Pro-Tech TOOLS

Pompă sanitară pentru nămol cu tocător, 600 W



Instrucțiuni de utilizare

Traducerea manualului original

Acest aparat este o pompă destinată evacuării apelor uzate din toaletă, duș, chiuvetă etc.
Apele uzate provenite de la toaletă, duș sau chiuvetă se scurg în aparat prin gravitație. Dispozitivul are încorporat un presostat care detectează afluxul de ape uzate și pornește automat pompa.

Temperatura apei trebuie să fie de cel puțin 1 °C și este important ca unitatea să nu înghețe. Temperatura maximă a apei este de 45 °C.

Acest aparat este împământat. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de o persoană calificată. Tipul cablului este H05VV-F, 3G0,75 mm² VDE. Gradul de protecție (IP) al acestui aparat este IP54.

Lista articolelor livrate

1 × dop de închidere pentru intrare (toaletă)
2 × dop de închidere pentru
intrare 4 × cleme pentru
furtun

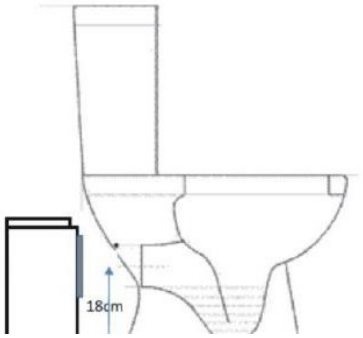


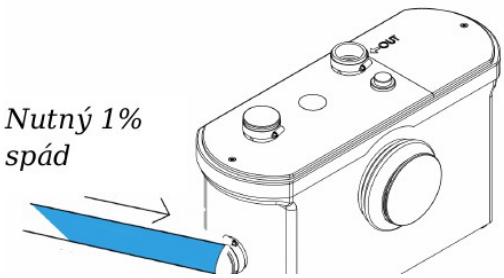
Conectarea la intrări

Conectați conducta direct la toaletă, la una sau la ambele intrări laterale și fixați-o cu cleme pentru furtun. Dacă utilizați doar o singură intrare, închideți-o pe cealaltă cu dopul de închidere. Capătul de cauciuc al conectorului, care nu face parte din pachet, trebuie tăiat la dimensiunea dorită, astfel încât lichidul să poată curge liber către stația de pompare.

Racordarea la scurgerea toaletei

Toaleta trebuie să aibă o scurgere orizontală standard, cu centrul la o înălțime de 18 cm de la podea (conform standardului european). Toaleta trebuie să fie echipată cu un rezervor de spălare sau cu o supapă de spălare. Introduceți această scurgere orizontală a toaletei în pompa pentru nămol și fixați manșonul de cauciuc al pompei în jurul țevii cu ajutorul clemei pentru furtun furnizate.





Racordarea la scurgerea dușului sau a chiuvetei

Conectați conducta la stația de pompare la un capăt, așa cum se arată în secțiunea „Conectarea la intrări”, iar la celălalt capăt conectați-o la scurgerea dușului. Asigurați-vă că scurgerea dușului este amplasată la cel puțin 85 mm deasupra nivelului de intrare al stației de pompare, pentru a asigura curgerea gravitațională a apei în aparat. Panta trebuie să fie de cel puțin 1 % (1 cm pe metru).

Conectați conducta la stația de pompare la un capăt, conform instrucțiunilor din secțiunea „Conectarea la intrări”, iar la celălalt capăt conectați-o la scurgerea chiuvetei. Panta trebuie să fie de cel puțin 1 % (1 cm pe metru).

Racordul de refulare

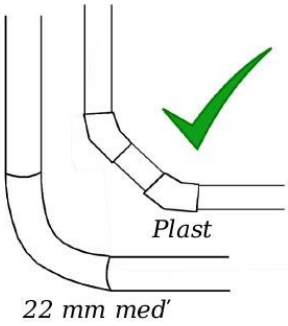
Această unitate de pompare a nămolului are o supapă de reținere preinstalată. De obicei, instalatorul nu trebuie să monteze alte supape de reținere pe conducta de refulare.

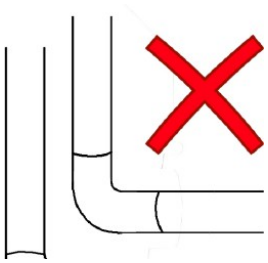
Conectați conducta direct (sau prin intermediul unui conector) la capătul de refulare; apoi uniți cele două conectori cu o clemă

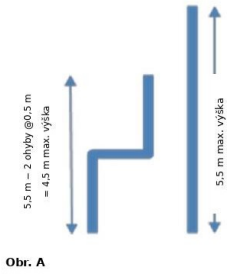
pentru furtun. Tronsoanele orizontale ale conductei trebuie să aibă o pantă de 1 %.

