

MOTORSAN 2

Manual de instalare

1. DESCRIERE GENERALA

Motorsan este o pompa pentru ape uzate igienico-sanitare folosita pentru evacuarea apelor uzate de la un dus, o cada, un bideu, un lavoar si o masina de spalat. Acest produs este destinat uzului casnic. Daca este instalat conform instructiunilor din acest manual, Motorsan nu necesita o intretinere speciala.

1.1 APLICATII

Motorsan este o pompa pentru ape uzate igienico-sanitare folosita pentru evacuarea apelor uzate de la un dus, o cada, un bideu, un lavoar si o masina de spalat. Acest produs este destinat uzului casnic. Daca este instalat conform instructiunilor din acest manual, Motorsan nu necesita o intretinere speciala.

ATENTIE : orice alte aplicatii in afara celor prezentate in acest manual, sunt interzise.

Motorsan asigura un nivel ridicat de performanta si fiabilitate atata timp cat regulile de instalare si intretinere prevazute in acest manual sunt respectate. In plus urmatoarele instructiuni sunt foarte importante :



Nerespectarea acestor instructiuni poate avea urmasi asupra sigurantei personale.



Instructiuni ce avertizeaza asupra prezentei unui risc de natura electrica.

„ATENTIE” nerespectarea acestor instructiuni poate produce riscuri legate de functionarea necorespunzatoare a echipamentului.

1.2 DATE TEHNICE

Conectari 1 wc + 1 lavoar + 1 dus + 1 bideu

Inaltime maxima de pompare: 5m

Tensiune de alimentare: 230-240 V

Frecventa: 50Hz

Putere: 520 W

Indice de protectie: IP44

Masa neta: 5.1 kg

2. LISTA PIESELOR FURNIZATE: imaginea 2

3. DIMENSIUNI: imaginea 3

4. GRAFIC DEBIT: imaginea 4

5 INSTALARE

5.1. CONECTAREA TOALETEI

Produsul trebuie sa se afle in aceeași camera cu vasul de wc și cu alte obiecte sanitare ce se dorește a se conecta la acesta.

Echipamentul trebuie sa fie ușor accesibil în eventualitatea unor intervenții de service sau întreținere.

ATENȚIE: Pentru a asigura o funcționare corectă a echipamentului este esențială folosirea a minimum 6 litri de apă pentru spălarea wc-ului.

Fixați conectorii (F) de produs folosind șuruburile (G): imaginea 5.1a

Pentru a facilita conectarea toaletei: imaginea 5.1 b

- fixați mansonul de cauciuc D de produs cu sistemul de prindere E
- puneți puțin săpun lichid pe ieșirea de la wc
- aliniați mansonul de cauciuc cu ieșirea de la wc
- introduceți mansonul D pe ieșirea wc-ului

În momentul în care produsul este instalat, fixați-l cu 2 șuruburi de podea (nu sunt furnizate)

5.2. CONECTAREA OBIECTELOR SANITARE

- conectarea la intrările laterale (lavoar, dus, bideu): imaginea 5.2

Atenție: Când conectați o cabină de dus, asigurați-va că partea de jos a caditei este ridicată cel puțin 13cm de la podea.

Pentru a face conexiunile la intrările laterale ale cuvei:

- plasați tubul de diametru 40mm în piulita L, împreună cu garnitura sa conică J, și strângeți piulita

Blocați orice alte intrări nefolosite cu ajutorul dopurilor: imaginea 5.2:

- introduceți garnitura conică J în conectorul K, asigurându-va că este introdusă în sensul corect
- introduceți acest conector cu garnitura conică în capacul L
- înșurubați ansamblul pe intrarea laterală a produsului și strângeți suficient
- dacă se dorește conectarea unui lavoar, trebuie mai întâi să tăiați partea de pe capac unde se va conecta acesta, cu un fierăstrău, asigurându-va că marginile sunt netede. Trageți mansonul flexibil peste și strângeți cu colierul.

Toate obiectele sanitare conectate la produs trebuie sa fie perfect etanse. Chiar si o scurgere cat de mica poate duce la porniri repetate si nedorite ale echipamentului.

5.3. CONECTAREA LA CONDUCTA DE SCURGERE: imaginea 5.3

Diametrul conductei de evacuare trebuie sa fie 32 mm.

Pentru a conecta produsul la conducta de evacuare, folositi cotul A, care poate fi orientat in directia dorita. Apoi fixati cotul de evacuare folosind colierele B si C. Conducta de scurgere trebuie conectata la canalizarea principala cu ajutorul unei reductii clasice din comert.

Sfat

Este de preferat sa se monteze in prima faza traseul vertical.

Traseul orizontal trebuie instalat cu o panta minima de 1%. Este indicat sa se monteze un dop in partea cea mai de jos a traseului, pentru a goli conducta in momentul unei interventii de service.

ATENTIE: Fiecare cot la 90 de grade montat pe traseul conductei de evacuare duce la o reducere a inaltimii de pompare cu cate 50 de cm / cot.

5.4. INSTALAREA ELECTRICA

FINALIZATI TOATE ETAPELE DE INSTALARE A PRODUSULUI INAINTE DE A-L CONECTA LA ALIMENTAREA ELECTRICA.

Instalarea electrica trebuie efectuata de personal calificat. Instalarea trebuie efectuata conform standardelor in vigoare din tara dumneavoastra. Produsul trebuie asezat astfel incat stecherul de la cablul de alimentare sa fie accesibil. Circuitul trebuie sa aiba impamantare (clasa I) si sa fie protejat de un disjuncteur de sensibilitate ridicata (30mA) calibrat la cel putin 10A.

