions;
- Use pipes with a diameter not smaller than the one of the holes of the electric pump;
- Fix the pipes so that their weight and vibrations do not affect the electric pump.

### 3.2 Positioning

- The electric pumps must be positioned on a perfectly level and stable surface;
- Before placing the pump in position ensure that the suction is not totally or partially blocked by mud, sediments or similar substances;
- When choosing the position make sure to observe the minimum required distances from the walls (fig. 4).

## 4. CORRECT AND INCORRECT USE

### 4.1 Correct use

All uses not listed are considered in paragraph 4.1 are generally forbidden, the electric pump should especially not be used for the following:

- Pumping sea-water, dirty water or water holding suspended solid bodies, sand, abrasive or corrosive substances in general;
- Pumping water or other liquid at temperatures higher than the maximum value;
- Pumping explosive, inflammable and other dangerous liquids.

## 5. HANDLING & TRANSPORT

### 5.1 Transport

The product is packed to maintain the content intact. During transportation avoid to stack excessive weights.

Make sure that the packaging is not free to move during transport. Avoid subjecting the products to impacts or collisions.

The transport vehicles must comply, for the weight and dimensions, with the chosen product.

## 5.2 Storage

All the pumps must be stored indoors, in a dry, vibration-free and dust-free environment, possibly at constant air humidity.

They are supplied in their original packaging and must be kept there until installation. If this is not the case, you must always close the suction and delivery mouth.

### 5.3 Unpacking

If the packing is not in good condition, after removing the electric pump make sure it has not been damage-aged during transport or handling. Any breakages or faults should be reported to the dealer within and not after 8 days from delivery.

**ATTENTION:** before using and using the electric pump, check the rating plate to make sure the model and its characteristics correspond to your order.

### 5.4 Handling, uninstalling and transport

The pump should be handled with equipment suited to its weight and to the shape of its crate. Lifting by hand is allowed only for weights lower than 20 kilograms (fig. 5). During handling, observe the current safety regulations. Raise the pump-motor unit slowly making sure it does not move from side to side in an uncontrolled way, to avoid the risk of imbalance and tripping up.

- Warning, the motor body may reach 70°, after working don't touch it;
- Never move the electric pump without first removing the plug from the socket or disconnecting mains power (fig. 7);
- Unscrew and remove the delivery and suction hoses;
- Roll up the electric power cable and hold it in your hand;
- Do not transport or drag the electric pump with the power cable.

## 6. PREPARATION FOR USE

### 6.1 Electric wiring diagram

If the electric pump is not supplied with a cable and plug, the connections to the mains and grounding must be executed by qualified technicians following the diagram (see fig. 1) and in compliance with local installation standards. Important: the cable must be IEC compatible and of a suitable section, bearing in mind the installed power and the length; the plug must have an earth contact.

### 6.2 Electrical connections

Before connecting the electric pump to the mains power supply, check that it is sufficient to cope with motor consumption. See plate on the pump & enclosure "A" (ref.3). It is also very important for the mains supply to be fitted with a high-sensitivity differential switch (30mA as DIN standards). The electric pumps that are already supplied with a cable and plug must be connected to a main socket suitable for a SCHUKO plug, with a double earth connection. The plug must not cut and/or replaced, adapters for this kind of plug are easy to find in the shops.

### 6.3 Operating checks

Before installing the electric pump, perform a no-load test on the motor. Make sure that all the electrical contacts are well sealed, start the electric pump and observe the cooling fan located at the back of the motor to check it turns in the right direction (fig. 2).

## 7. USE AND START UP

### 7.1 Start up

First, make sure that the electric connections are well sealed and that the power cable has not been damaged during installation; then close the delivery gate valve;

Fill the pump through the relative filling hole (removing the cap, fig. 4). When the pump body and the suction hose are completely filled, close the filling hole (fig. 4).

Insert the plug in the socket or turn on the main switch. Before starting this operation, pay attention to the contents of chapter 3, paragraph 1;

When the electric pump starts working, gradually open the ball valve on the delivery hose.

### 7.2 Important warnings

- Do not use the pump when it is dry (no water inside the pump body) (fig. 6);
- Prolonged use of the electric pump with the gate valve on the delivery hose closed may cause serious damage (fig. 6);
- Remove the plug from the socket or turn off the main switch in case of a power failure.

### 7.3 Stopping

Close the gate valve on the delivery line before switching off the pump (this will prevent any hammering); then turn off the switch (if the electric pump is fitted with a Jolly or Export autovote assembly, will automatically stop when the valve on the circuit is closed);

If the electric pump is due to remain inactive for a long period of time, all the water in the pump body should be emptied and, if possible, rinsed with clean water.

**ATTENTION:** the pump must be emptied when there is a risk of frost caused by temperatures close to 0 °C (fig. 8).

## 8. ASSEMBLY AND DISMANTLING

The electric pump has no separate accessories so that no assembly is required. The eventual dismantled, feeding cable installation or substitution must be executed at service centers or by qualified technicians.

## 9. MAINTENANCE AND REPAIRS

### 9.1 Maintenance

Before carrying out any maintenance operations, remove the plug. The inner part of the plug does not require special maintenance, so it is not necessary to dismantle it. It is very important, however, that the suction and delivery parts are always kept perfectly clean and free from obstructions.

### 9.2 Troubleshooting

FACTS	REASONS	REMEDIES
The pump does not work.	1) No mains voltage. 2) Shaft blocked.	1) Check the socket is powered and that the plug is fitted well. 2) Remove the plug from the socket, fit a screw-driver into the motor shaft (on the fan side) and turn to release
The pump works but it does not deliver water.	1) The air in the pump body has not been totally vented. 2) The pump sucks air from the suction pipe.	1) Unscrew the filling cap while the pump is working and vent all the air from the pump body, then put the cap back on. 2) Check that the suction pipe is lightly fixed and sealed to the pump and that it is completely immersed in water and that there are no obstructions or traps. Pay attention to the max. suction height.
The thermal overload protector switches off the pump due to overheating.	1) The voltage does not correspond to the rated value of the motor. 2) A solid object has blocked the fan. 3) The pump has run dry or the delivery valve has been closed for more than 15 minutes.	1) Check voltage. 2) Disconnect the suction hose and remove the object. 3) Cool the pump and then start it up again making-sure that the mechanical seal has not been damaged.

Before using the pump again after a period of inactivity, make sure the motor shaft rotates freely by fitting a screwdriver into the slot on the shaft (fig. 2).

## 10. MECHANICAL RISKS

**ATTENTION:** The above spare parts may only be replaced by qualified technicians or at service centers, and only original spare parts may be used.

## 11. INFORMATION ON AIR-BORNE NOISE

The weighted sound pressure level A produced by the electric pump working with liquids inside the pump body does not exceed 70 dB (A) established by the 98/037/EEC.

## 12. DISPOSAL

The product you have purchased is subject to Directive 2012/19/EU of the European Parliament and the Council of the European Union on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and, in jurisdictions adopting that Directive, is marked as being put on the market after 14 August 2018, and should be disposed of at one of the municipal recycling facilities in your area.

