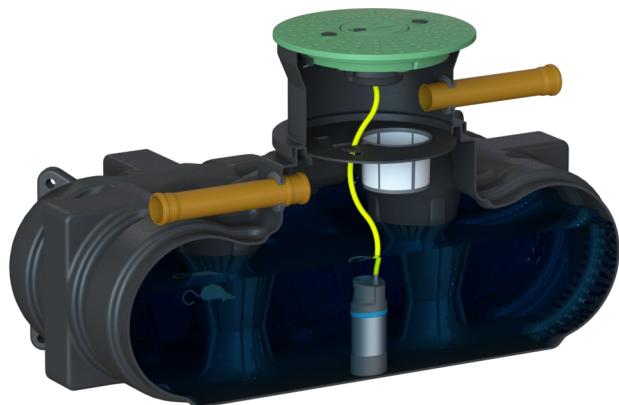


## Installationsanvisning

CPX Bevattningskit Pro

69330, RSK 5646964

Utgåva 2023-06-21



### Allmän information

Detta CPX bevattnings-kit är endast avsett att användas tillsammans med CPX tankar. För bästa verkan och förenklat underhåll så bör regnvattnet färdas igenom en sil/filter innan det når tanken.

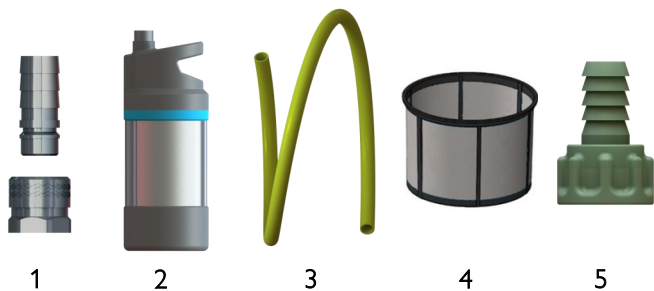
Läs hela instruktionen innan installation.

En behörig elektriker behövs för elinstallationen!

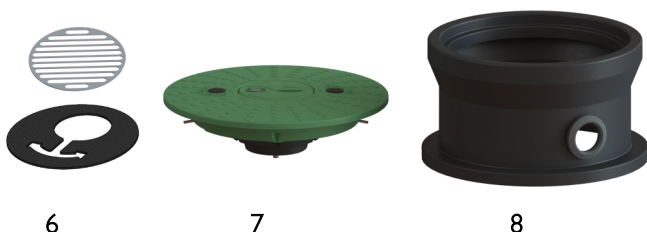
### Ingående komponenter

Kontrollera att samtliga komponenter finns med innan montering.

1. Snabb-koppling + metallnippel 3/4"
2. Pump
3. Slang 19 mm, 2 m
4. Filterkorg
5. Slangsockel DN 20, inv. gänga



6. Smådjurskydd 110 mm + filterplatta
7. CPX Lock med brunnsbetäckning inkl. 8mm trekantsnyckel
8. CPX Förhöjningshals med monterad gummigenomföring samt stag med s-krok för att hänga upp filter.



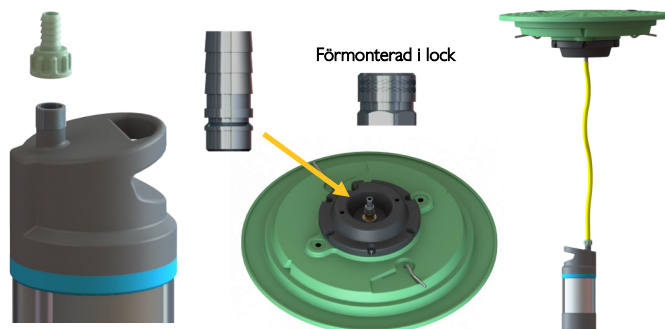
### Installation

Rör för breddavlopp monteras i tankens befintliga inlopp. Om breddavlopp går ut till dike eller dylikt så rekommenderas smådjurskyddet. Detta monteras med hjälp av en Ø 110 mm skarvmuff inne i tanken. Då blir smådjurskyddet åtkomligt för kontroll och ev. rengöring. Inkommande rör monteras så det sticker in i ca. 100 mm in i tanken.



