



# Water pump

500W 2"

**INSTRUCTION MANUAL**

Art. no. 102-482



**DK** Dykpumpe **DE** Wasserpumpe

**NL** Waterpomp **FR** Pompe à eau

## WARNINGS

Thank you for choosing a STROXX 500W Water pump .Please pay careful attention to the following warnings, signs and indications.

1. Only qualified, licensed personnel should install this pump. The electrical installation shall be in accordance with the national wiring regulations applicable to the country of intended use.
2. The pump operator must be provided with this manual. This must be read before and during operation.
3. These instructions are a guide only. Users not familiar with pumping equipment should seek advice from people qualified in pump equipment and installation or contact Union Euro Trading GmbH .
4. The pump is designed to be used with clean water. Do not use it with alternative fluids, specifically abrasive, corrosive or explosive fluids. Do not install or operate your pump in an explosive environment or near combustible matter .Do not pump hydrocarbons with this pump.The pump must not be permanently installed in swimming pools or in fountains, if the installation area can be flooded.
5. Incorrectly installed or used equipment may fail, causing severe injury or property damage.
6. To avoid burns when handling the motor, allow it to cool for at least 20minutes before carrying out any inspection / maintenance, this should only be done by a qualified person.
7. A thermal overload switch protects the motor from heat damage during operation 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.



8. Une pollution du liquide peut se produire en raison d'une fuite de lubrifiants de la pompe.
8. Pollution of the liquid could occur due to leakage of lubricants from the pump.
9. The pump is electrically connected. Always make sure the pump is properly connected.Ensure that it is isolated from electrical supply during installation and any subsequent service work.
10. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensor 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.
11. Children must be supervised when in the environment of the pump to ensure they do not play with the pump.
12. The pump must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30Ma.
13. Risk of electric shock. This pump is supplied with an earthing conductor and earthed type plug To greatly reduce the risk of electrical shock, connect only to a properly earthed,earthing type receptacle.  
Note: this pump has been evaluated for use with water only.  
Note: This pump has not been investigated for use in marine areas.
14. This pump must not be used when people or animals are in the water to be pumped.
15. Do not run the pump dry (continue to use when no water is present) as this will damage the seal and reduce the life of the pump, this will invalidate the warranty.

## CONSTRUCTION

Pump Shaft	Stainless iron
Mechanical Seal	Graphite ceramic & Silicon carbide
Pump Base	Rubber and plastic
Power Cable	H07RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup> x10M
Motor Housing	AlSi12
Impeller	NBR with stainless inserted

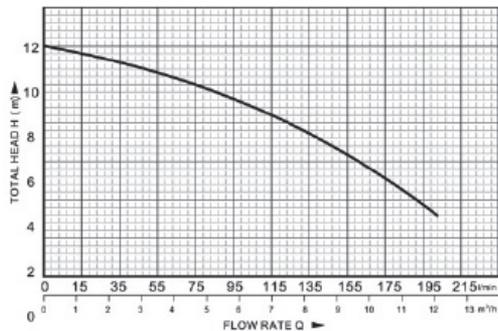
**USAGE LIMITATIONS**

Type Of Liquid	Clean water with no suspended abrasive material, PH value 6.5-8.5
Max. Liquid Temperature	40°C
Max. Submersion Depth	5m Below water level
Max. Diameter Of Solids	7 mm
Protection Class	IP68
Insulation Class	B

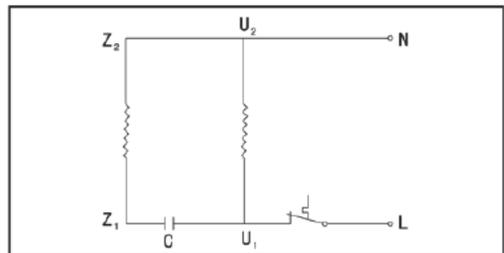
**TECHNICAL DATA**

Pump Model	102-482
Power (W)	500W
Outlet Diameter	50mm
Voltage	220-240V/50Hz
Max.Flow	210L/Min
Max. Head	12M
G.W	13.5KG
Carton Size(CM)	25x22.5x40.5CM

**PERFORMANCE CURVE**



**CIRCUIT DIAGRAM**



## PREPARING FOR INSTALLATION

### 1. Ensure pump is in a good position

Inspect your pump, ensuring that it is not damaged. If the pump is damaged report it to where the pump has been purchased or hired from. Warranty of these pumps is void unless they are operated in accordance with these instructions.

### 2. Check pump technical data

For electrical and model details, please double check the rating plate to ensure the pump is suitable.

### 3. Locating the Pump

Do not use the electrical cable to lift or transport the pump. You must use the handle on top of the pump to lift the pump. Using the handle at the top of the pump, connect a nylon rope or a stainless steel cable suitable to sustain its weight. Anchor the other end of the rope or cable so that it balances the weight of the pump as it rests in its final position at the base of the tank/pit/well.

### 4. Power Source

If the pump is being installed in a permanent position, please arrange for an electrician to install a 10A weather-proof outdoor power point near the pump if there is not one there already.

### 5. Suction

The pumps should be positioned on a hard surface that is elevated from the base of the tank/pit/well. This is to keep the pump inlet clear of sediments which may be present in the bottom of the pit/well/tank.

### 6. Discharge

It is advisable to fit a check valve on the discharge piping to prevent fluid from re-circulating when the pump has stopped. If you are using a hard discharge pipe, screw this into the outlet of the pump housing. If you are using a flexible discharge hose, use hose clamps to secure this to the fitting provided. The length and diameter of the discharge hoses/pipes will affect the pressure and flow rate at which your pump operates. A larger diameter hose or pipe will give less resistance to flow and allow for best performance. Pressure ratings of all components must exceed the maximum pressure of the pump by an appropriate safety factor. All pipe work should be supported independently of the pump.

### 7. Filter Mesh

The pump is designed for clean water, and can also be used for swimming pools. If using in a swimming pool a filter mesh will need to be fitted to filter impurities such as hair and cloth. Please leave some space between the filter and pump for its heat radiation.

## INSTALLATION

1. Ensure that the pump submerged in water before connecting power.
2. Connect power plug to a suitable outlet. Then the pump will start to work.
3. During the running of the pump, if any abnormal phenomena, such as unusual sound, low water drawn out or intermittent water flow etc., you should immediately switch off the power supply and make an inspection to investigate the fault. Do not touch the pump body whilst the pump is plugged in to its power supply and still wet.
4. You must pay attention to the water level whilst the pump is in operation, if the water level is less than 2mm you should immediately disconnect the power supply to stop the pump working. Otherwise if it runs without water for a period of time the motor will over heat and burn out the windings, this will invalidate the warranty.
5. When the pump needs to be removed from the pit, use the nylon rope or stainless cable to lift it. Do not use the power cable to lift the pump.
6. After using the pump, disconnect it from its power supply, remove it from the pumping environment and clean it in/ with clean water, then clean away any mud/dirt from the inside and outside of the pump. Coat moving parts with oil and store in a dry place. The pump should be checked for any damage to the unit and power cable and repaired straight away with genuine spare parts. This must be done by a suitably qualified person only.

