

1 Поръчка и доставка



За какви води е предназначена да работи помпената станция?:

- Отпадъчна вода/оттечна или дренажна
- Изчислен поток към помпената станция (тип на сградата и предназначение)
- Дължина и размери на предвидения тласкател
- Определена денивелацията (Нгео)
- Кота, диаметър на вход, съгласно терена (кота нула).
- Адрес за доставка и необходимо време за доставка

Ако помпената станция не е поставена в изкопа веднага след доставката, тя трябва да бъде съхранявана в изправено положение и да бъде осигурена с ремъци, за да не падне.

Проверка на всички компоненти за възможни повреди по време на транспортирането

Боравенето с помпената станция трябва да бъде внимателно:

- Не я търкаляйте или прекатурвайте, когато я товарите или разтоварвате
- Не я влачете по земята
- Не я подлагайте на прекалени натоварвания и избягвайте остри ръбове
- Вържете я сигурно, когато я транспортирате
- Използвайте подходящи ремъци, когато я товарите или разтоварвате

При ниски температури се изисква допълнителна грижа, тъй като съпротивлението на материала на помпената станция намалява.

Виж ръководството за инсталация и експлоатационно обслужване за допълнителни инструкции.

2 Изкопни работи



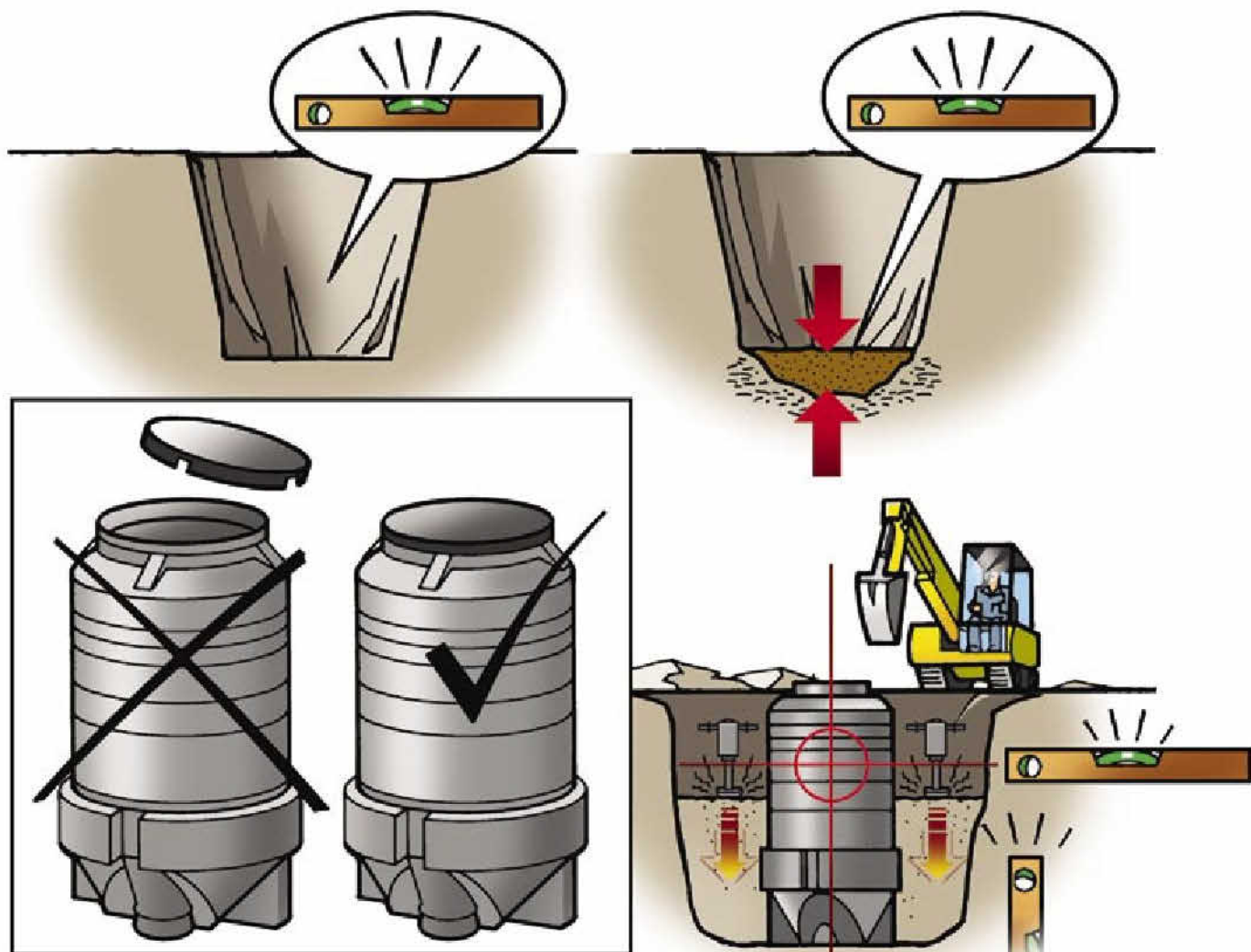
- Уверете се, че имате цялата необходима информация за разположението на подземните кабели и тръби преди да започнете изкопните работи.

