

MOTORSAN 3

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 lavoar + 1 dus + 1 bideu + 1 cada + masini de spalat

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 OBIECTELOR SANITARE

- fixati conectorii (F) de produs folosind suruburile (G): imaginea 5.1a
- conectarea la intrarile laterale (lavoar, dus, bideu, masini de spalat, cada): imaginea 5.2

Atentie: Cand conectati o cabina de dus, asigurati-va ca partea de jos a caditei este ridicata cel putin 13cm de la podea.

Pentru a face conexiunile la intrarile laterale ale cuvei:

- plasati tubul de diametru 40mm in piulita L, impreuna cu garnitura sa conica J, si strangeti piulita

Blocati orice alte intrari nefolosite cu ajutorul dopurilor: imaginea 5.2:

- introduceti garnitura conica J in conectorul K, asigurandu-va ca este introdusa in sensul corect
- introduceti acest conector cu garnitura conica in capacul L
- insurubati ansamblul pe intrarea laterala a produsului si strangeti suficient
- daca se doreste conectarea unui lavoar, trebuie mai intai sa taiati partea de pe capac unde se va conecta acesta, cu un fierastrau, asigurandu-va ca marginile sunt netede. Trageti mansonul flexibil peste si strangeti 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.

5.2. 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.

5.3. 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 disjunctori 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

Motorsan este destinat evacuarii apelor uzate de la o chiuveta, o masina de spalat rufe, o masina de spalat vase, un bideu si/sau o cada.

Atentie: nu aruncati in obiectele sanitare conectate la echipament solventi, uleiuri, vopsele sau alte produse chimice.

In functie de modul de folosire al produsului, acesta poate necesita curatari ocazionale. Pot aparea deasemenea acumulari de grasimi atunci cand produsul este folosit intensiv.

Motorsan poate pompa ape fierbinti pe perioade scurte de timp. Daca obiectele sanitare utilizeaza ape fierbinti, pe perioade lungi de timp, protectia termica va intra in functiune si produsul Motorsan se va opri. Daca acest lucru se va intampla, asteptati ca echipamentul sa se raceasca (aproximativ 1 ora) si acesta va reporni automat.

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	- Verificati instalatia

	scurgeri. - Clapeta de sens prezinta scurgeri.	- verificati si inlocuiti daca este necesar clapeta de sens
Motorul functioneaza corect dar nu evacueaza	- Inaltimea de pompare este prea mare, sau sunt prea multe coturi pe traseu - Traseul de evacuare este blocat	- Modificati instalatia - 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.