**TROUBLE TOOTING GUIDE**

<b>Problem</b>	<b>Cause</b>	<b>Remedy</b>
<b>Pump does not start</b>	No power supply.	Ensure that the pump is connected to live outlet Check fuses and circuit breakers
	Pump is blocked.	Disconnect the pump from the power outlet, and check the pump housing and discharge for foreign matter.
<b>No water from pump</b>	Blockages in the pump or discharge	Disconnect the pump from the power outlet, and Check the pump housing and discharge the foreign matter
	Air trapped in pump not venting through anti-air-lock hole in pump casing	Unplug pump and ensure air lock hole is clear. Restart pump.
	Excessive lift	Ensure that the height that you are trying to lift water is within the pump's capacity.
	Not enough water to pump	Wait until there is enough water.
<b>Pump will not stop even though there is little water.</b>	Water temperature is too high	Ensure that the water temperature limits are observed

 **SERVICE**

Pump should only be serviced by qualified personnel. For best results, use only genuine service parts. To avoid dangerous or fatal electrical shock hazard, turn OFF power to motor and remove plug from power outlet before working on pump or motor.

**WARRANTY**

Your local STROXX dealer handles warranty and claims on behalf of Stroxx in Germany. You can learn about our warranty terms by visiting the following link: [stroxx.eu/pages/warranty](http://stroxx.eu/pages/warranty)

## ADVARSLER

Tak, fordi du har valgt en STROXX 500W vandpumpe. Vær meget opmærksom på følgende advarsler, tegn og indikationer.

1. Kun kvalificeret, autoriseret personale må installere denne pumpe. Den elektriske installation skal være i overensstemmelse med de nationale regler for ledningsføring, der gælder i det land, hvor den skal bruges.
2. Pumpeoperatøren skal have udleveret denne manual. Den skal læses før og under drift.
3. Disse instruktioner er kun en vejledning. Brugere, der ikke er fortrolige med pumpeudstyr, bør søge råd hos personer, der er kvalificerede inden for pumpeudstyr og installation, eller kontakte Union Euro Trading GmbH.
4. Pumpen er designet til at blive brugt med rent vand. Brug den ikke med andre væsker, især ikke slibende, ætsende eller eksplosive væsker. Pumpen må ikke installeres eller betjenes i et eksplosivt miljø eller i nærheden af brændbart materiale. Pumpen må ikke pumpe kulbrinter med denne pumpe. Pumpen må ikke installeres permanent i svømmebassiner eller i springvand, hvis installationsområdet kan blive oversvømmet.
5. Forkert installeret eller brugt udstyr kan svigte og forårsage alvorlig personskade eller materielle skader.
6. For at undgå forbrændinger ved håndtering af motoren skal du lade den køle af i mindst 20 minutter, før du udfører inspektion/vedligeholdelse, og dette bør kun udføres af en kvalificeret person.
7. En termisk overbelastningsafbryder beskytter motoren mod varmeskader under drift. Hvis forsyningsledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, dennes serviceagent eller tilsvarende kvalificerede personer for at undgå fare.



8. Forurening af væsken kan forekomme på grund af lækage af smøremidler fra pumpen.
9. Pumpen er elektrisk forbundet. Sørg altid for, at pumpen er korrekt tilsluttet, og at den er isoleret fra elforsyningen under installation og eventuelt efterfølgende servicearbejde.
10. Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, medmindre de er blevet overvåget eller instrueret i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
11. Børn skal være under opsyn, når de befinder sig i nærheden af pumpen, for at sikre, at de ikke leger med pumpen.
12. Pumpen skal forsynes via en fejlstrømsafbryder (RCD) med en nominel restdriftsstrøm, der ikke overstiger 30mA.
13. Risiko for elektrisk stød. Denne pumpe leveres med en jordleder og et jordet stik. For at reducere risikoen for elektrisk stød kraftigt må den kun tilsluttes en korrekt jordet stikkontakt.  
Bemærk: Denne pumpe er kun vurderet til brug med vand.  
Bemærk: Denne pumpe er ikke blevet undersøgt til brug i havområder.
14. Denne pumpe må ikke bruges, når der er mennesker eller dyr i det vand, der skal pumpes.
15. Kør ikke pumpen tør (fortsat med at bruge den, når der ikke er vand til stede), da det vil beskadige pakningen og reducere pumpens levetid, og det vil gøre garantien ugyldig.

## KONSTRUKTION

Pumpeaksel	Rustfrit jern
Mekanisk tætning	Grafitkeramik og siliciumkarbid
Pumpebase	Gummi og plast
Strømkabel	HO7RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup> x10M
Motorhus	AlSi12
Pumpehjul	NBR med rustfri indsats

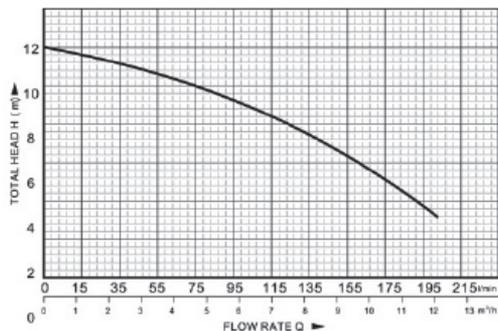
## BEGRÆNSNINGER I BRUGEN

Væskestype	Rent vand uden suspenderet slibende materiale, PH-værdi 6,5-8,5
Maks. Væskens temperatur	40°C
Max. Nedsænkingsdybde	5 m under vandoverfladen
Max. Diameter på faste stoffer	7 mm
Beskyttelsesklasse	IP68
Isoleringsklasse	B

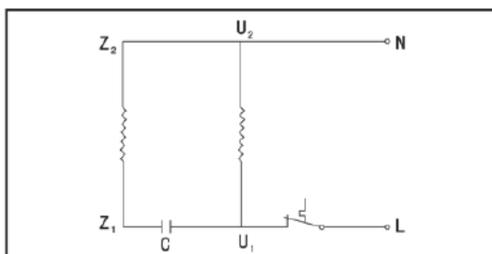
## TEKNISKE DATA

Pumpe model	102-482
Effekt (W)	500W
Udløbsdiameter	50 mm
Spænding	220-240V/50Hz
Maks. flow	210 l/minMax.
Hoved	12M
Vægt	13.5KG
Kartonstørrelse (CM)	25x22.5x40.5CM

## PERFORMANCE-KURVE



## KREDSLØBSDIAGRAM



## FORBEREDELSE TIL INSTALLATION

### 1. Sørg for, at pumpen er i en god position

Undersøg din pumpe, og sørg for, at den ikke er beskadiget. Hvis pumpen er beskadiget, skal du rapportere det til det sted, hvor pumpen er købt eller lejet. Garantien på disse pumper bortfalder, hvis de ikke betjenes i overensstemmelse med disse instruktioner.