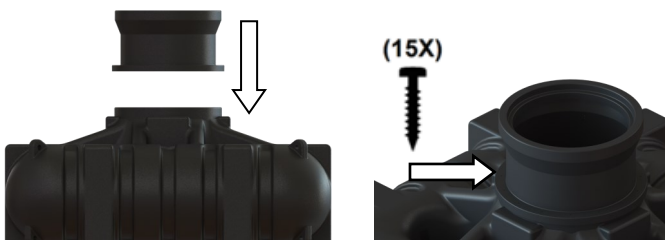
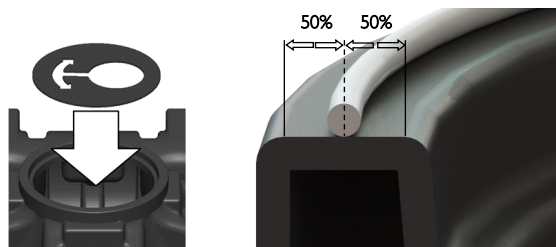
Läs igenom instruktionen för pumpen. Kontrollera att packningen sitter i slangsockeln och montera sedan slangsockeln DN20 på pump och dra åt.

- Tryck på slangen i DN20 nippel, montera med slangklämma.
- Tryck in metallnippel i slangen, montera med slangklämma.
- Montera metallnippel i snabb-koppling i locket. Snabbkopplingen består av 2 delar, där ena sitter redan fast i locket. Dra bak den yttre ringen för att montera nippeln.



Montera förhöjningshalsen

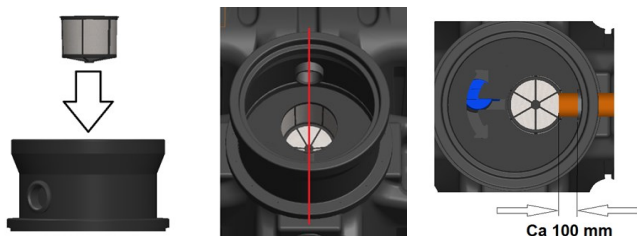
- Lägg filterplattan på halsen av tanken.
- Gör rent och lägg en flödlig sträng av medföljande tätmedel/fästmassa runt tankens hals mitt på ytan.
- Gör rent anläggningsytan på förhöjningshalsen, centrera nogga och ställ ner på tanken. Undvik att flytta förhöjningshalsen i sidled när den väl står på tanken!
- Skruva fast förhöjningshalsen med de medföljande skruvarna. Dra skruvarna försiktigt växelvis till dess att förhöjningshalsen bedöms ha bottnat mot tanken.



Sänk ner pumpen i tanken och anslut pumpen till eluttaget och se till att pumpen står upprätt och stadigt. Se också till att slangen ligger fritt och inte är veckad.

### Anlita en behörig elektriker för elinstallationen!

Montera dit filterkorgen i filterplattan. Vrid plattan så filter hamnar mot muffen. Skjut in inkommande rör ca. 100 mm så det hamnar ovanför filtret. När filter skall rengöras så kan plattan vridas för att enklare komma åt filtret.



Anslut det inkommande röret i förhöjningshalsen och låt det sticka in ca 100 mm mätt från gummimuffen.

Lägg på locket på tanken. Peta upp de två svarta täcklocken, se bild, och lås båda låsen med ett 16 mm hylsverktyg. Sätt tillbaka täcklocken.

**Av säkerhetsskäl skall locket alltid vara i låst läge då det ligger på tanken!**

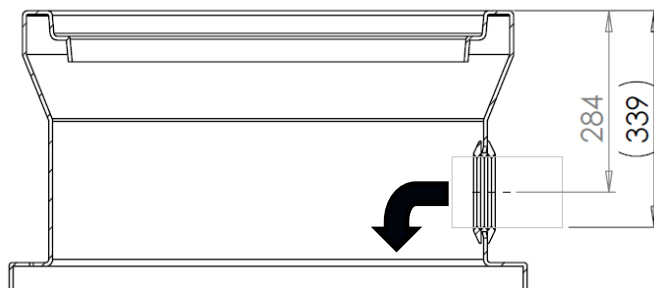
Öppna locket på brunnsbetäckningen med hjälp av medföljande plastnyckel. Därunder finns två vred och två anslutningar. Anslutningarna kan acceptera 1/2" snabbkoppling (t.ex. Gardena).

**Notera att pumpen startar automatiskt då mottrycket sjunker. Stäng alltid av huvudavstängningarna efter användning samt innan du tar loss slangarna!**

### Skötsel och underhåll

Följ anvisningarna i instruktionen som medföljer pumpen. Vintertid, eller om bevattningskittet inte skall användas över längre tid, så lyft gärna ur pumpen ur tanken tillsammans med locket och bevattningsbetäckningen och ersätt detta med det lock som medföljde tanken.

Förvara pump och lock med bevattningsbetäckningen på en torr och frostfri plats. Passa gärna på att då rengöra pumpen och inspektera de övriga komponenterna.