Circuitul electric trebuie folosit doar pentru alimentarea produsului. In cazul in care aveti dubii, solicitati inspectia din partea unui electrician calificat.

In cazul in care cablul de alimentare al produsului este deteriorat, acesta trebuie inlocuit de producator sau de serviciul de service, pentru a preintampina orice probleme.

Protectia motorului: Produsele sunt prevazute cu un sistem de protectie termica. Pentru a reseta aceasta protectie daca produsul s-a supraincalzit, decuplati-l de la sursa de alimentare pentru aproximativ 2 ore.

6. PUNEREA IN FUNCTIUNE

Odata ce conexiunile electrice si hidraulice au fost realizate, verificati etanseitatea conductelor prin permiterea apei sa curga in echipament. Asigurati-va ca pompa porneste si functioneaza normal.

7. UTILIZARE SI RECOMANDARI

Toaletele conectate la produsul Motorsan sunt folosite in aceeasi maniera ca toaletele obisnuite si necesita intretinere minima. De fiecare data cand echipamentul este conectat la alimentarea cu

electricitate, porneste pentru 5s. Sistemul porneste automat in momentul in care se atinge un anumit nivel de apa in cuva.

Orice aplicatii comerciale sau industriale sunt interzise.

In cazul unei absente prelungite de acasa (vacante, etc.) opriti alimentarea cu apa a casei pentru a evita eventualele scurgeri in echipament.

Produsul nu necesita o intretinere speciala. In cazul unei probleme de service toate interventiile asupra echipamentului trebuie realizate de un specialist autorizat.

ATENTIE: Garantia acopera evacuarea apelor uzate cu hartie igienica si materii fecale. Orice defectiune cauzata de corpuri straine ca servetele umede, tampoane, mancare, prezervative sau par sau lichide ca solventi sau uleiuri, nu este acoperita de garantie.

8. INTERVENTIILE SERVICE

Pentru a curata si a detartra echipamentul se poate folosi orice detartrant clasic din comert.

Pentru a evita depunerile de calcar in interiorul echipamentului este recomandat un detartraj periodic:

- Deconectati echipamentul de la sursa de alimentare cu tensiune
- Turnati detartrantul in vasul de wc
- Lasati asa timp de aproximativ 2h
- Reconectati produsul la sursa de alimentare
- Trageti apa la toaleta

Este recomandat sa faceti aceasta operatiune de 2-3 ori pe an.

9. INSTRUCIUNI REZERVATE PERSONALULUI CALIFICAT



Inainte de a efectua orice interventii asupra echipamentului asigurati-va ca acesta a fost deconectat de la sursa de alimentare electrica.



Toate interventiile la echipament trebuie efectuate de personal calificat.

Problema aparuta	Cauze probabile	Solutia
Echipamentul porneste cu intermitente	- Obiectele sanitare conectate la echipament prezinta scurgeri. - Clapeta de sens prezinta scurgeri.	- Verificati instalatia - verificati si inlocuiti daca este necesar clapeta de sens
Motorul functioneaza corect dar apa coboara greu in vasul de wc	- Gura de aerisire din capac este infundata	- Desfundati aerisirea
Motorul functioneaza corect	- Inaltimea de pompare este	- Modificati instalatia

dar nu se opreste pentru o luga perioada de timp	prea mare, sau sunt prea multe coturi pe traseu - Traseul de evacuare este blocat	- Deconectati de la sursa de alimentare electrica, demontati si curatati traseul
Motorul nu porneste	- Produsul nu este alimentat cu tensiune - Stecher defect - Probleme cu motorul sau cu sistemul de pornire	- Alimentati produsul - Inlocuiti stecherul - Consultati un specialist
Motorul scoate un sunet ciudat	- Motorul este blocat cu un corp strain	- Indepartati corpul strain (vezi rubrica 10)
Motorul scoate un sunet si nu porneste	- Condensator defect sau o problema cu motorul - Motorul blocat de un corp strain	- Consultati un specialist agreat - Vezi rubrica 10 pentru a verifica starea motorului

10. DEMONTARE

Pentru a verifica starea motorului:

Dupa deconectarea produsului de la sursa de alimentare cu tensiune, asteptati cateva minute pentru a le da condensatorilor destul timp pentru a se descarca.

- Indepartati suruburile ce fixeaza capacul
- Ridicati capacul
- Fixati o surubelnita pe axul motorului

Daca puteti invarti axul motorului, deschideti cuva si indepartati corpul strain. Daca nu se poate invarti, consultati un reparator autorizat.

11. CONDITII DE ACORDARE A GARANTIEI

Produsele sunt garantate 2 ani de la data cumpararii acestora, in conditiile in care instalarea si utilizarea sunt facute conform recomandarilor din acest manual de instalare: doar evacuarea de ape uzate cu continut de hartie igienica si materii fecale.

Garantia asigura inlocuirea sau repararea pieselor defecte de care partenerii autorizati.

Garantia nu asigura inlocuirea sau repararea oricaror piese defecte datorate unei utilizari necorespunzatoare ce a dus la accidente, distrugerii sau alte defecte la echipament. In nici o masura garantia nu acopera cereri de returnare a banilor.

Garantia este anulata complet si automat in cazul oricaror modificari sau interventii neautorizate asupra echipamentului, fara o conventie prealabila.