### 2. Tjek pumpens tekniske data

Dobbelttjek typeskiltet for oplysninger om el og model for at sikre, at pumpen er egnet.

### 3. Placering af pumpen

Brug ikke det elektriske kabel til at løfte eller transportere pumpen. Du skal bruge håndtaget på toppen af pumpen til at løfte pumpen. Brug håndtaget på toppen af pumpen til at forbinde et nylonreb eller et rustfrit stålkabel, der er egnet til at bære dens vægt. Forankr den anden ende af rebet eller kablet, så det afbalancerer pumpens vægt, når den hviler i sin endelige position i bunden af tanken/brønden.

### 4. Strømkilde

Hvis pumpen installeres på et permanent sted, skal du få en elektriker til at installere et 10A vejrbestandigt udendørs strømstik i nærheden af pumpen, hvis der ikke allerede er et.

### 5. Sugning

Pumperne skal placeres på en hård overflade, der er hævet fra bunden af tanken/brønden. Dette er for at holde pumpeindløbet fri for sediment, der kan være til stede i bunden af brønden/brønden/tanken.

### 6. Udløb

Det anbefales at montere en kontraventil på afgangsrøret for at forhindre, at væske recirkulerer, når pumpen er stoppet. Hvis du bruger et hårdt afgangsrør, skal du skrue det ind i pumpehusets udløb. Hvis du bruger en fleksibel afgangsslange, skal du bruge slangeklemmer til at fastgøre den til den medfølgende fitting. afgangsslangerens/rørens længde og diameter påvirker det tryk og den gennemstrømningshastighed, som pumpen arbejder med. En slange eller et rør med større diameter giver mindre modstand mod flowet og giver den bedste ydelse. Alle komponenters trykværdier skal overstige pumpens maksimale tryk med en passende sikkerhedsfaktor. Alt rørarbejde skal understøttes uafhængigt af pumpen.

### 7. Filternet

Pumpen er designet til rent vand og kan også bruges til swimmingpools. Hvis den bruges i en swimmingpool, skal der monteres et filternet for at filtrere urenheder som hår og stof. Lad der være lidt plads mellem filteret og pumpen af hensyn til varmestrålingen.

## INSTALLATION

1. Sørg for, at pumpen er nedsænket i vand, før du tilslutter strømmen.
2. Sæt stikket i en passende stikkontakt. Så begynder pumpen at arbejde.
3. Hvis der under pumpens drift opstår unormale fænomener, såsom usædvanlig lyd, lavt vandudtræk eller intermitterende vandgennemstrømning osv. skal du straks slukke for strømforsyningen og foretage en inspektion for at undersøge fejlen. Rør ikke ved pumpehuset, mens pumpen er tilsluttet strømforsyningen og stadig er våd.
4. Du skal være opmærksom på vandstanden, mens pumpen er i drift, hvis vandstanden er mindre end 2 mm, skal du straks afbryde strømforsyningen for at stoppe pumpen. Hvis den kører uden vand i en periode, vil motoren ellers blive overophedet og brænde viklingerne af, og så bortfalder garantien.
5. Når pumpen skal fjernes fra brønden, skal du bruge nylonrebet eller det rustfri kabel til at løfte den.
6. Brug ikke strømkablet til at løfte pumpen. Når du har brugt pumpen, skal du koble den fra strømforsyningen, fjerne den fra pumpemiljøet og rengøre den i/med rent vand og derefter fjerne mudder/snavs fra indersiden og ydersiden af pumpen. Smør de bevægelige dele med olie, og opbevar dem på et tørt sted. Pumpen skal kontrolleres for eventuelle skader på enheden og strømkablet og repareres med det samme med originale reservedele. Dette må kun udføres af en kvalificeret person.

## VEJLEDNING I PROBLEMLØSNING

Problem	Årsag	Løsning
<b>Pumpen starter ikke</b>	Ingen strømforsyning.	Sørg for, at pumpen er tilsluttet en strømførende stikkontakt. Kontrollér sikringer og afbrydere
	Pumpen er blokeret.	Tag pumpen ud af stikkontakten, og tjek pumpehuset og afløbet for fremmedlegemer.
<b>Intet vand fra pumpen</b>	Blokeringer i pumpen eller udløbet	Afbryd pumpen fra stikkontakten, og tjek pumpehuset, og tøm fremmedlegemer ud.
	Luft fanget i pumpen udluftes ikke gennem anti-luftslusehullet i pumpehuset	Tag stikket ud af pumpen, og sørg for, at luftslusehullet er frit. Genstart pumpen.
	For stort løft	Sørg for, at den højde, du forsøger at løfte vandet til, er inden for pumpens kapacitet.
	Ikke nok vand til pumpen	Vent, indtil der er vand nok.
<b>Pumpen stopper ikke, selv om der kun er lidt vand.</b>	Vandtemperaturen er for høj	Sørg for, at vandets temperaturgrænser overholdes

### SERVICE

Pumpen bør kun serviceres af kvalificeret personale. Brug kun originale reservedele for at opnå de bedste resultater.

For at undgå farligt eller dødeligt elektrisk stød skal du slukke for strømmen til motoren og tage stikket ud af stikkontakten, før du arbejder på pumpen eller motoren.

### GARANTI

Din lokale STROXX-forhandler håndterer garanti og reklamationer på vegne af Stroxx i Tyskland. Du kan læse mere om vores garantibetingelser ved at besøge følgende link: [stroxx.eu/pages/garanti](http://stroxx.eu/pages/garanti)



## WAARSCHUWINGEN

Bedankt voor het kiezen van een STROXX 500W waterpomp. Let goed op de volgende waarschuwingen, tekens en aanwijzingen.

1. Alleen gekwalificeerd, bevoegd personeel mag deze pomp installeren. De elektrische installatie moet in overeenstemming zijn met de nationale bedradingsvoorschriften die van toepassing zijn in het land van beoogd gebruik.
2. De gebruiker van de pomp moet in het bezit zijn van deze handleiding. Deze moet voor en tijdens het gebruik worden gelezen.
3. Deze handleiding is slechts een leidraad. Gebruikers die niet bekend zijn met pompapparatuur moeten advies inwinnen bij mensen die gekwalificeerd zijn in pompapparatuur en -installatie of contact opnemen met Union Euro Trading GmbH.
4. De pomp is ontworpen voor gebruik met schoon water. Gebruik de pomp niet met andere vloeistoffen, in het bijzonder schurende, corrosieve of explosieve vloeistoffen. Installeer of gebruik de pomp niet in een explosieve omgeving of in de buurt van brandbare stoffen. Pomp geen koolwaterstoffen met deze pomp. De pomp mag niet permanent worden geïnstalleerd in zwembaden of in fonteinen, als het installatiegebied kan overstromen.
5. Verkeerd geïnstalleerde of gebruikte apparatuur kan defect raken en ernstig letsel of schade aan eigendommen veroorzaken.
6. Om brandwonden bij het hanteren van de motor te voorkomen, moet u deze minstens 20 minuten laten afkoelen voordat u inspecties/onderhoud uitvoert.
7. Een thermische overbelastingsschakelaar beschermt de motor tegen hitteschade tijdens de werking. Als het voedingsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijk gekwalificeerde personen om gevaar te vermijden.