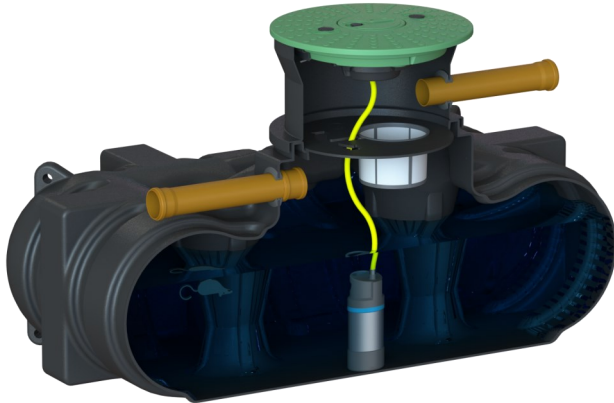


## Installation instructions

CPX Irrigation kit Pro

69330

Edition 2023-06-21



### General information

This CPX irrigation kit is only intended for use with CPX tanks. For best effect and simplified maintenance, the rainwater should be directed through a strainer/filter before it reaches the tank.

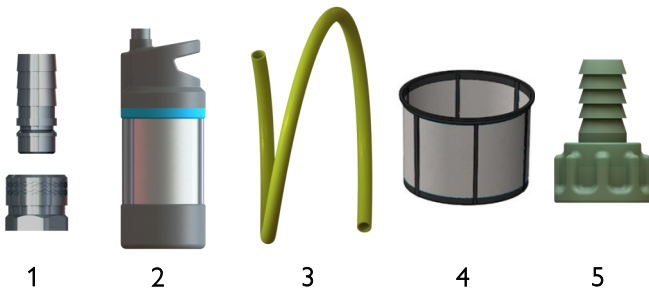
**Läs hela instruktionerna innan installation.**

**A qualified electrician is required for the electrical installation!**

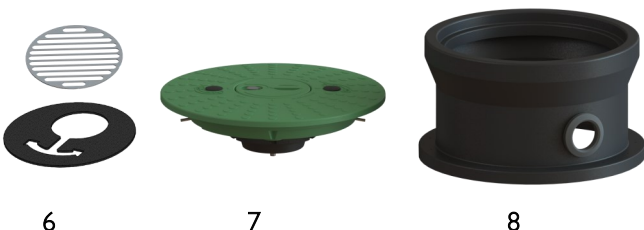
### Components included

Check that all components are included before assembly.

1. Quick release connection + metal nipple 3/4"
2. Pump
3. Hose 19 mm, 2 m
4. Filter basket
5. Hose socket DN 20, int. thread
6. Small animal protector 110 mm + filter plate
7. CPX Lid with gully top incl. 8mm triangle wrench
8. CPX Extension neck with mounted rubber grommet and brace with s-hook for hanging filters.

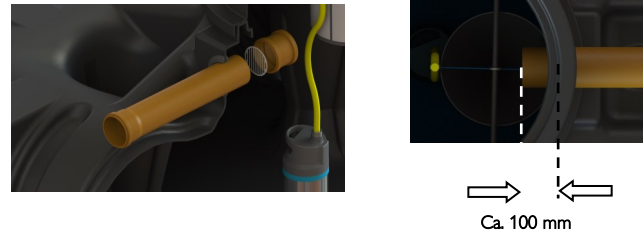


6. Small animal protector 110 mm + filter plate
7. CPX Lid with gully top incl. 8mm triangle wrench
8. CPX Extension neck with mounted rubber grommet and brace with s-hook for hanging filters.



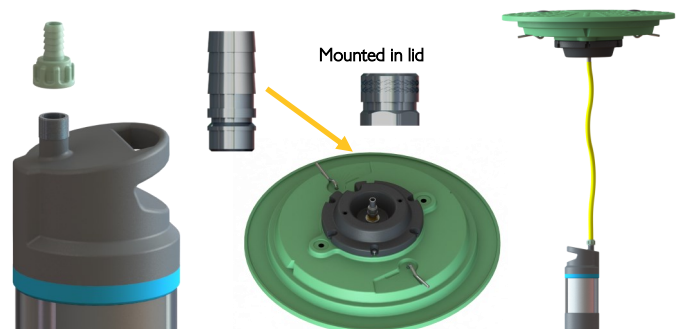
### Installation

Pipes for wide drains should be installed in the existing tank inlet. If overflows go into ditches or the like, we recommend using the small animal protector. This should be installed using a  $\varnothing$  110 mm joint sleeve inside the tank. Then the small animal protector will be accessible for inspection and any eventual cleaning. The incoming pipe should be installed so that it protrudes approx. 100 mm into the tank.



