

Stimate Domnule Director General ,

Societatea noastra , va propune o alternative de colaborare optima in mediul concurential din Romania si raspunde cu profesionalism si promptitudine solicitarilor la aplicatiile tehnice care include urmatoarea gama de echipamente , specifice procesarii , transportului si ambalarii produselor pulberi si granule .

A.. Ambalare , baxare , paletizare si infoliere in strech cu utilaje PAGLIERANI ITALIA .

Cu o experienta de peste 75 de ani producatorul Italian va propune solutii tehnice la cheie croite pe instalatia clientului , care pot include urmatoarele etape : **solutia tehnica de ambalare si desenele de montaj ; livrare utilaje ; asistenta la montaj ; punere in functiune si training operatori , service dupa garantie prin reprezentantul local din Romania .** Gama de utilaje propusa este :

- **Masini de ambalat automate pentru 0,5 – 5,0 Kg .** Pungile pline au fundul plat si inchiderea superioara poate fi :plata (punga tip caramida), lipita , cusuta . Orice model de inchidere este posibil pentru pungi pline tip perna sau tip caramida .

1. **Modelul DA 20** , varianta compacta si ergonomica , pentru pungi preformate din hartie de la 0,5 – 1,0 Kg , capacitate ambalare 20 pungi /min.
2. **Modelul DA 20 MAXI** , pentru pungi preformate din hartie de la 5-10 Kg pentru capacitate de ambalare 20 pungi/min.
3. **Modelul DA 40** , pentru pungi preformate din hartie de la 0,5-5 Kg sau varianta cu rola tambur si formare automata a pungilor cu fund plat pana la 3 Kg pentru capacitate de umplere 40 pungi /min.
4. **Modelul DA 80** , pentru pungi preformate de la 0,5-5 kg pentru capacitati de umplere 80 pungi/min .
5. **Modelul DA 120** , pentru pungi preformate de la 0,5-1 kg pentru capacitati de umplere 110 pungi/min .

Masunile DA includ operatiile specifice masinilor automate :umplere , cantarire,realizare dublu fold , lipire, stampilare(optional ink jet), control greutate , verificare continut metale,nemetale,inox system de benzi transportoare catre o masina automata de baxat , sisteme de coborare de la cote superioare catre parter , etc. Liniile pot fi completate cu paletizare automate baxuri si infoliere automata in strech palet plin , role de transport catre deposit .

Aplicatii pentru ambalare : zahar , faina , malai , orez , cafea,lapte praf , amidon , arpacas,ipsos si orice alte produse pulberi sau granule .

6. Masini de insacuit semiautomate sau automate pentru saci cu gura deschisa model LA sau model AP 300 cu snec vertical pt. umplere si compactare produse cu densitate mica.

Variante constructive : cantarire mecanica sau electronica , control electronic al cantaririi, diferite tipuri de sisteme de alimentare masina : alimentare gravimetrica, alimentare cu banda , alimentare cu unul sau cu doua snecuri si diferite variante de compactare produs in timpul umplerii . Utilizeaza saci preformati din hartie sau PP , PE , etc.

Masina full automat include unitate automata de fixare sac din magazia de saci .

Liniile full automat includ variate sisteme de inchidere : lipire, dublu fold si lipire, fixare capison hartie si coasere, lipire si fixare capison si coasere, dubla lipire si fixare capison si coasere , etc.

7. Masini automate de umplere pentru saci cu gura deschisa cu 3 ;4 ; sau 6 capuri de umplere saci , model LEM.BA V6.V4.V3 . Capacitati de umplere intre 380 saci – 950 saci/hr . Masunile pot fi completate cu paletizoare de saci sau benzi telescopice pentru incarcare in camioane , sac cu sac.

8. Masini semiautomate sau full automate pentru saci cu valva , tip TP35-FLU83 si MV.

Sacii pot fi din hartie sau PP , PE . Capacitatile de lucru sunt diverse , conform cerinte clienti .

Liniile full automate includ magazie de saci si system automat de alimentare . La cerere liniile automate pot fi completate cu paletizoare si masini de infoliat in strech in flux automat .

9. Masini verticale automate cu formare sac si umplere pentru greutati intre 10 – 50 Kg.

Formarea sacilor se face din rola tambur . Masinile include automatizare completa si tablou de comanda si forta .

10. Dispozitive de control metale, nemetale, inox si controlul greutatii .

Aceste echipamente pot functiona atasate la linii de ambalare existente cat si integrate intr-o linie de insacuire noua , full automat . Produsele neconforme sunt automat rejectate de pe sistemul de transport .