8. Vervuiling van de vloeistof kan optreden door lekkage van smeermiddelen uit de pomp.
9. De pomp is elektrisch aangesloten. Zorg er altijd voor dat de pomp correct is aangesloten en dat de pomp is geïsoleerd van de elektrische voeding tijdens de installatie en alle daaropvolgende onderhoudswerkzaamheden.
10. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
11. Kinderen moeten onder toezicht staan wanneer ze zich in de omgeving van de pomp bevinden om ervoor te zorgen dat ze niet met de pomp spelen.
12. De pomp moet worden gevoed via een aardlekschakelaar (RCD) met een nominale bedrijfsstroom van maximaal 30 mA.
13. Risico op elektrische schokken. Deze pomp wordt geleverd met een aardingsgeleider en een geaarde stekker. Om het risico op elektrische schokken sterk te verminderen, mag u de pomp alleen aansluiten op een correct geaard stopcontact.  
Opmerking: deze pomp is alleen getest voor gebruik met water.  
Opmerking: deze pomp is niet getest voor gebruik in zeegebieden.
14. Deze pomp mag niet gebruikt worden wanneer mensen of dieren zich in het te verpompen water bevinden.
15. Laat de pomp niet drooglopen (verder gebruiken wanneer er geen water aanwezig is) omdat dit de afdichting beschadigt en de levensduur van de pomp verkort, hierdoor vervalt de garantie.

## CONSTRUCTIE

Pompas	Roestvrij ijzer
Mechanische afdichting	Keramisch grafiet en siliciumcarbide
Pompvoet	Rubber en kunststof
Stroomkabel	H07RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup> x10M
Motorhuis	AlSi12
Waaier	NBR met roestvrij binnenwerk

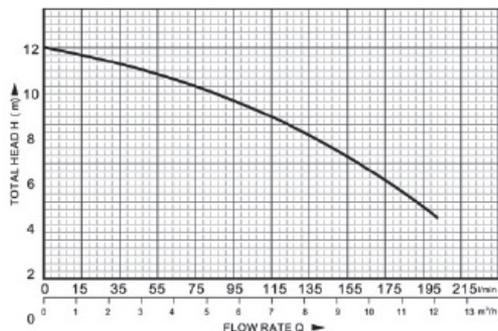
## GEbruiksBEPERKINGEN

Type vloeistof	Schoon water zonder zwevend schuurmiddel, PH-waarde 6,5-8,5
Max. Vloeistoftemperatuur	40°C
Max. Onderdompelingsdiepte	5m onder waterniveau
Max. Diameter vaste stoffen	7 mm
Beschermingsklasse	IP68
Isolatie Klasse	B

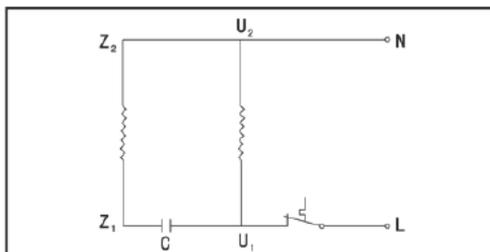
## TECHNISCHE GEGEVENS

Pomp Model	102-482
Vermogen (W)	500W
Diameter uitlaat	50mm
Spanning	220-240V/50Hz
Max.Flow	210L/Min
Max. Opvoerhoogte	12M
Gewicht	13.5KG
Kartongrootte (CM)	25x22.5x40.5CM

## PERFORMANTIECURVE



## SCHAKELSCHEMA



## VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIE

### 1. Zorg ervoor dat de pomp goed staat

Controleer de pomp en zorg ervoor dat hij niet beschadigd is. Als de pomp beschadigd is, meld dit dan bij de plaats waar de pomp is gekocht of gehuurd. De garantie op deze pompen vervalt tenzij ze worden gebruikt in overeenstemming met deze instructies.

### 2. Controleer de technische gegevens van de pomp

Controleer voor elektrische en modelgegevens het typeplaatje om er zeker van te zijn dat de pomp geschikt is.

### 3. De pomp plaatsen

Gebruik de elektrische kabel niet om de pomp op te tillen of te transporteren. Gebruik de hendel aan de bovenkant van de pomp om de pomp op te tillen. Gebruik de hendel aan de bovenkant van de pomp om een nylon touw of een roestvrijstalen kabel aan te sluiten die geschikt is om het gewicht van de pomp te dragen. Veranker het andere uiteinde van het touw of de kabel zodanig dat het gewicht van de pomp in evenwicht is wanneer deze op zijn uiteindelijke plaats rust aan de voet van de tank/put/put.

#### **4. Stroombron**

Als de pomp op een vaste plaats wordt geïnstalleerd, laat dan een elektricien een weerbestendig stopcontact van 10 A installeren in de buurt van de pomp, als dat er nog niet is.

#### **5. Aanzuiging**

De pompen moeten op een hard oppervlak worden geplaatst dat hoger ligt dan de bodem van de tank/het reservoir/de put. Dit is om de inlaat van de pomp vrij te houden van sedimenten die aanwezig kunnen zijn op de bodem van de put/het reservoir/de put.

#### **6. Afvoer**

Het is aan te raden om een terugslagklep op de persleiding aan te brengen om te voorkomen dat er vloeistof terugstroomt als de pomp is gestopt. Als je een harde persleiding gebruikt, schroef deze dan in de uitlaat van het pomphuis. De lengte en diameter van de afvoerslangen/leidingen zijn van invloed op de druk en het debiet waarmee de pomp werkt. Een slang of leiding met een grotere diameter geeft minder weerstand tegen het debiet en zorgt voor de beste prestaties. De drukwaarden van alle componenten moeten de maximumdruk van de pomp met een geschikte veiligheidsfactor overschrijden. Alle leidingen moeten onafhankelijk van de pomp worden ondersteund.

#### **7. Filternetwerk**

De pomp is ontworpen voor schoon water en kan ook gebruikt worden voor zwembaden. Bij gebruik in een zwembad moet een filterrooster worden aangebracht om onzuiverheden zoals haar en stof te filteren. Laat wat ruimte tussen het filter en de pomp voor de warmtestraling.