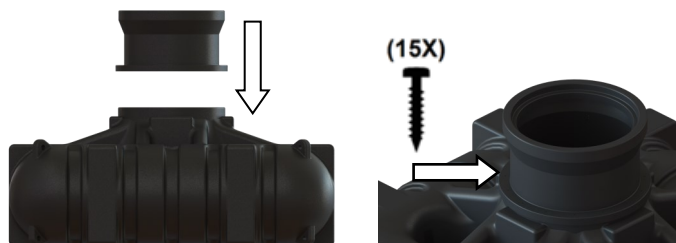
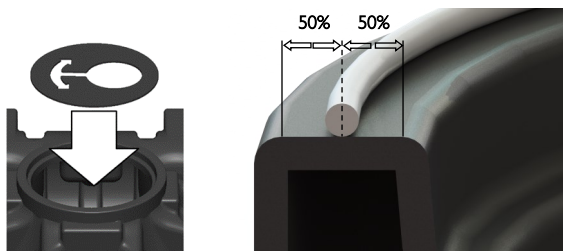
Read through the instructions for the pump. Check that the gasket is in the hose socket and then install the DN20 hose socket on the pump and tighten.

- Push the hose into the DN20 nipple, install it using a hose clamp.
- Press the metal nipple into the hose, install it using a hose clamp.
- Install the metal nipple in the quick release connection in the lid. The quick release connection consists of 2 parts, one of which is already attached to the lid. Pull back the outer ring to install the nipple.



Install the extension neck

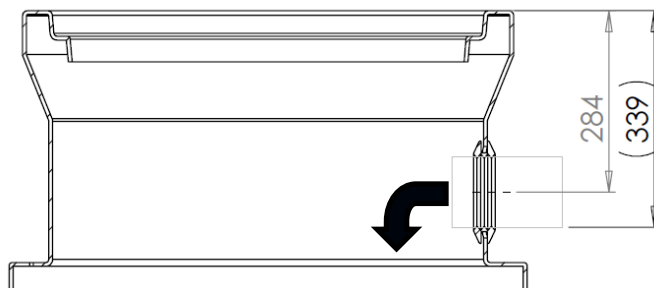
- Place the filter plate on the neck of the tank.
- Clean it and apply a flowing line of the supplied sealant/bonding compound around the neck of the tank, in the centre of the surface.
- Clean the construction surface of the extension neck, centre it carefully and place it down on the tank. Avoid moving the extension neck sideways once it's on the tank!
- Secure the extension neck with the supplied screws. Tighten the screws carefully alternately until the extension neck is judged to have bottomed against the tank.



**Care and maintenance**

Follow the instructions that come with the pump. In winter, or if the irrigation kit will not be used for a longer period of time, please lift the pump out of the tank with the cover and the irrigation cover and replace this with the cover that came with the tank.

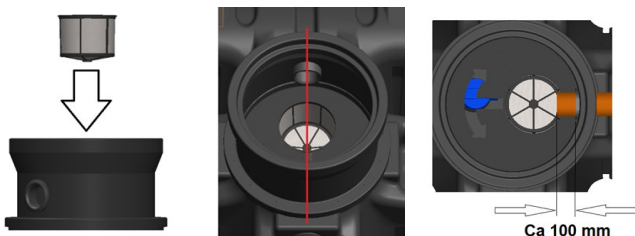
Store the pump and cover with the irrigation cover in a dry and frost-free place. Be sure to then clean the pump and inspect the other components.



Lower the pump into the tank and connect the pump to the electrical outlet, making sure the pump is upright and stable. Also make sure that the hose is free and is not folded.

**Hire a qualified electrician for the electrical installation!**

Install the filter basket in the filter plate. Turn the plate so the filter ends up against the sleeve. Push in the incoming pipe approx. 100 mm so it ends up above the filter. When the filter needs to be cleaned, the plate can be turned to make it easier to access the filter.



Connect the incoming pipe to the extension neck and allow it to stick in approx. 100 mm, measured from the rubber sleeve.

Place the lid on the tank. Pry open the two black covering lids, see image, and lock both locks with a 16 mm socket tool. Replace the covering lids.

**For safety reasons, the lid always has to be in the locked position when it's on the tank!**

Open the lid of the gully top using the accompanying plastic key. Underneath there are two knobs and two connections. The connections can take 1/2" quick release connectors (e.g. Gardena).

**Note that the pump will start automatically when the back pressure drops. Always turn off the main shut-downs after use and before disconnecting the hoses!**