Please utilize your local WEEE collection facilities in the disposition of this product and observe all applicable requirements.

## 13. DECLARATION CE OF CONFORMITY

We, SEA-LAND S.R.L., declare under our own responsibility that our products here included, comply with the directives 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2014/53/UE, 2011/65/UE, 2000/14/CE, 2005/32/CE, 2009/125/CE

Torreglia, 20/03/2020 President: Enrico Romano

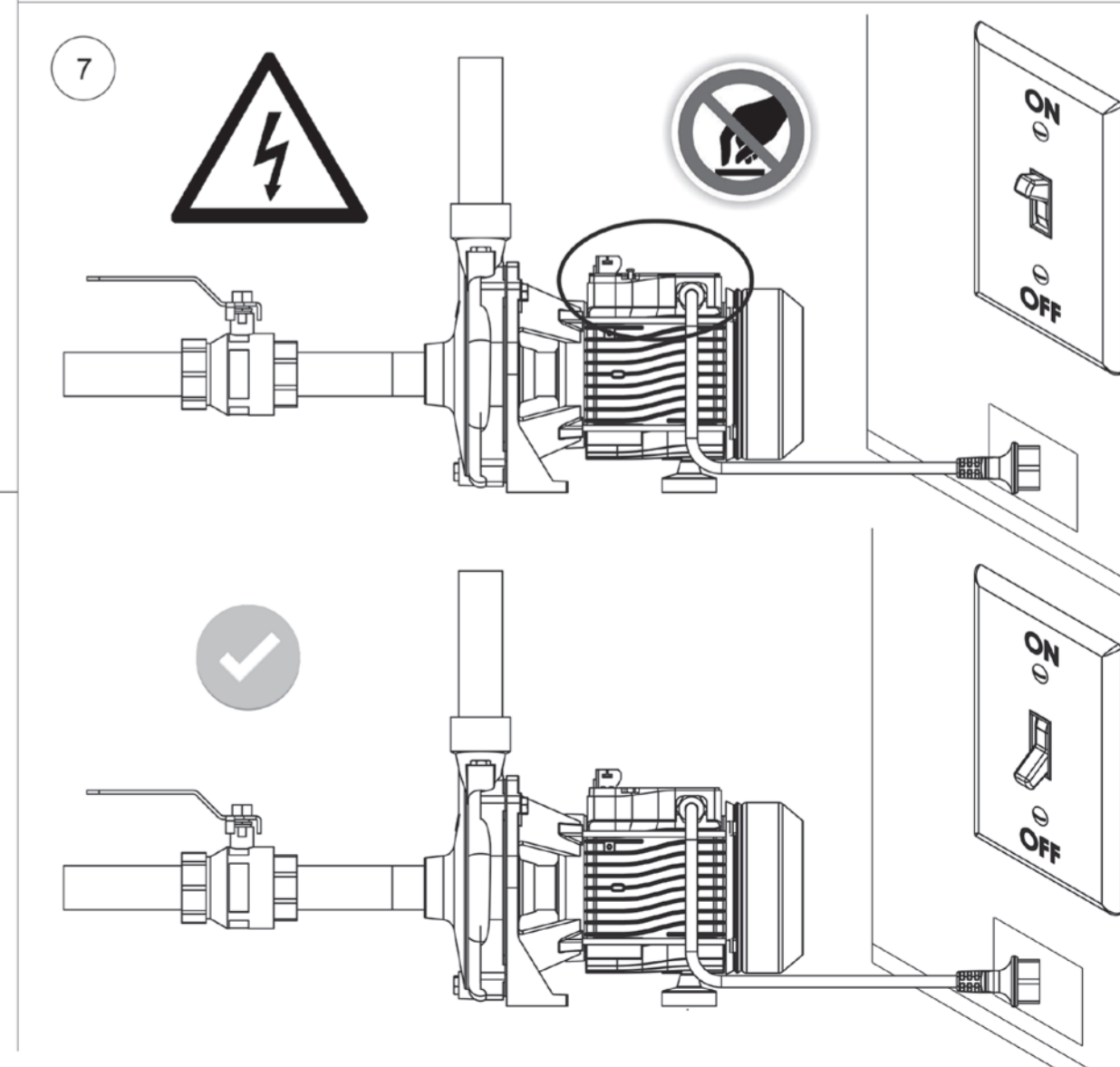
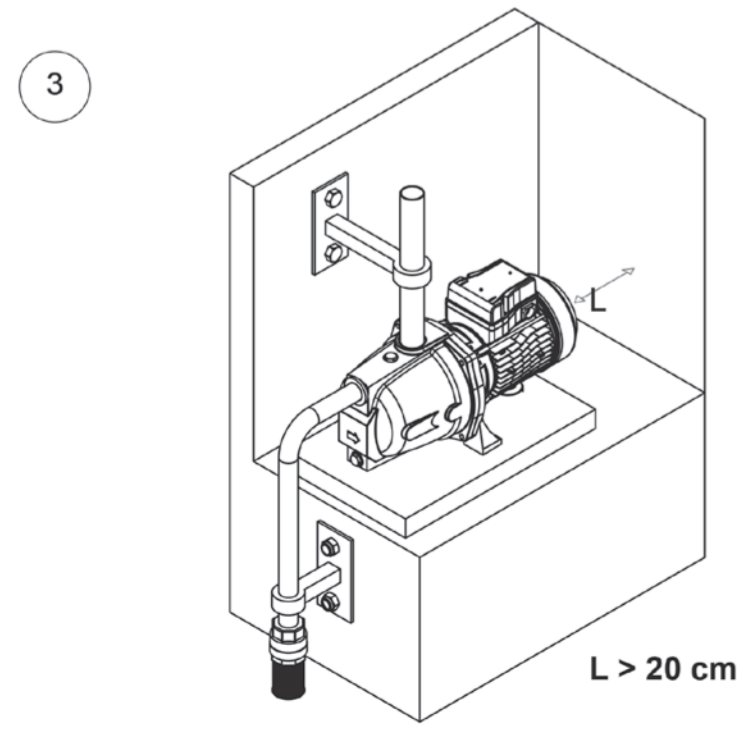
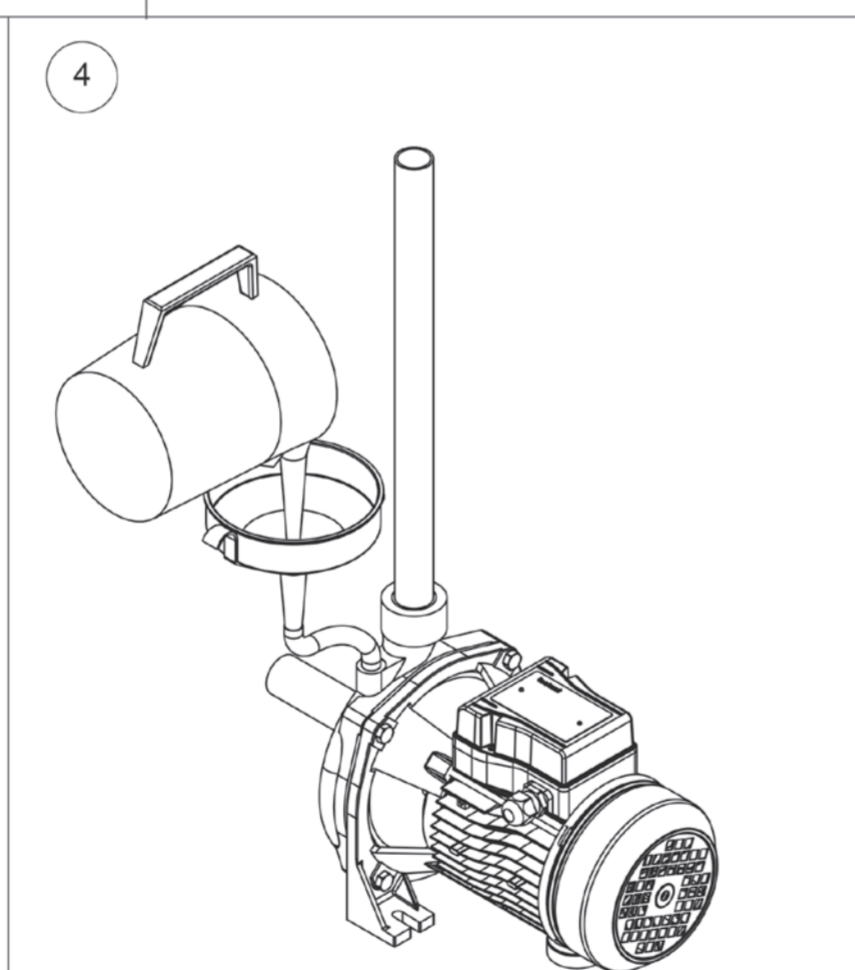
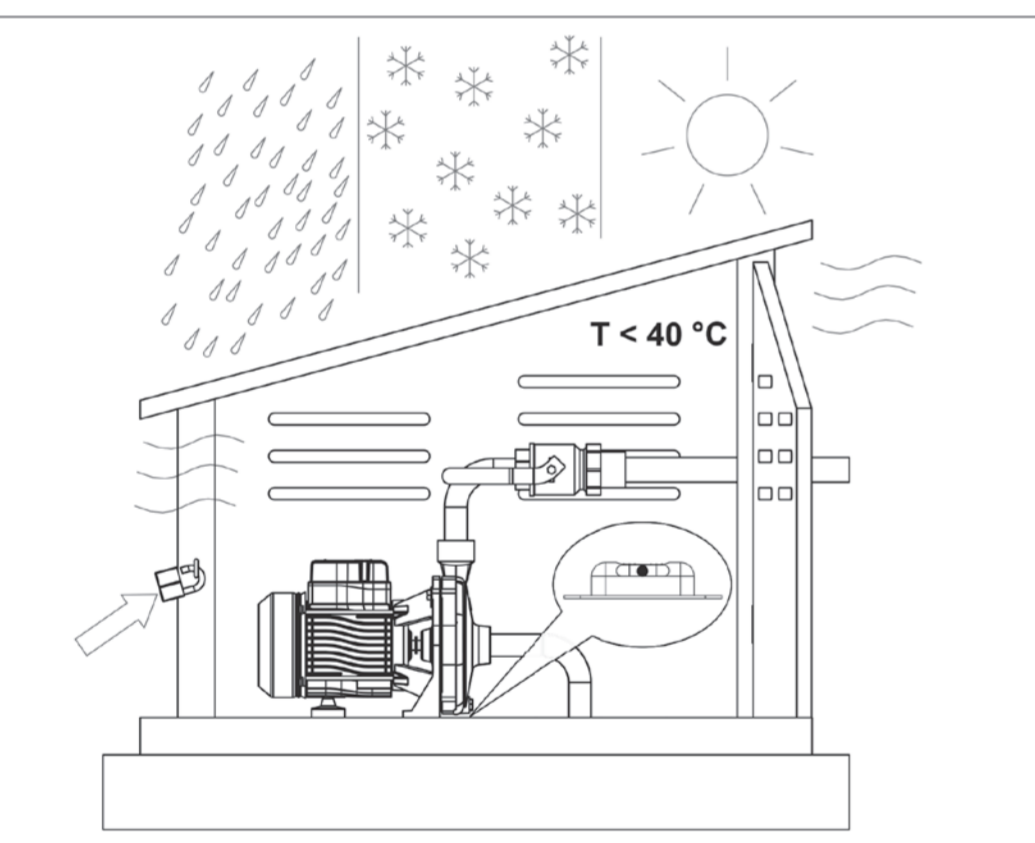