### **INSTALLATIE**

1. Zorg ervoor dat de pomp is ondergedompeld in water voordat u de stroom aansluit.
2. Steek de stekker in een geschikt stopcontact. Dan zal de pomp beginnen te werken.
3. Als er tijdens het gebruik van de pomp abnormale verschijnselen optreden, zoals een ongewoon geluid, weinig water of een onderbroken watertoevoer, enz. moet u onmiddellijk de stroomtoevoer uitschakelen en een inspectie uitvoeren om de storing te onderzoeken. Raak het pomphuis niet aan terwijl de pomp is aangesloten op de voeding en nog nat is.
4. Let op het waterpeil terwijl de pomp in werking is. Als het waterpeil minder dan 2 mm is, moet u onmiddellijk de voeding uitschakelen om de pomp te stoppen. Anders zal de motor oververhit raken en de wikkelingen doorbranden, waardoor de garantie vervalt.
5. Als de pomp uit de put moet worden gehaald, gebruik dan het nylon koord of de roestvrije kabel om hem op te tillen. Gebruik niet de stroomkabel om de pomp op te tillen.
8. Haal de pomp na gebruik los van de voeding, verwijder hem uit de pompomgeving en reinig hem in/met schoon water, verwijder vervolgens modder/vuil van de binnen- en buitenkant van de pomp. Smeer bewegende delen in met olie en bewaar ze op een droge plaats. Controleer de pomp op schade aan de eenheid en de voedingskabel en repareer deze onmiddellijk met originele reserveonderdelen. Dit mag alleen worden gedaan door een gekwalificeerd persoon.

## BEGELEIDING BIJ PROBLEEMOPLOSSING

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
<b>Pomp start niet</b>	Geen stroomvoorziening.	Controleer of de pomp is aangesloten op een stopcontact onder spanning. Zekeringen en stroomonderbrekers controleren
	Pomp is geblokkeerd.	Haal de stekker van de pomp uit het stopcontact en controleer het pomphuis en de afvoer op vreemde voorwerpen.
<b>Geen water uit de pomp</b>	Verstoppingen in de pomp of afvoer	Haal de stekker van de pomp uit het stopcontact, controleer het pomphuis en verwijder de vreemde voorwerpen.
	De in de pomp opgesloten lucht wordt niet door het anti-luchtslotgat in het pomphuis geleid	Haal de stekker van de pomp uit het stopcontact en controleer of het luchtslotgat vrij is. Start de pomp opnieuw.
	Te veel opvoerhoogte	Zorg ervoor dat de hoogte waarop u water probeert op te pompen binnen de capaciteit van de pomp ligt.
	Niet genoeg water om te pompen	Wacht tot er voldoende water is.
<b>Pomp zal niet stoppen ook al is er weinig water.</b>	Watertemperatuur is te hoog	Zorg ervoor dat de limieten voor de watertemperatuur worden nageleefd



### ONDERHOUD

De pomp mag alleen onderhouden worden door gekwalificeerd personeel. Gebruik voor de beste resultaten alleen originele serviceonderdelen.

Om gevaarlijke of dodelijke elektrische schokken te voorkomen, moet u de stroomtoevoer naar de motor uitschakelen en de stekker uit het stopcontact halen voordat u aan de pomp of motor werkt.

### GARANTIE

Uw plaatselijke STROXX dealer behandelt de garantie en claims namens StroxX in Duitsland. U kunt meer te weten komen over onze garantievoorwaarden via de volgende link: [stroxx.eu/pages/garantie-nl](http://stroxx.eu/pages/garantie-nl)

## WARNUNGEN

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für eine STROXX 500W Wasserpumpe entschieden haben und bitten Sie, die folgenden Warnungen, Zeichen und Hinweise sorgfältig zu beachten.

1. Die Installation dieser Pumpe darf nur von qualifiziertem und zugelassenem Personal durchgeführt werden. Die elektrische Installation muss in Übereinstimmung mit den nationalen Verdrahtungsvorschriften erfolgen, die für das Land gelten, in dem die Pumpe verwendet werden soll.
2. Der Betreiber der Pumpe muss dieses Handbuch erhalten. Diese muss vor und während des Betriebs gelesen werden.
3. Diese Anleitung ist nur ein Leitfaden. Benutzer, die nicht mit Pumpenanlagen vertraut sind, sollten sich von Personen beraten lassen, die für Pumpenanlagen und deren Installation qualifiziert sind, oder sich an die Union Euro Trading GmbH wenden.
4. Die Pumpe ist für den Betrieb mit sauberem Wasser ausgelegt. Verwenden Sie sie nicht mit anderen Flüssigkeiten, insbesondere nicht mit abrasiven, korrosiven oder explosiven Flüssigkeiten. Die Pumpe darf nicht in explosionsgefährdeter Umgebung oder in der Nähe von brennbaren Stoffen installiert oder betrieben werden, sie darf nicht zum Fördern von Kohlenwasserstoffen verwendet werden und darf nicht dauerhaft in Schwimmbecken oder Springbrunnen installiert werden, wenn der Aufstellungsbereich überflutet werden kann.
5. Falsch installierte oder verwendete Geräte können ausfallen und schwere Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
6. Um Verbrennungen beim Umgang mit dem Motor zu vermeiden, lassen Sie ihn mindestens 20 Minuten lang abkühlen, bevor Sie eine Inspektion/Wartung durchführen; dies sollte nur von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.
7. Ein thermischer Überlastungsschalter schützt den Motor vor Hitzeschäden während des Betriebs. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.



8. Eine Verschmutzung der Flüssigkeit kann durch das Austreten von Schmiermitteln aus der Pumpe auftreten.
9. Die Pumpe ist elektrisch angeschlossen. Vergewissern Sie sich, dass die Pumpe ordnungsgemäß angeschlossen ist und dass sie bei der Installation und allen nachfolgenden Wartungsarbeiten von der Stromversorgung getrennt ist.
10. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
11. Kinder müssen beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe der Pumpe aufhalten, um sicherzustellen, dass sie nicht mit der Pumpe spielen.
12. Die Pumpe muss über einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30Ma versorgt werden.
13. Gefahr eines elektrischen Schlages. Diese Pumpe wird mit einem Erdungsleiter und einem geerdeten Stecker geliefert. Um die Gefahr eines elektrischen Schlages stark zu verringern, schließen Sie sie nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an, die ebenfalls geerdet ist.  
Hinweis: Diese Pumpe wurde nur für die Verwendung mit Wasser geprüft.  
Hinweis: Diese Pumpe wurde nicht für den Einsatz in Meeresgebieten untersucht.
14. Diese Pumpe darf nicht verwendet werden, wenn sich Menschen oder Tiere in dem zu pumpenden Wasser befinden.
15. Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen (weiter verwenden, wenn kein Wasser vorhanden ist), da dies die Dichtung beschädigt und die Lebensdauer der Pumpe verkürzt, wodurch die Garantie erlischt.