Dacă utilizați coturi în conducta de racordare, asigurați-vă că acestea sunt line, ceea ce va reduce riscul de înfundare. La fiecare cot al conductei, luați în calcul o reducere a înălțimii maxime de refulare de aproximativ 0,5 m; consultați exemplul din fig. A.







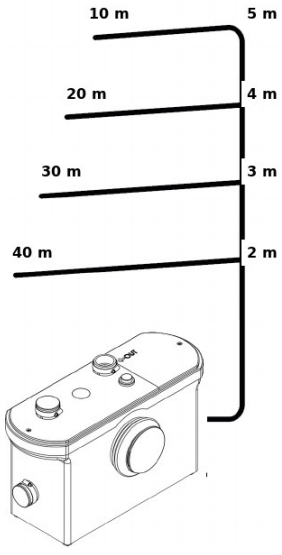


Obr. A

Informații tehnice

Cod produs: PT02670
Model: MP600
Puterea motorului: 600 W
Mod de funcționare al motorului: S2
Distanța maximă de pompare pe verticală: 6,5 metri Distanța maximă de pompare pe orizontală: 60 de metri Temperatura maximă a apei: 45 °C
Înălțimea orificiului de evacuare al toaletei: 180 mm Debit maxim: 140 l/min
Înălțimea minimă a evacuării dușului: 85 mm

Distanțe și înălțimi de pompare



Instrucțiuni generale de utilizare

Aparatul este destinat exclusiv utilizării casnice în interior.

Această stație de pompare este destinată evacuării apelor uzate din toaletă, duș, chiuvetă etc.

Nu introduceți în stația de pompare substanțe chimice, acizi, solvenți, vopsele sau obiecte străine, deoarece acestea vor deteriora unitatea și vor duce la pierderea garanției.

Toate operațiunile de service și întreținere trebuie efectuate exclusiv de către un specialist calificat.

Curățarea trebuie efectuată la fiecare 6 luni. Înainte de orice operațiune de service sau întreținere, alimentarea cu energie electrică trebuie oprită. În timpul acestei operațiuni, utilizați întotdeauna echipamentul de protecție individuală (EPI) adecvat.

Eliminarea produsului

Acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere obișnuite.

Pentru a preveni eventualele daune aduse mediului sau sănătății umane ca urmare a eliminării necontrolate a deșeurilor, predați aparatul la un punct de colectare autorizat sau la o stație de colectare, conform reglementărilor locale.

Rezolvarea problemelor

Simptom	**Cauză**	**Soluție**
Pompa de nămol s-a oprit	Aparatul s-a supraîncălzit.	Lăsați unitatea să se răcească timp de 30 de minute, porniți-o din nou și resetați-o ținând apăsat comutatorul de urgență (override). Verificați dacă există blocaje.
	Alimentarea cu energie electrică a fost întreruptă	Verificați siguranțele și alimentarea cu energie electrică.
Apa se revarsă	Pantă insuficientă	Asigurați o pantă de 1 cm pe metru.
Unitatea prezintă scurgeri.	Supapa de reținere / clemele de fixare a furtunurilor nu sunt montate corect.	Verificați aceste elemente.
Pompa de nămol nu funcționează și nu a fost niciodată deschisă.	Pompa de nămol este racordată la o conductă cu dimensiuni incorecte.	Asigurați-vă că conducta are un diametru de 32 sau 40 mm.
	Instalarea electrică a fost realizată incorect.	Asigurați-vă că instalația este realizată de o persoană calificată.
	Supapa de reținere este orientată în direcția greșită.	Verificați supapa (supapele) de reținere.
	Presostatul este înfundat	Verificați sau înlocuiți presostatul.
Pompa de nămol nu are o putere suficientă.	Conducta de refulare este prea lungă/prea înaltă	Comparați distanțele cu datele tehnice.
	Conducta de refulare este prea mică	Verificați dimensiunile
	Unitatea este înfundată.	Efectuați întreținerea conform instrucțiunilor de mai sus.
Pompa de nămol emite un zgomot de zumzet, dar nu pompează deșeurile.	Pompa este înfundată	Verificați / efectuați întreținerea pompei.
	Supapa de reținere este montată invers.	Verificați supapa de reținere.
Pompa de nămol pornește de la sine.	Supapa de reținere este defectă	Verificați sau înlocuiți supapa de reținere.
	Rezervorul are scurgeri	Verificați rezervorul.

	Înfundare parțială	Eliminați blocajul
	Presostatul este defect	Înlocuiți presostatul
Pompa de nămol nu emite niciun sunet.	Unitatea nu este conectată corect la sursa de alimentare	Verificați alimentarea cu curent.
	Presostatul nu este conectat.	Verificați prin apăsarea repetată apăsări ale comutatorului de urgență (override).
	Motorul nu funcționează	Dacă apăsarea comutatorului de urgență (override) nu are niciun efect, este posibil ca motorul să fie defect.