- Ако е необходимо да се премества земна маса от изкопното място, уверете се, че притежавате необходимите разрешителни.

- Ако нивото на водата надвишава нивото на дъното на изкопа, нивото на водата трябва да бъде понижено.

- Уверете се, че се спазват строго всички правила и разпоредби, които имат връзка с изкопа.

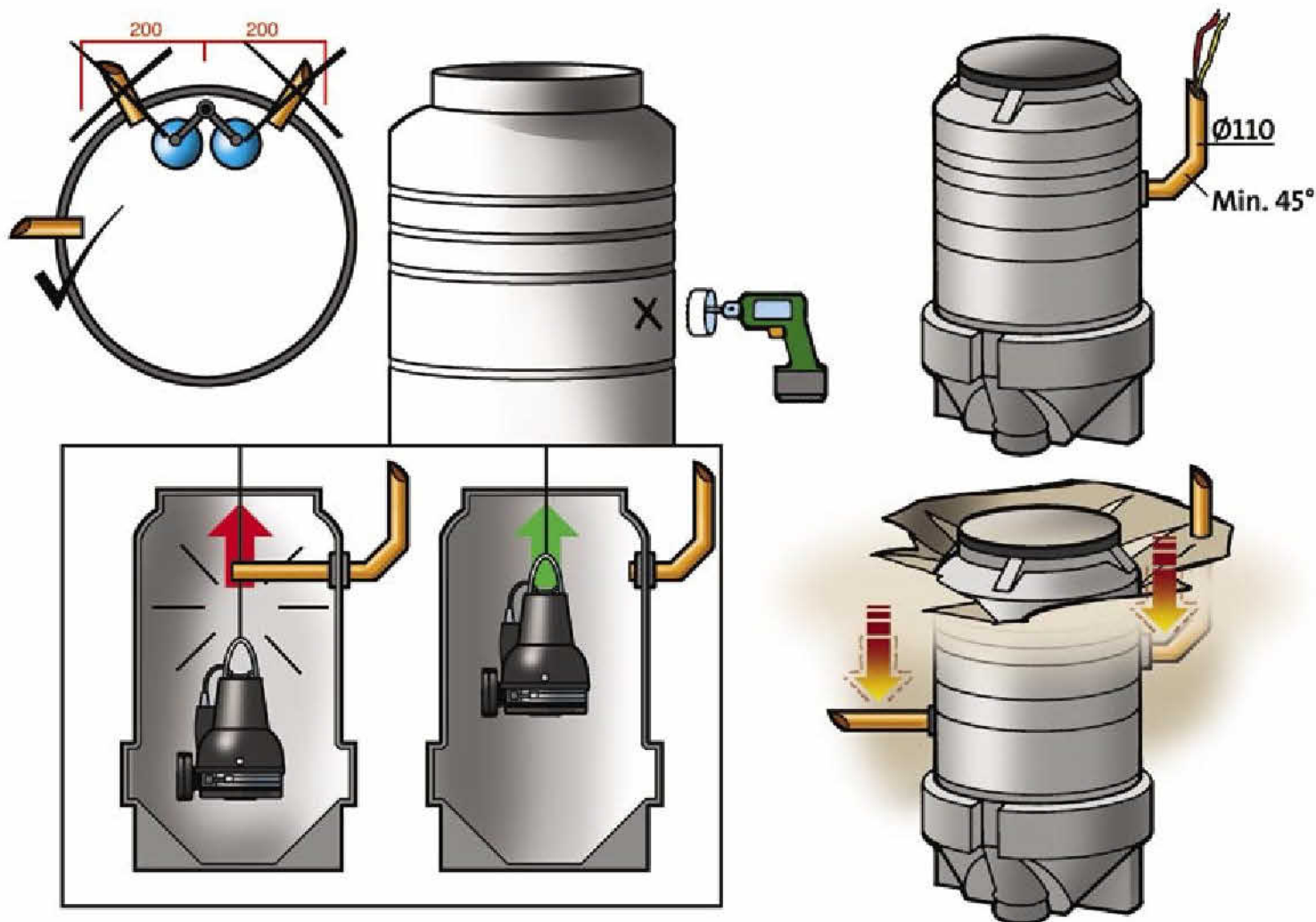
③ Обратна засипка



- Ако носимоспособността на почвата не е достатъчна да се предвиди пясъчна подложка или друг укрепващ пласт (бетонена подложка)
- Помпената станция трябва винаги да е поставена правилно и да бъде хоризонтирана.
- Обратната засипка трябва да бъде уплътнена според ръководството за инсталация и експлоатационно обслужване

- Уверете се, че помпената станция е в стриктно вертикална позиция преди обратната засипка.
- Капакът трябва да бъде на мястото си преди да започне обратната засипка.

4 Връзки



- Всички тръби и електрически кабели трябва да бъдат поставени според местните разпоредби.

- Препоръчителният диаметър за отвор за електрическите кабели- DN/OD 110 mm. Фасонният елемент за Връзка да се направи с дъга не по малка от 45° .