## KONSTRUKTION

Pumpenwelle	Rostfreies Eisen
Gleitringdichtung	Graphitkeramik und Siliziumkarbid
Pumpensockel	Gummi und Kunststoff
Stromkabel	H07RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup> x10M
Motorgehäuse	AlSi12
Lauftrad	NBR mit rostfreier Einlage

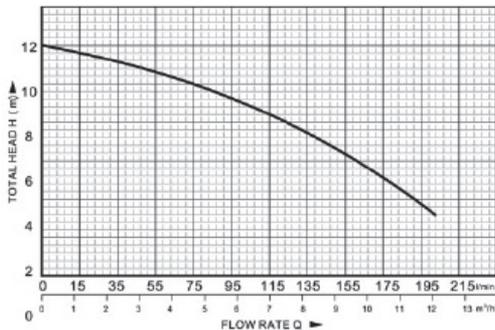
## VERWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN

Flüssigkeitsart	Sauberes Wasser ohne schwebende abrasive Stoffe, PH-Wert 6,5-8,5
Max. Temperatur der Flüssigkeit	40°C
Max. Eintauchtiefe	5 m unter dem Wasserspiegel
Max. Durchmesser von Festkörpern	7 mm
Schutzklasse	IP68
Isolierung Klasse	B

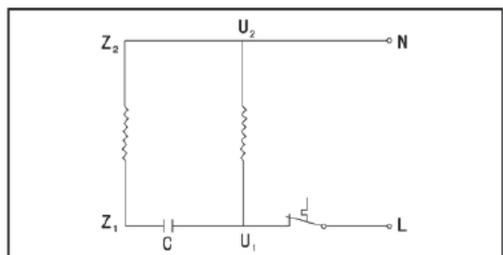
## TECHNICAL DATA

Pump Model	102-482
Power (W)	500W
Outlet Diameter	50mm
Voltage	220-240V/50Hz
Max.Flow	210L/Min
Max. Head	12M
G.W	13.5KG
Carton Size(CM)	25x22.5x40.5CM

## LEISTUNGSKURVE



## SCHALTPLAN



## VORBEREITUNG FÜR DEN EINBAU

### 1. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe gut positioniert ist

Überprüfen Sie Ihre Pumpe und stellen Sie sicher, dass sie nicht beschädigt ist. Wenn die Pumpe beschädigt ist, melden Sie dies der Stelle, von der Sie die Pumpe gekauft oder gemietet haben. Die Garantie für diese Pumpen erlischt, wenn sie nicht in Übereinstimmung mit dieser Anleitung betrieben werden.

## 2. Technische Daten der Pumpe prüfen

Überprüfen Sie die elektrischen Daten und die Modellangaben auf dem Typenschild, um sicherzustellen, dass die Pumpe geeignet ist.

## 3. Aufstellen der Pumpe

Verwenden Sie zum Anheben oder Transportieren der Pumpe nicht das Stromkabel. Befestigen Sie ein Nylonseil oder ein Edelstahlseil, das für das Gewicht der Pumpe geeignet ist, an dem Griff oben auf der Pumpe und verankern Sie das andere Ende des Seils oder Kabels so, dass es das Gewicht der Pumpe ausgleicht, wenn sie in ihrer endgültigen Position auf dem Boden des Tanks/der Grube/des Brunnens ruht.

## 4. Stromquelle

Wenn die Pumpe an einem festen Standort installiert wird, lassen Sie bitte von einem Elektriker einen wetterfesten 10A Außenstromanschluss in der Nähe der Pumpe installieren, falls dort noch keiner vorhanden ist.

## 5. Ansaugung

Die Pumpen sollten auf einer harten Oberfläche aufgestellt werden, die über dem Boden des Tanks/der Grube/des Brunnens liegt, damit der Pumpeneinlass frei von Sedimenten ist, die sich möglicherweise auf dem Boden der Grube/des Tanks befinden

## 6. Auslass

Es ist ratsam, ein Rückschlagventil in die Druckleitung einzubauen, um zu verhindern, dass Flüssigkeit zurückfließt, wenn die Pumpe stillsteht. Wenn Sie ein festes Druckrohr verwenden, schrauben Sie dieses in den Auslass des Pumpengehäuses. Wenn Sie einen flexiblen Abflussschlauch verwenden, befestigen Sie diesen mit Schlauchschellen an dem dafür vorgesehenen Anschlussstück. Länge und Durchmesser der Abflussschläuche/-rohre wirken sich auf den Druck und die Durchflussmenge aus, mit der Ihre Pumpe arbeitet. Ein Schlauch oder Rohr mit größerem Durchmesser bietet einen geringeren Durchflusswiderstand und sorgt für eine optimale Leistung. Der Nenndruck aller Komponenten muss den Höchstdruck der Pumpe um einen angemessenen Sicherheitsfaktor übersteigen. Alle Rohrleitungen sollten unabhängig von der Pumpe abgestützt werden.

## 7. Filtermaterial

Die Pumpe ist für sauberes Wasser ausgelegt und kann auch für Schwimmbecken verwendet werden. Bei Verwendung in einem Schwimmbad muss ein Filtersieb angebracht werden, um Verunreinigungen wie Haare und Stoffe herauszufiltern. Bitte lassen Sie zwischen dem Filter und der Pumpe etwas Platz für die Wärmeabstrahlung.

## INSTALLATION

1. Vergewissern Sie sich, dass die Pumpe in Wasser getaucht ist, bevor Sie den Strom anschließen.
2. Schließen Sie den Netzstecker an eine geeignete Steckdose an. Dann beginnt die Pumpe zu arbeiten.
3. Wenn während des Betriebs der Pumpe ungewöhnliche Phänomene auftreten, wie z.B. ungewöhnliche Geräusche, geringe Wasserentnahme oder unterbrochener Wasserfluss usw., sollten Sie sofort die Stromversorgung abschalten und eine Inspektion durchführen, um den Fehler zu untersuchen. Berühren Sie das Pumpengehäuse nicht, wenn die Pumpe an das Stromnetz angeschlossen und noch nass ist. Achten Sie auf den Wasserstand, während die Pumpe in Betrieb ist. Wenn der Wasserstand weniger als 2 mm beträgt, sollten Sie sofort die Stromzufuhr unterbrechen, um den Betrieb der Pumpe zu stoppen. Wenn die Pumpe über einen längeren Zeitraum ohne Wasser läuft, überhitzt der Motor und die Wicklungen brennen durch, was zum Erlöschen der Garantie führt.
5. Wenn die Pumpe aus der Grube entfernt werden muss, verwenden Sie das Nylonseil oder das rostfreie Kabel, um sie anzuheben. Benutzen Sie nicht das Stromkabel, um die Pumpe anzuheben.
6. Trennen Sie die Pumpe nach dem Gebrauch von der Stromversorgung, entfernen Sie sie aus der Pumpenumgebung und reinigen Sie sie in/mit sauberem Wasser, dann entfernen Sie Schlamm/Schmutz von der Innen- und Außenseite der Pumpe. Schmieren Sie bewegliche Teile mit Öl ein und lagern Sie sie an einem trockenen Ort. Die Pumpe sollte auf Schäden am Aggregat und am Stromkabel überprüft und sofort mit Originalersatzteilen repariert werden. Dies darf nur von einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden.