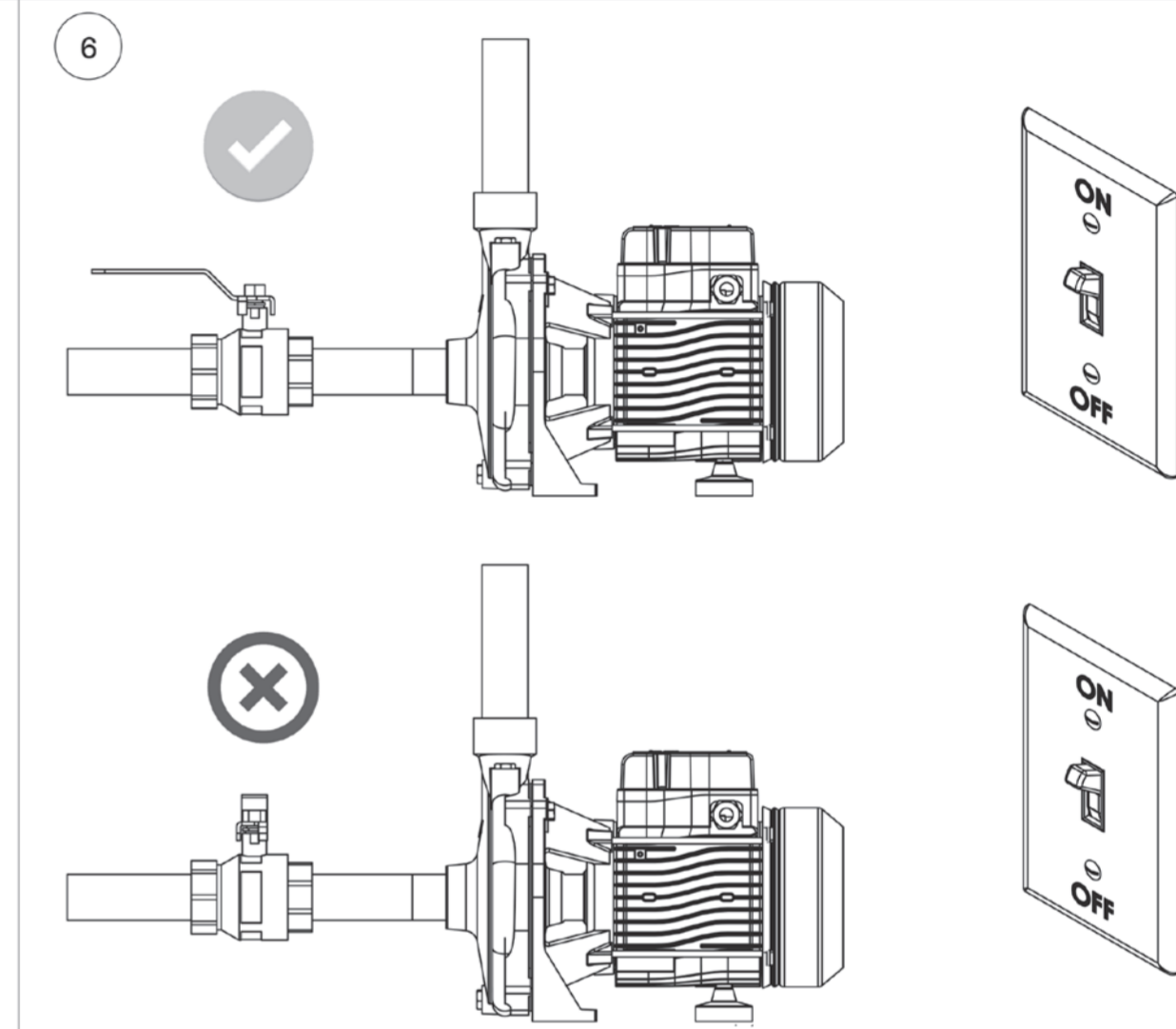
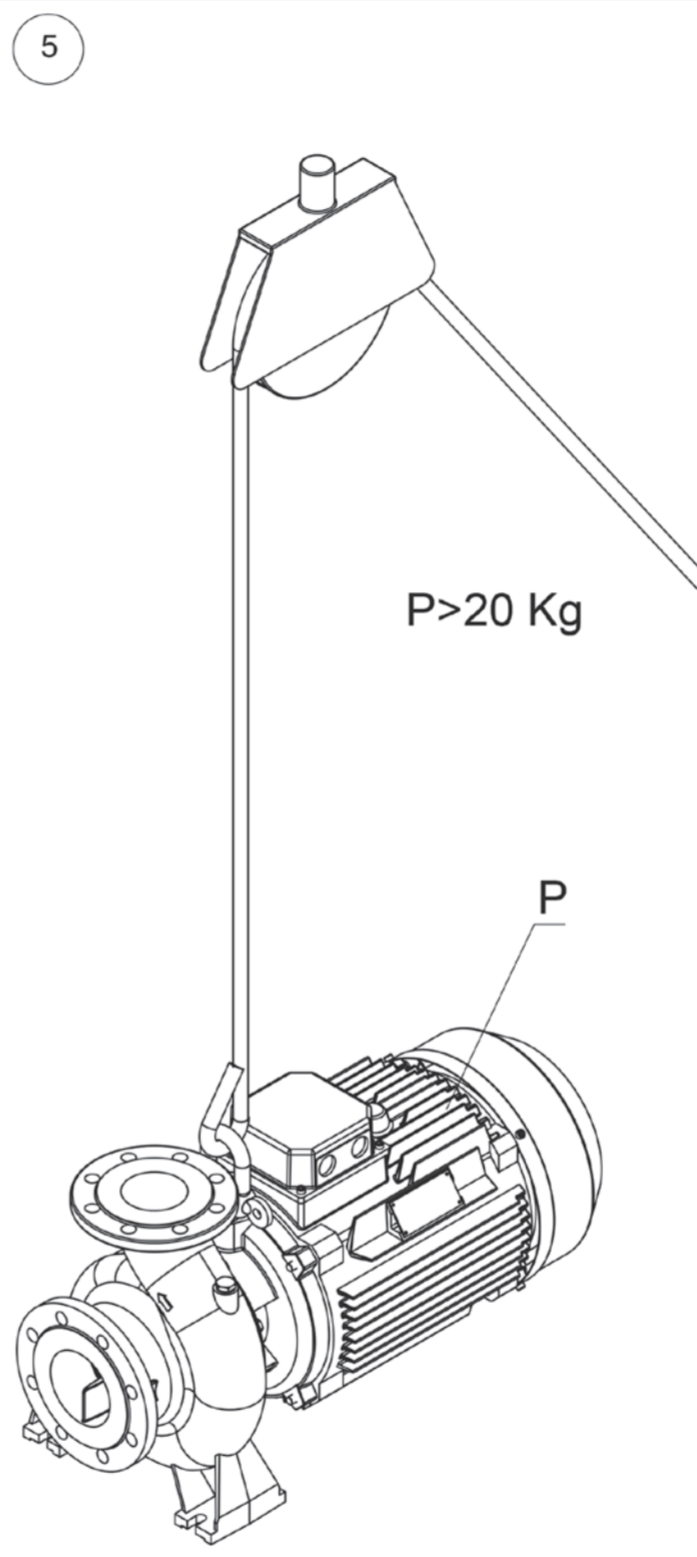
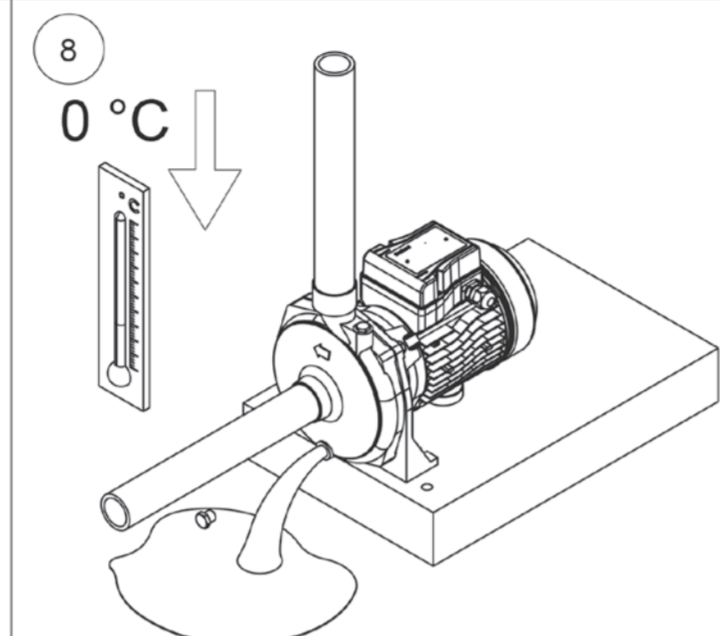
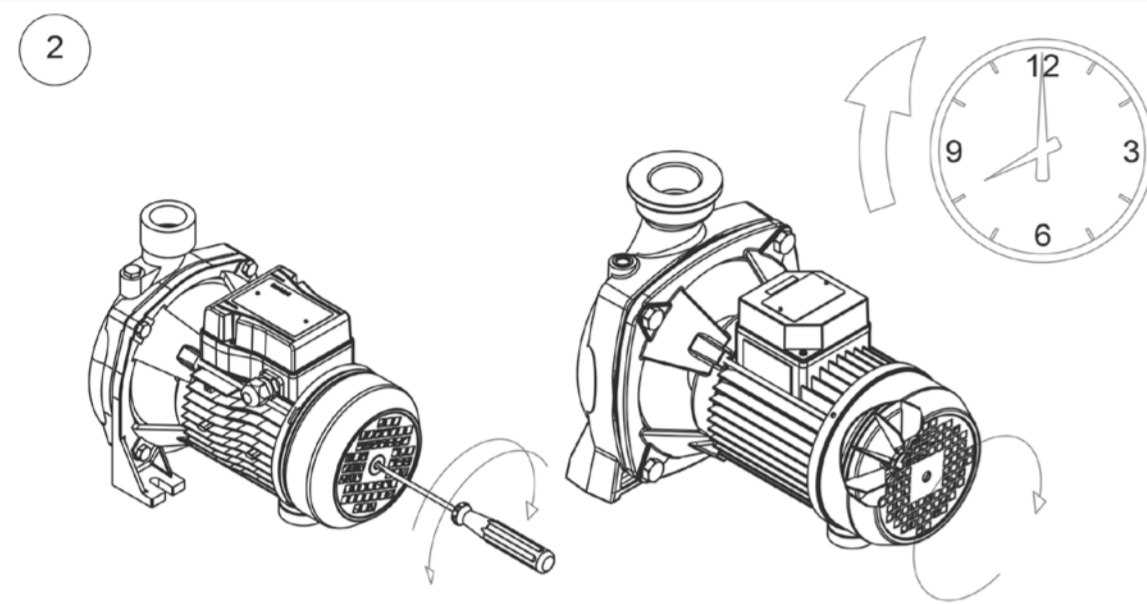
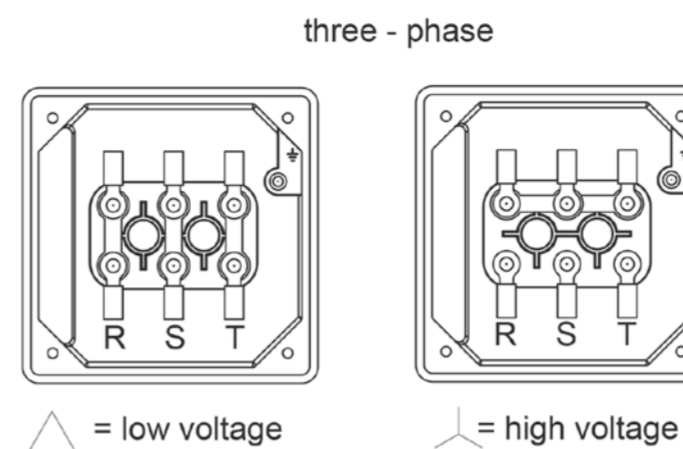
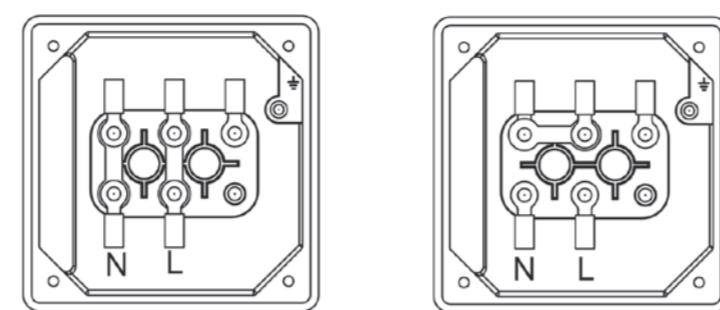
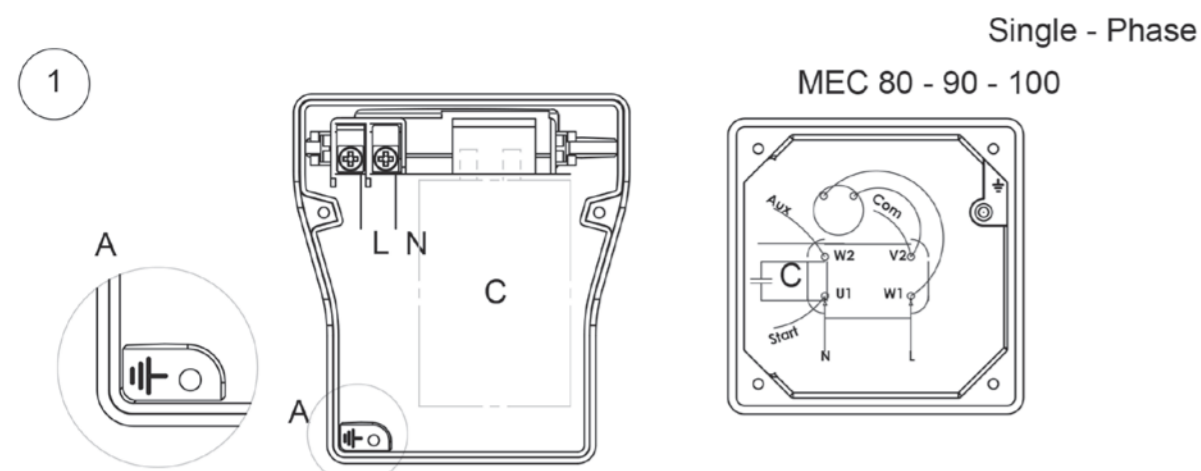
- GR -



## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙ







six team		SIX TEAM ITALY		www.sixteam.com		CE		MADE IN ITALY	
Type		%	∅						
H	(rif.5)	m	Q	(rif.5)					l/1'
Hmin	(rif.11)	m	Hmax	(rif.6)	m				≥
P2	(rif.2)	HP	(rif.2)	kW		(rif.1)			A
~	(rif.1)	V				Hz	η		%
(rif.3)	μF	V	IP	(rif.9)		P1	(rif.4)		W
S/N						Ins.Cl.(rif.8)			Rpm
T. MAX FLUID.		°C	(rif.7)			kg	∇		m
Servizio continuo						Continuous duty			

50 HZ

60 HZ

Table with columns: 230V, 230/400V, kW, HP, Ins.Cl., (2), (8), (11), (10). Rows include models like STJS 82 M, STJS 102 M, STJS 105 T, etc.

Table with columns: 4 Poles / Poli, kW, HP, Ins.Cl., (2), (8), (11), (10). Rows include models like STLP 40 125B, STLP 40 125A, STLP 40 125C, etc.

Table with columns: 1-115/220V, 3-220/380V, kW, HP, Ins.Cl., (2), (8), (11), (10). Rows include models like STJS 82 M, STJS 102 M, STJS 105 T, etc.