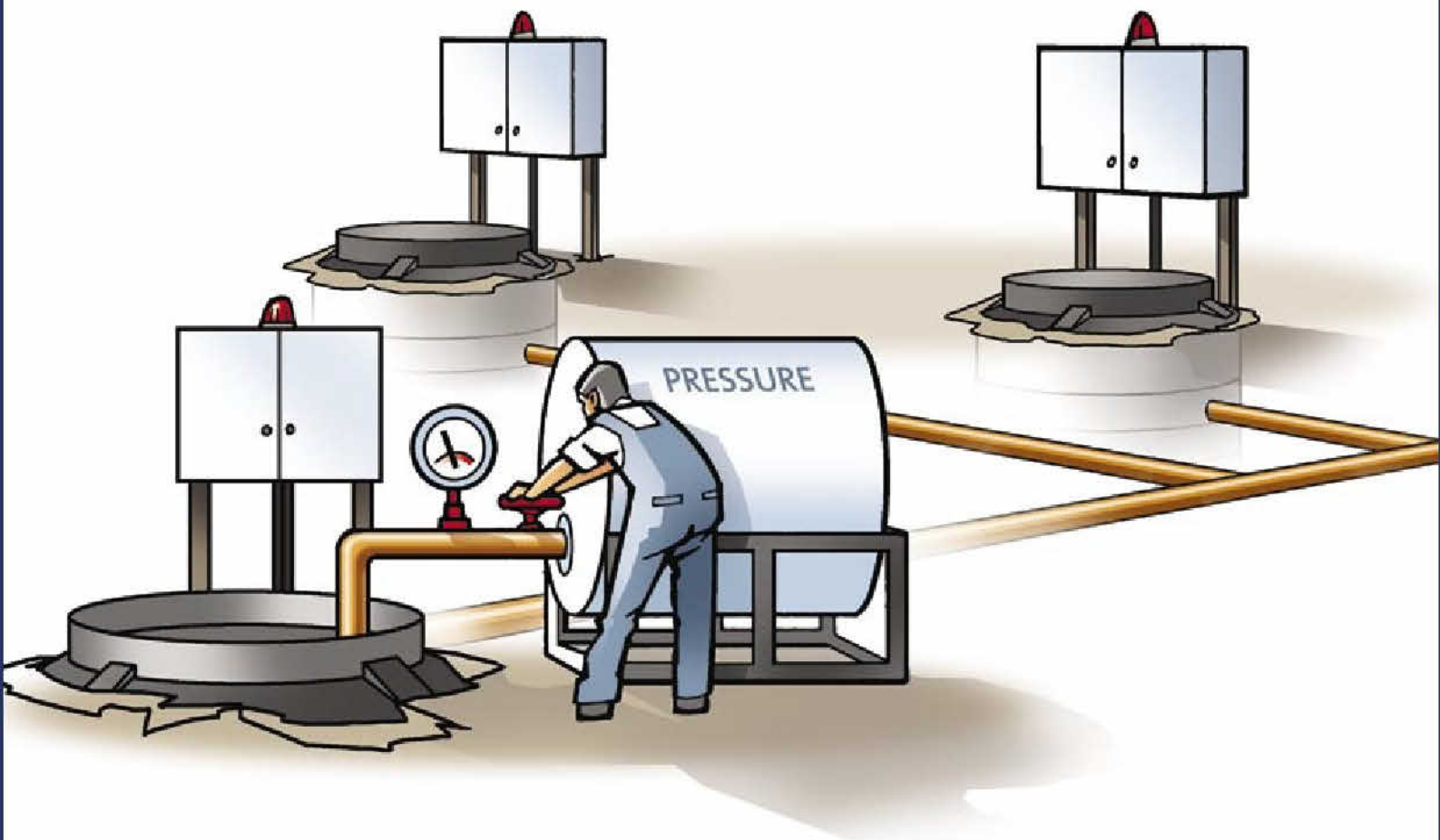
- Дупките за входните тръби, вентилационните тръби, и каналите за кабелите, трябва да бъдат така поставени, че да не пречат на водещите релси, сензорите за ниво или други инсталации в помпената станция.

- Входовете и изхода на помпената станция не трябва да навлизат във вътрешността и.

- Виж ръководството за инсталация и експлоатационно обслужване за допълнителни инструкции.

- Бъдете изключително внимателни, когато уплътнявате обратната засипка около входовете, изхода и инсталационните канали.

5 Тест за изтичане



- Помпената станция и всички свързващи тръби трябва да бъдат тествани за водоплътност съгласно местните разпоредби.
- Ако системата не изпълнява изискванията то всички течове трябва да бъдат идентифицирани и отстранени.

⑥ Инсталиране на контролно табло



- Поставете контролното табло колкото се може по-близо до помпената станция.
- Захранващият кабел трябва бъде доведен близо до контролното табло.
- Предварително трябва да са изкарани кабелите на помпите и пуплаваците в близост до контролното табло (в инсталационна тръба)
- Свързването на системата трябва да се извърши от квалифициран електротехник.
- Уверете се, че записвате всички стъпки в работния доклад.

7 Връзки и тестов ПУСК



- Оторизиран представител свързва помпите и сензорите за ниво към контролното табло, извършва настройките, тества системата и пуска помпената станция в експлоатация.

8 Пускане в експлоатация и документация



- След като се проведат тестовете по пускане в експлоатация, помпената станция и контролната система са готови за предаване на клиента и се издава сертификат за експлоатация.

- Винаги следвай наръчника много внимателно за всички работни процедури.