## ANLEITUNG ZUM STARTEN

Symptom	Ursache	Abhilfe
<b>Pumpe läuft nicht an</b>	Keine Stromzufuhr.	Sicherstellen, dass die Pumpe an eine stromführende Steckdose angeschlossen ist. Sicherungen und Schutzschalter überprüfen
	Pumpe ist blockiert.	Trennen Sie die Pumpe von der Steckdose und überprüfen Sie das Pumpengehäuse und den Auslass auf Fremdkörper.
<b>Kein Wasser aus der Pumpe</b>	Verstopfungen in der Pumpe oder im Auslass	Trennen Sie die Pumpe vom Stromnetz, überprüfen Sie das Pumpengehäuse und entfernen Sie die Fremdkörper.
	In der Pumpe eingeschlossene Luft entweicht nicht durch die	Ziehen Sie den Stecker der Pumpe und stellen Sie sicher, dass die Entlüftungsöffnung frei ist. Starten Sie die Pumpe neu.
	Entlüftungsöffnung im Pumpengehäuse	Vergewissern Sie sich, dass die Höhe, aus der Sie das Wasser zu heben versuchen, innerhalb der Kapazität der Pumpe liegt.
	Nicht genug Wasser zum Pumpen	Warten Sie, bis genügend Wasser vorhanden ist.
<b>Die Pumpe stoppt nicht, obwohl wenig Wasser vorhanden ist.</b>	Die Wassertemperatur ist zu hoch	Stellen Sie sicher, dass die Grenzwerte für die Wassertemperatur eingehalten werden.

### SERVICE

Die Pumpe sollte nur von qualifiziertem Personal gewartet werden. Verwenden Sie nur Originalersatzteile, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Um gefährliche oder tödliche Stromschläge zu vermeiden, schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie an der Pumpe oder dem Motor arbeiten.

### GARANTIE

Ihr STROXX-Händler vor Ort übernimmt die Garantie- und Reklamationsabwicklung im Namen von StroxX in Deutschland. Sie können sich über unsere Garantiebedingungen unter folgendem Link informieren: [stroxx.eu/pages/garantie-de](http://stroxx.eu/pages/garantie-de)

## AVERTISSEMENTS

Merci d'avoir choisi une pompe à eau STROXX 500W. Veuillez prêter attention aux avertissements, signes et indications suivants.

1. Seul un personnel qualifié et agréé peut installer cette pompe. L'installation électrique doit être conforme aux réglementations nationales en matière de câblage en vigueur dans le pays d'utilisation prévu.
2. L'opérateur de la pompe doit recevoir ce manuel. Il doit le lire avant et pendant le fonctionnement.
3. Ces instructions ne sont qu'un guide. Les utilisateurs qui ne sont pas familiarisés avec les équipements de pompage doivent demander conseil à des personnes qualifiées en matière d'équipement et d'installation de pompes ou contacter Union Euro Trading GmbH.
4. La pompe est conçue pour être utilisée avec de l'eau propre. Ne l'utilisez pas avec d'autres fluides, en particulier des fluides abrasifs, corrosifs ou explosifs. Ne pas installer ou faire fonctionner votre pompe dans un environnement explosif ou à proximité de matières combustibles. Ne pas pomper d'hydrocarbures avec cette pompe. La pompe ne doit pas être installée de manière permanente dans des piscines ou des fontaines, si la zone d'installation peut être inondée.
5. Un équipement mal installé ou mal utilisé peut tomber en panne et provoquer des blessures graves ou des dégâts matériels.
6. Pour éviter les brûlures lors de la manipulation du moteur, laissez-le refroidir pendant au moins 20 minutes avant d'effectuer toute inspection/entretien, qui ne doit être effectué que par une personne qualifiée.
7. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.



8. Une pollution du liquide peut se produire en raison d'une fuite de lubrifiants de la pompe.
9. La pompe est connectée électriquement. Assurez-vous toujours que la pompe est correctement branchée et qu'elle est isolée de l'alimentation électrique lors de l'installation et de toute intervention ultérieure.
10. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
11. Les enfants doivent être surveillés lorsqu'ils se trouvent à proximité de la pompe afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec celle-ci.
12. La pompe doit être alimentée par un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) dont le courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépasse pas 30mA.
13. Risque de choc électrique. Cette pompe est fournie avec un conducteur de mise à la terre et une fiche de type mise à la terre. Pour réduire considérablement le risque de choc électrique, ne la connecter qu'à une prise de type mise à la terre, correctement mise à la terre.  
Remarque : cette pompe a été évaluée pour une utilisation avec de l'eau uniquement.  
Note : Cette pompe n'a pas été étudiée pour une utilisation en milieu marin.
14. Cette pompe ne doit pas être utilisée lorsque des personnes ou des animaux se trouvent dans l'eau à pomper.
15. Ne pas faire fonctionner la pompe à sec (continuer à l'utiliser lorsqu'il n'y a plus d'eau) car cela endommagerait le joint et réduirait la durée de vie de la pompe, ce qui annulerait la garantie.

## CONSTRUCTION

Arbre de pompe	Fonte inoxydable
Garniture mécanique	Céramique graphite et carbure de silicium
Base de la pompe	Caoutchouc et plastique
Câble d'alimentation	H07RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup> x10M
Boîtier du moteur	AlSi12
Roue	NBR avec insertion en acier inoxydable

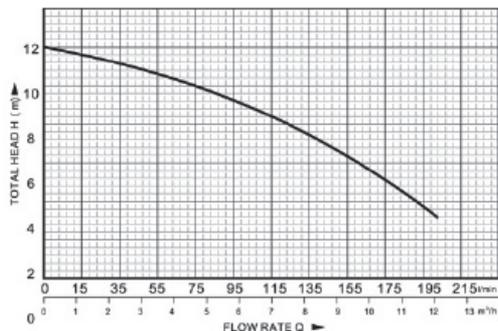
## LIMITES D'UTILISATION

Type de liquide	Eau propre sans matière abrasive en suspension, PH 6,5-8,5
Température max. Température du liquide	40°C
Profondeur d'immersion max.	5m sous le niveau de l'eau
Diamètre max. Diamètre des solides	7 mm
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	B

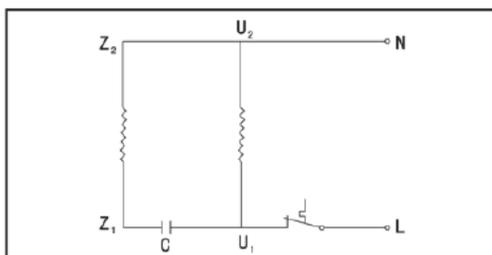
## DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	102-482
Puissance (W)	500W
Diamètre de sortie	50mm
Tension	220-240V/50Hz
Débit max.	210L/Min
Hauteur de chute max. Hauteur de chute	12M
POIDS TOTAL	13,5 KG
Taille du carton (CM)	25x22.5x40.5CM

## COURBE DE PERFORMANCE



## DIAGRAMME DE CIRCUIT



## PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

### 1. S'assurer que la pompe est bien positionnée

Inspectez votre pompe et assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée. Si la pompe est endommagée, signalez-le à l'endroit où la pompe a été achetée ou louée. La garantie de ces pompes est annulée si elles ne sont pas utilisées conformément à ces instructions.