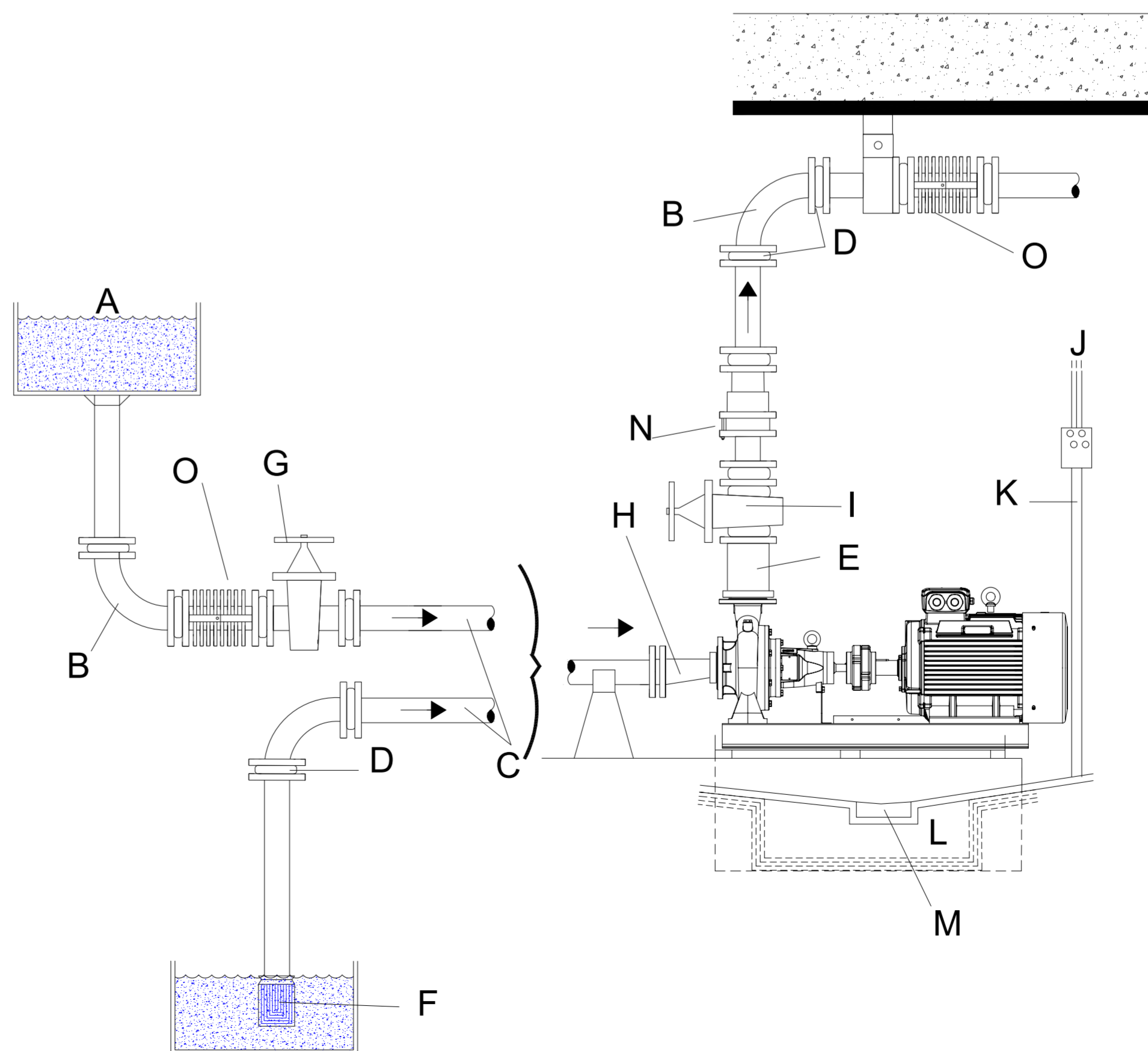
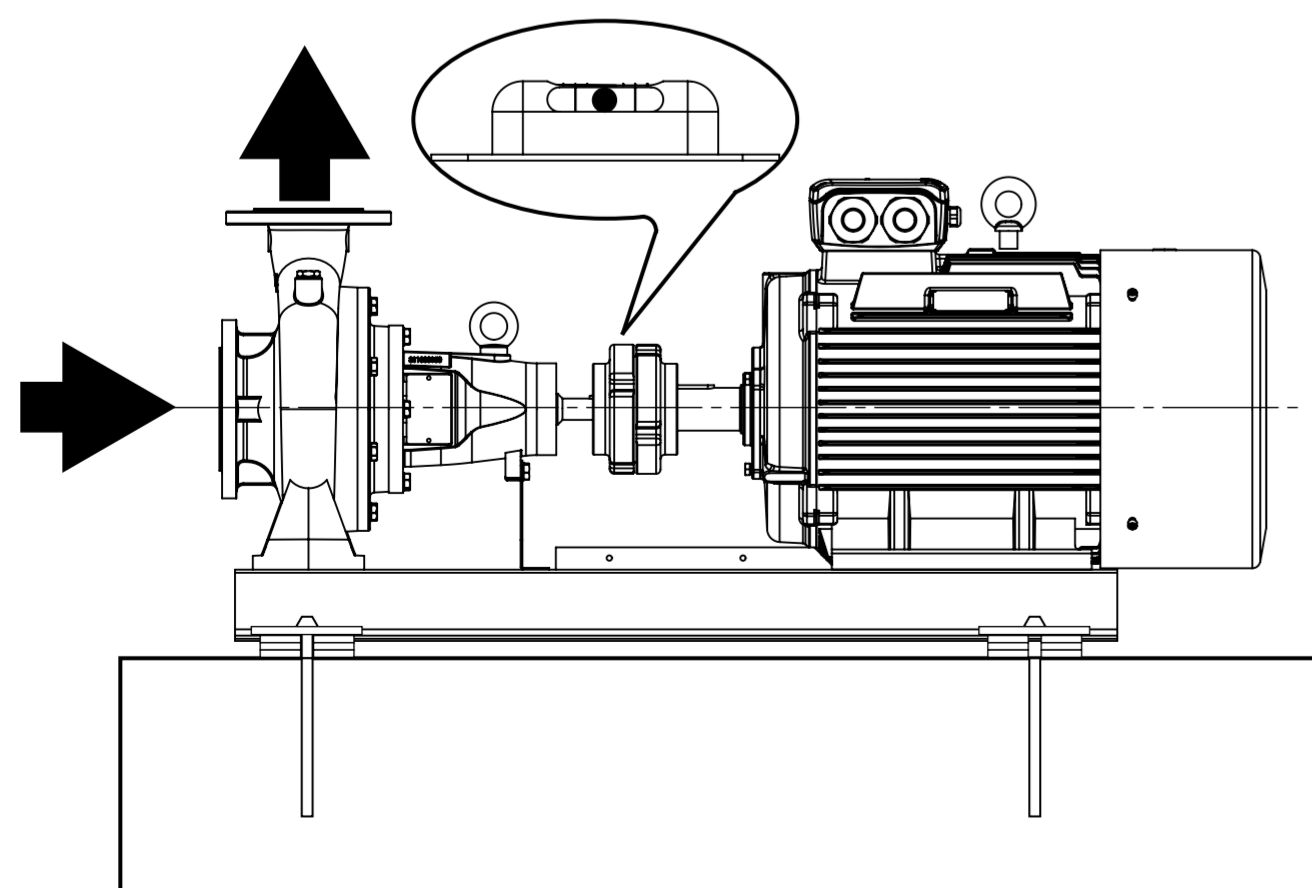
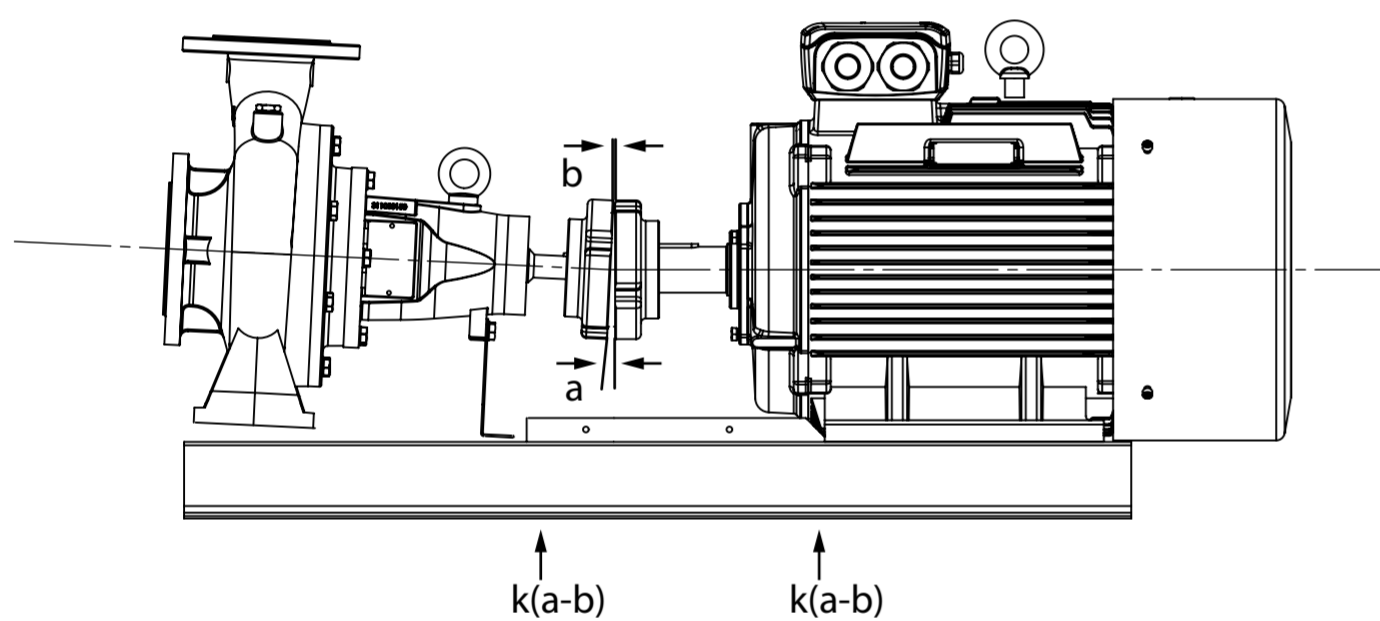
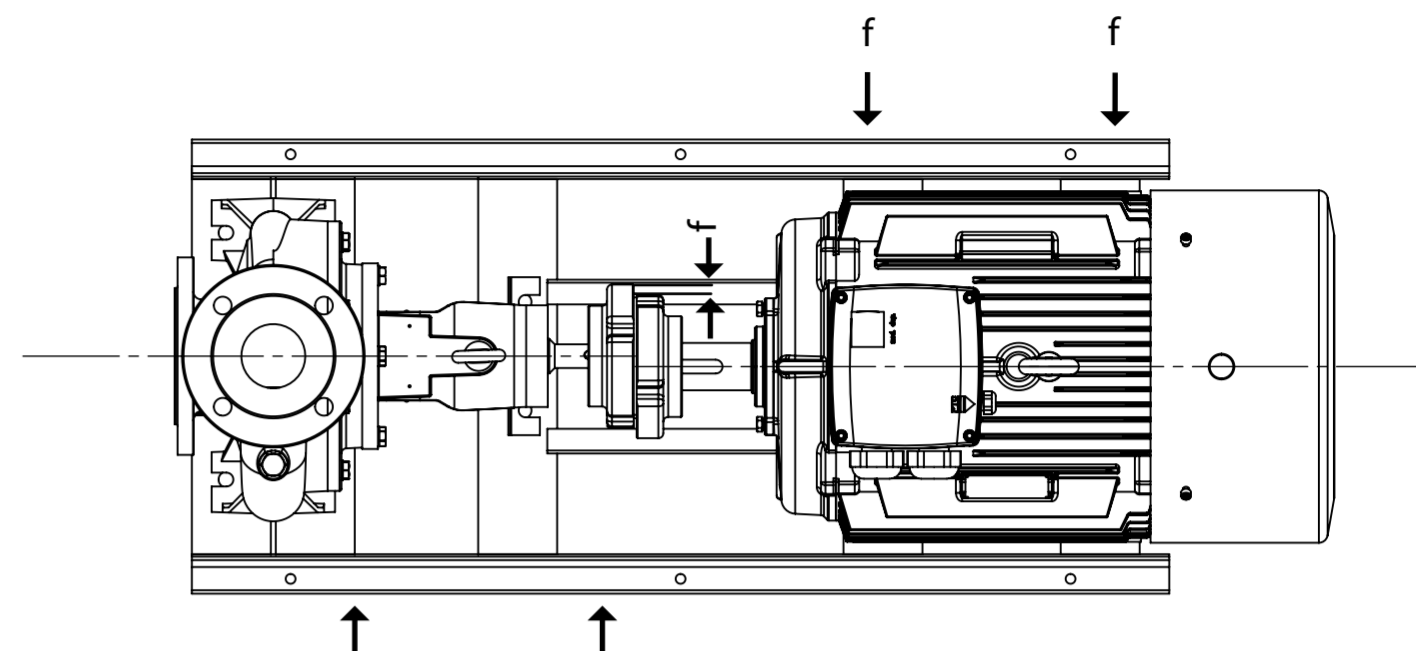
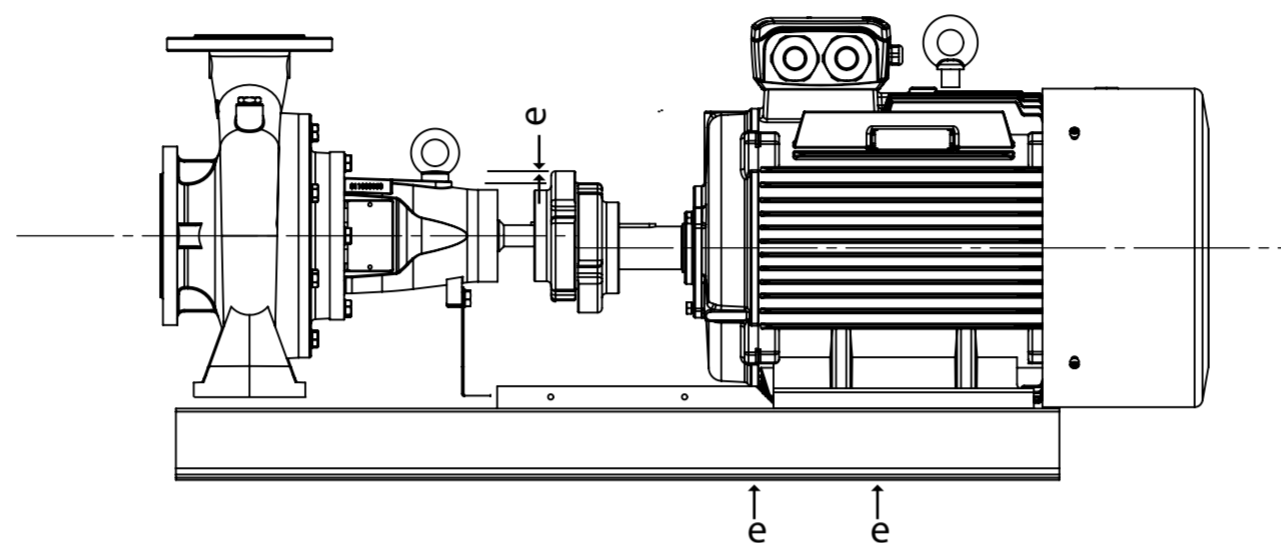
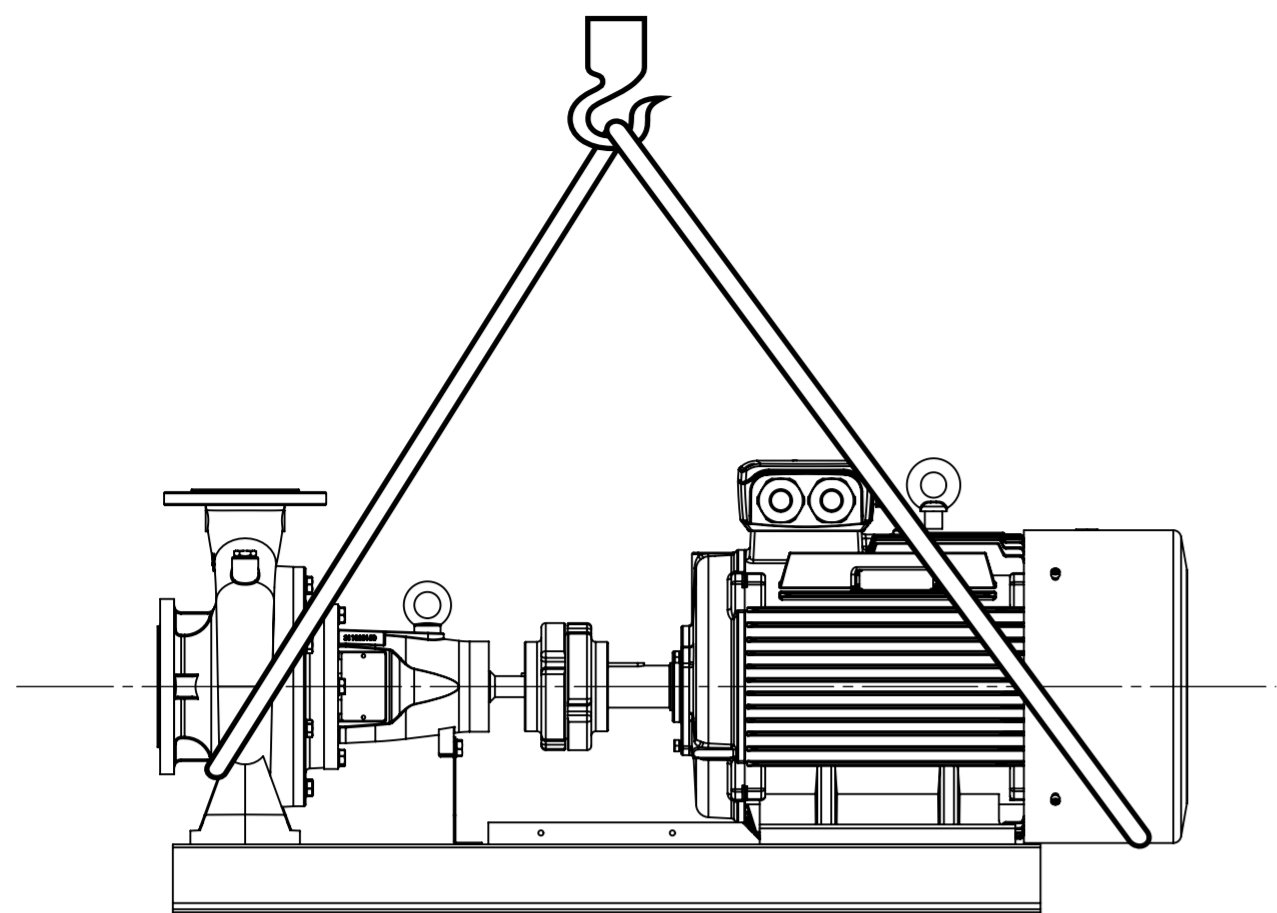
Table with columns: STNE, STNG, 1 ph., kW, HP, Ins.Cl., (2), (8), (11), (10). Rows include models like STJS 82 M, STJS 102 M, STJS 105 T, etc.

Table with columns: 230V, 230/400V, kW, HP, Ins.Cl., (2), (8), (11), (10). Rows include models like STV 3/1 M, STV 3/2 M, STV 3/3 M, etc.

Table with columns: STNE, STNG, kW, HP, Ins.Cl., (2), (8), (11), (10). Rows include models like STLP 40 125B, STLP 40 125A, STLP 40 125C, etc.

Table with columns: 1-115/220V, 3-220/380V, kW, HP, Ins.Cl., (2), (8), (11), (10). Rows include models like STV 3/1 M, STV 3/2 M, STV 3/3 M, etc.

Table with columns: STNE, STNG, 1 ph., kW, HP, Ins.Cl., (2), (8), (11), (10). Rows include models like STV 3/1 M, STV 3/2 M, STV 3/3 M, etc.



- A. Tank
- B. Long radius elbow
- C. Minimum slope is 2 cm/m
- D. Fittings, flanges etc.
- E. Non-return valve
- F. Foot valve
- G. Suction valve
- H. Reducer
- I. Discharge valve
- J. Electrical connection
- K. Insulated cable
- L. Concrete foundation
- M. Dirty water groove
- N. Compensator
- O. Compensator