



**1**

max 40°C  
min 0°C

IPX5

max 110°C  
min -10°C

< 43dB

max 1.0 Mpa (10bar)

max 95% RH

**2**

Warning icons: high temperature, low temperature, frost, heat.

ga atsakingas asmuo įgaliojoti atlikti bet kokius reikiamus veiksmus ir kurie sugeba atlikti šiuos veiksmus taip, kad būtų išvengta bet kokio pavojaus. (techninio personalo sąvoka pagal IEC 364)

⚠️ Vaikai iki 8 metų amžiaus ir asmenys su ribotomis fizinėmis, jutimo ar psichinėmis galimybėmis ar neturintys patirties ir reikalingų žinių gali naudoti šį įrenginį tik prižiūrinami kitų asmenų arba gavę atitinkamas saugaus įrenginio naudojimo instrukcijas bei susipažinę su visais galimais su naudojimu susijusiais pavojais. Vaikai negali žaisti su prietaisu.

⚠️ **Priežiūra**  
Vaikai (iki 8 metų amžiaus) neturi atlikti valymo ir priežiūros veiksmų be kvalifikuoto suaugusiojo priežiūros. Prieš pradėdami bet kokius darbus sistemoje ar nustatydami gedimus, būtina nutraukti elektros energijos tiekimą į siurbli (ištraukite kištuką iš elektros lizdo).

⚠️ **UA:ЗАСТЕРЕЖЕННЯ**  
Спеціалізований персонал:  
Монтаж має здійснюватися компетентним і кваліфікованим персоналом, який відповідає всім технічним вимогам, передбаченим чинними у цій сфері нормативами. Поняття «кваліфікований персонал» означає осіб, які відповідно до їхніх освіти, досвіду та обсягності, а також знань відповідних нормативних документів, приписів щодо запобігання нещасним випадкам і умов експлуатації обладнання, мають дозволити від відповідального за безпеку установки на виконання необхідних робіт і відповідним чином ознайомлені з можливими аварійними ситуаціями та здатні забезпечити їх уникнення. (Визначення технічного персоналу згідно з IEC 364)

⚠️ Не допускається використання приладу дітьми молодше 8 років і особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, а також особами, що не мають досвіду та необхідних знань, без належного догляду за ними або без попереднього інструктажу щодо безпечного використання приладу і ознайомлення з можливими, пов'язаними з ним ризиками. Забороняються ігри дітей з приладом.

**Технічне обслуговування**  
⚠️ Не дозволяється проводити чистнення і обслуговування дітям (до 8 років) без нагляду досвідченого дорослого. Перед початком будь-яких операцій в системі або пошуком несправностей необхідно відключити насос від електромережі (витягнути вилику з розетки електроживлення) і прочитати інструкцію з експлуатації і техобслуговування.

⚠️ **EE: HOIATUSED**  
**Eriväljaõppega töötajad:**  
Paigaldada tohivad kompetentsed ja kvalifitseeritud töötajad, kes vastavad asjakohaste standardite tehnilistele nõuetele. Kvalifitseeritud personali all peetakse silmas töötajaid, kelle hariduse, kogemuse ja väljajõppe, samuti teadmised asjakohastest ettekirjutustest ja tööolukorras õnnetuste ennetamisest on heaks kiitnud seadme ohutuse eest vastutajad. Need töötajad on volitatud tegema mis tahes vajalikke toiminguid ning nad on teadlikud igasugustest ohutusest ja võimalised neid ennetama (IEC 364 tehnilise personali definitsioon)

**تخيرات: AR**  
⚠️ **عامل مختص**  
يجب أن يقوم بعملية التركيب عامل مختص مؤهل، وحوزته المتطلبات الفنية المطلوبة وفق اللوائح المحددة في هذا الشأن. يقصد بكلمة عامل مؤهل الأشخاص الذين - نتيجة لتدريبهم وخبرتهم وتعليمهم إضافة إلى معرفتهم بالمعايير ذات الصلة والأحكام الخاصة بمنع الحوادث وبشروط الخدمة - تم تفويضهم من المسؤول عن سلامة المنظومة لأداء أي نشاط ضروري ويبدأ بكونه قارئ على معرفة أي مصدر خطر وتحديد تعريف العامل التفويظ المعيار.

⚠️ يمكن استخدام الجهاز بواسطة الأطفال الذين لا تقل أعمارهم عن 8 سنوات والأشخاص ذوي الاحتياجات البدنية أو الحسية أو العقلية، أو من يفقرون إلى الخبرة والمعرفة، شريطة أن يتم الإشراف عليهم أو بعد تلقيهم التعليمات المتعلقة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر الناجمة عن ذلك. يجب على الأطفال عدم اللعب بالجهاز.

⚠️ **الصيانة**  
يجب ألا يقوم الأطفال (الذين تبلغ أعمارهم أقل من 8 سنوات) بعمليات التنظيف والصيانة دون إشراف شخص بالغ مؤهل. من الضروري فصل المضخة عن التوصيل الكهربائي قبل العمل عن مأخذ التيار، وقراءة كتيب التعليمات والصيانة قبل البدء في أي تدخل على النظام أو استكشاف الأعطال.

⚠️ Üle 8-aastased lapsed ja vähenenud kehaliste, sensorsete või vaimsete võimetega isikud või inimesed, kes ei ole kunagi toodet kasutanud või ei tunne seda, ei tohi seadet ilma järelevalveta või ilma seadme ohutu kasutamise kohta käivate juhiste saamist ja seotud ohtude mõistmist kasutada. Lapsed ei tohi seadmega mängida.

⚠️ **KÕRVALDAMINE**  
Alla 8-aastased lapsed ei tohi seadet ilma vastavate oskusteta täiskasvanu järelevalveta puhastada ega hooldada. Enne kui mis tahes moel süsteemi sekkute või asute riket otsima, tuleb pump elektrivõrgust eemaldada (võtka juhe pistikupesast välja).

**3**

**A B**

**4**

1. Connect the power cable to the terminal block. The terminal block is labeled with L, N, and G. The cable has 7, 12, and 17 wires.

2. Connect the cable to the pump. The connection is labeled with 1° and 2°.

3. Connect the pump to the power supply. The connection is labeled with 1° and 2°.

**5** **MANUAL VENTING**

9. Press the MODE button.

10 min. Venting time.

0.5 x 3.0 x 80 mm. Venting hole size.

**A**

1. Remove the cap.

2. Insert the pump into the hole.

3. Tighten the cap.

**B**

1. Remove the cap.

2. Insert the pump into the hole.

3. Tighten the cap.

**6** **OPERATIONAL MODE**

1. Press the MODE button.

15 sec. Mode selection time.

3, 2, 1. Graph 1: Pressure (H) vs. Flow (Q) curves.

6, 5, 4. Graph 2: Pressure (H) vs. Flow (Q) curves.

9, 8, 7. Graph 3: Pressure (H) vs. Flow (Q) curves.

15, 14, 13, 12, 11, 10. Graph 4: Pressure (H) vs. Flow (Q) curves.