### 2. Vérifier les données techniques de la pompe

Pour connaître les caractéristiques électriques et le modèle de la pompe, vérifiez la plaque signalétique pour vous assurer que la pompe est adaptée.

### 3. Localisation de la pompe

N'utilisez pas le câble électrique pour soulever ou transporter la pompe. Vous devez utiliser la poignée située sur le dessus de la pompe pour la soulever. En utilisant la poignée située sur le dessus de la pompe, connectez une corde en nylon ou un câble en acier inoxydable adapté pour supporter son poids. Ancrez l'autre extrémité de

la corde ou du câble de manière à ce qu'elle équilibre le poids de la pompe lorsqu'elle repose dans sa position finale au fond du réservoir/de la fosse/du puits.

#### 4. Source d'énergie

Si la pompe est installée de façon permanente, demandez à un électricien d'installer une prise de courant extérieure de 10 A à l'épreuve des intempéries près de la pompe, s'il n'y en a pas déjà une.

#### 5. Aspiration

Les pompes doivent être placées sur une surface dure surélevée par rapport à la base du réservoir, de la fosse ou du puits, afin que l'entrée de la pompe ne soit pas encombrée de sédiments qui pourraient se trouver au fond de la fosse, du puits ou du réservoir.

#### 6. Refoulement

Il est conseillé d'installer un clapet anti-retour sur la tuyauterie de refoulement pour empêcher la recirculation du liquide lorsque la pompe est à l'arrêt. Si vous utilisez un tuyau de refoulement rigide, vissez-le dans la sortie du corps de la pompe. Si vous utilisez un tuyau de refoulement flexible, utilisez des colliers de serrage pour le fixer au raccord prévu à cet effet. La longueur et le diamètre des tuyaux de refoulement affecteront la pression et le débit auxquels votre pompe fonctionnera. Un tuyau ou une conduite de plus grand diamètre offrira moins de résistance à l'écoulement et permettra d'obtenir les meilleures performances. La pression nominale de tous les composants doit être supérieure à la pression maximale de la pompe avec un facteur de sécurité approprié. Tous les tuyaux doivent être supportés indépendamment de la pompe.

#### 7. Filtre à mailles

La pompe est conçue pour l'eau propre et peut également être utilisée pour les piscines. En cas d'utilisation dans une piscine, un filtre à mailles devra être installé pour filtrer les impuretés telles que les cheveux et les tissus. Veuillez laisser un certain espace entre le filtre et la pompe pour son rayonnement thermique.

## INSTALLATION

1. S'assurer que la pompe est immergée dans l'eau avant de la brancher.
2. Branchez la fiche d'alimentation sur une prise de courant appropriée. La pompe commence alors à fonctionner.
3. Pendant le fonctionnement de la pompe, si un phénomène anormal se produit, tel qu'un bruit inhabituel, un faible débit d'eau ou un débit d'eau intermittent, vous devez immédiatement couper l'alimentation électrique et procéder à une inspection pour rechercher la cause du problème. Ne touchez pas le corps de la pompe lorsque celle-ci est branchée sur son alimentation électrique et qu'elle est encore humide.
4. vous devez faire attention au niveau d'eau lorsque la pompe fonctionne, si le niveau d'eau est inférieur à 2 mm, vous devez immédiatement débrancher l'alimentation électrique pour arrêter la pompe. Sinon, si la pompe fonctionne sans eau pendant un certain temps, le moteur surchauffera et brûlera les enroulements, ce qui annulera la garantie.
5. Lorsque la pompe doit être retirée de la fosse, utilisez la corde en nylon ou le câble inoxydable pour la soulever.

Ne pas utiliser le câble d'alimentation pour soulever la pompe.

7. Après avoir utilisé la pompe, débranchez-la de son alimentation électrique, retirez-la de l'environnement de pompage et nettoyez-la dans/avec de l'eau propre, puis nettoyez toute boue/saleté à l'intérieur et à l'extérieur de la pompe. Enduisez les pièces mobiles d'huile et rangez-les dans un endroit sec. Il convient de vérifier que la pompe n'est pas endommagée au niveau de l'unité et du câble d'alimentation et de la réparer immédiatement à l'aide de pièces de rechange d'origine. Cette opération doit être effectuée par une personne dûment qualifiée.

## GUIDE DES PROBLÈMES DE TOOTING

Symptôme	Cause du problème	Remède
<b>La pompe ne démarre pas</b>	Pas d'alimentation électrique.	S'assurer que la pompe est connectée à une prise de courant. Vérifier les fusibles et les disjoncteurs
	La pompe est bloquée.	Débranchez la pompe de la prise de courant et vérifiez que le corps de la pompe et le refoulement ne contiennent pas de corps étrangers.
<b>Pas d'eau en provenance de la pompe</b>	Obstruction de la pompe ou du refoulement	Débranchez la pompe de la prise de courant et vérifiez que le corps de la pompe et le refoulement ne contiennent pas de corps étrangers.
	L'air piégé dans la pompe ne s'évacue pas par l'orifice anti-blocage du corps de la pompe.	Débranchez la pompe et assurez-vous que l'orifice de blocage de l'air est dégagé. Redémarrez la pompe.
	Hauteur d'élévation excessive	Assurez-vous que la hauteur à laquelle vous essayez d'élever l'eau ne dépasse pas la capacité de la pompe.
	Pas assez d'eau dans la pompe	Attendez qu'il y ait suffisamment d'eau.
<b>La pompe ne s'arrêtera pas même s'il y a peu d'eau.</b>	La température de l'eau est trop élevée	Assurez-vous que les limites de température de l'eau sont respectées

### SERVICE

La pompe ne doit être réparée que par du personnel qualifié. Pour obtenir les meilleurs résultats, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine.

Pour éviter tout risque d'électrocution dangereuse ou mortelle, coupez l'alimentation du moteur et débranchez la fiche de la prise de courant avant d'intervenir sur la pompe ou le moteur.

### GARANTIE

Votre revendeur STROXX local gère la garantie et les réclamations au nom de Stroxx en Allemagne. Vous pouvez prendre connaissance de nos conditions de garantie en visitant le lien suivant : [stroxx.eu/pages/garantie-fr](http://stroxx.eu/pages/garantie-fr)







**Made in China**

**Importer:** Union Euro Trading GmbH

Hermann-Buck-Weg 11-17

22309 Hamburg, Germany.

E-mail: [info@union-euro-trading.eu](mailto:info@union-euro-trading.eu)



[www.stroxx.eu](http://www.stroxx.eu)