

PROSPECT - Masini automate de desprafuit, spalate, presate si centrifugate covoare model "TOTAL 3SP", "TOTAL 3SP (perie continua)", "TOTAL 3,5SP" si "TOTAL 4,5SP".

Descriere:

DESPRAFUIRE + SPALARE + PRESARE + CENTRIFUGARE

Singurul echipament de pe piata care cu o singura masina realizeaza procesarea totala a covorului, cu o calitate profesionala. Acest echipament realizeaza urmatoarele functii: **desprafuit + spalate + presate + centrifugate** pe o singura masina, fara zgomot sau vibratii. Combinatia acestor functii fundamentale intr-o singura masina economiseste cerintele de spatiu pentru curatare cu peste 50%, comparativ cu metoda clasica.

Lucrul este efectuat confortabil, manipularea covorului fiind redusa la minim. Acestea cresc productivitatea.

Aceasta masina ajuta la protejarea mediului ambiant, deoarece are un sistem de reciclare a apei, ce permite recuperarea si reutilizarea apei in procent de pana la 60%.

Operarea acestei masini este sigura, datorita dimensiunilor mici si emiterea de zgomote reduse, masina poate fii montata pe pardoseala spatiului de la parterul unui bloc de locuinte.

Principalele caracteristici sunt urmatoarele:

- Fara fixare in pardoseala;
- Posibilitatea de a fii amplasata la perete;
- Posibilitate de curatare a mai multor covoare in acelasi timp;
- Procesul de desprafuire, spalare, presare si centrifugare covoare se realizeaza in acelasi timp, utilajele functionand independent unul de altul;
- Reglarea vitezei de deplasare a covorului;
- Reglarea vitezei de desprafuire pentru covoare delicate;
- Rularea automata a covorului, dupa procesul de spalare (covorul fiind pregatit pentru centrifugare).

Primul proces, de desprafuire, este realizat in partea inferioara a masinii. 80% din praf este colectat in sertarele de sub desprafuitor si ultimul 20% cu aspiratorul exterior. Cand covorul iese 1 metru, procesul de spalare porneste. El acopera cele cinci etape ale trenului de spalare.

Prima etapa : Covorul este pulverizat cu detergent.

Presiunea de pulverizare poate varia in functie de grosimea covorului si a gradului de murdarie al acestuia.

O pompa cu debit variabil alimenteaza detergentul direct din vasul acestuia.

A doua etapa : Aceasta este zona unde procesul de periere are loc. Periile rotative plasate pe glisiere se deplaseaza de la o latura la alta a masinii.

Aceste glisiere sunt echipate cu un sistem pneumatic pentru reglarea presiunii pe covor, ce poate fi de la 0 la 60 kg pe glisiera.

Directia de rotatie a periilor poate fii schimbata de la panoul de control, pentru prelungirea duratei de utilizare a acestora, prevenind deformarea parului, prin deplasarea intr-o singura directie.

A treia etapa : In aceasta zona, covorul este clatit in intregime.

A patra etapa : In aceasta etapa, covorul este presat cu ajutorul a doi cilindri imbracati in microfibra speciala.

A cincea etapa : Pe durata acestei etape, covorul este rulat automat si este pregatit pentru introducerea in centrifuga, fara ca o alta operatie sa fie necesara.

Periile, apa si detergentii sunt utilizati doar in zona in care se deplaseaza covorul, realizandu-se economii considerabile de apa si detergent.

Intregul proces ofera un nivel de curatare ce pana in prezent nu a fost accesibil oricarei alte masini de spalat covoare.

Transmisia intre masina si centrifuga de stors covoare este fara vibratii. In centrifuga pot fi introduse mai multe covoare.

Masina este fabricata in intregime din otel inox calitatea AISI 304, care este rezistent la umiditate si detergenti.

DATE TEHNICE:

MODELUL		TOTAL 3SP	TOTAL 3SP (perie continua)
Productia orara	m2/h	60	150
Latimea maxima a covorului	m	3-3,5	3-3,5
Perii	nr	6	15
Durata medie curatare covor	min	4	4
Viteza de alimentare - covor	m/min	0,5-2	0,5-2
Diametru tambur centrifuga	mm	340	340
Alimentare electrica		380V/50Hz/3N	380V/50Hz/3N
Puterea electrica totala	kw	8,0	8,0
Consum de energie electrica	kw/m2	0,15	0,15
Consum de apa	lt/m2	21	21
Viteza de centrifugare	rpm	1050	1050
Factor G		300	300
Control cu ecran tactil		DA	DA
Introducerea automata a covorului		DA	DA
Pompe produse chimice	nr	2	2
Rezervor colectare apa (reciclare)		optional	optional
Filtru reciclare apa		optional	optional

Nivel sonor	dbA	<70	<70
Dimensiuni exterioare (Lxlxh)	m	4,2x1,6x1,7	4,2x1,6x1,7
Greutate neta	kg	2200	2200

DATE TEHNICE:

MODELUL		TOTAL 3,5SP	TOTAL 4,5SP
Productia orara	m ² /h	120	120
Latimea maxima a covorului	m	3,5	4,5
Perii	nr	12	12
Durata medie curatare covor	min	2	2
Viteza de alimentare - covor	m/min	0,5-2	0,5-2
Diametru tambur centrifuga	mm	440	440
Alimentare electrica		380V/50Hz/3N	380V/50Hz/3N
Puterea electrica totala	kw	14	16
Consum de energie electrica	kw/m ²	0,12	0,13
Consum de apa	lt/m ²	21	21
Viteza de centrifugare	rpm	1050	1050
Factor G		300	300
Control cu ecran tactil		DA	DA
Introducerea automata a covorului		DA	DA
Pompe produse chimice	nr	2	2
Rezervor colectare apa (reciclare)		optional	optional
Filtru reciclare apa		optional	optional
Nivel sonor	dbA	<70	<70
Dimensiuni exterioare (Lxlxh)	m	5,1x2,35x2,1	5,6x2,35x2,1
Greutate neta	kg	2650	2900



(pag.sus)

- **La cerere, modelul TOTAL DUO (fara desprafuitor).**