11. Ambalare in Big Bags , greutate intre 500- 1500 Kg .

Aceste echipamente pot fi executate in varianta semiautomata sau full automata . Modulele de baza sunt : echipamentul de alimentare de la buncarul de stocare , modulul de umplere si cantarire, dispozitiv de vibrare sac in timpul umplerii, coborare automata sac dupa umplere, masa cu role motoare pentru evacuare , role gravitationale de stationare , magazine de alimentare cu paleti .

12. Paletizoare automate pentru baxuri , cutii , saci , modele 308M si gama 408 .

Aceste echipamente lucreaza in flux automat cu o linie automata de umplere . Dupa forma si dimensiunea produsului , paletizoarele pot fi programate sa formeze grupuri de asezare astfel incat sa ocupe perfect suprafata paletului si sa ofere o siguranta maxima in timpul transportului a paletului plin . Variantele constructive sunt diverse , astfel incat alimentarea si evacuarea paletizorului sa fie facuta intr-un mod flexibil , corelat cu spatiul disponibil din sectie . Capacitatile de paletizare sunt intre 400- 2000 saci/hr, functie de modelul ales si functie de gradul de automatizare al paletizorului . Paletizorul include : dispozitiv de compactare sac; dispozitiv de rotire sac, magazine de paleti si alimentare paleti ; dispozitiv formare randuri , aplicator de separatoare intre randuri sau pe palet ; role motoare pentru evacuare palet plin .

13. Masini semiautomate sau full automate montate in linie pentru infoliere in strech paleti cu marfa . Variantele constructive sunt :

- **AV 300** – model semiautomat pentru flux discontinuu cu masa rotativa si viteze mici
- **AV 350** – model semiautomat pentru flux in linie pentru viteze de lucru medii .
- **AV 500** - model automat pentru flux in linie pentru viteze de lucru medii cu masa rot .
- **AV 600** - model automat pentru flux in linie pentru viteze de lucru mari cu brat rotativ .

Aceste echipamente asigura paletul plin impotriva dezmembrarii in timpul transportului , protejeaza marfa impotriva deteriorarii si aplicand automat capac o protejeaza si impotriva umezelii .

14. Benzi telescopice hidraulice , pentru incarcarea sac cu sac a camioanelor lungi .

15. Instalatii complete la cheie pentru umplere –cantarire, inchidere automata pungi/saci , baxare automata pungi, verificarea in linie greutate si continut metale/nemetale, paletizare automata , infoliere in strech automata , transport automat catre depozit .

A. ECHIPAMENTE de VENTILATIE INDUSTRIALA si INCALZIRE cu AER .

Aceste echipamente se utilizeaza atat in sectiile de productie cit si in spatiile de depozitare sau in compunerea unor utilaje complexe sau linii industriale .

In functie de natura aplicatiei va putem recomanda urmatoarele categorii de echipamente :

- Ventilatoare centrifugale
- Ventilatoare axiale de perete sau fereastră .
- Ventilatoare pentru vacuum (eliminare condens) .
- Ventilatoare de acoperis .
- Exhaustoare pentru aer amestecat cu fum de la centrale termice pe deseuri +350°C.
- Destratificatoare de aer , care omogenizeaza temperatura in hale inalte .
- Aeroterme electrice sau cu agent termic 90/70°C .

- Perdele de aer cald pentru usi la : birouri , sectii productie si depozite .
- Sisteme de tubulaturi pentru ventilatie care include : tevi,fitinguri , sibare , vane , cuplare cu coliere rapide intre Dn80-800 mm,din otel vopsit epoxidic , zincare la cald , otel inox .

Caracteristici Tehnice Generale :

- Debite aer intre 50-240.000 m³/hr si presiuni intre 10-2200 mm H₂O.
- Toate acestea sunt realizate in protectie electrica : IP 55 sau Eex dII BT4.
- Realizate din : otel carbon vopsit epoxidic , polipropilena , otel inoxidabil .
- Ventilatoare cu carcasa fonica pentru aplicatii : hoteluri , spatii publice , etc.
- Destratificatoare aer pentru depozite , spatii comerciale , sectii productie .
- Ventilatoare rectangulare 800x800mm pina la 2000x2000mm pentru sectii productie, hale animale, etc.
- Accesorii pentru montaj : racorduri flexibile etanse,rezistente la umezeala si UV , variatoare de viteza monofazate , atenuatoare de zgomot , grile gravitationale , sibare , clapete de reglaj , gura vizitare pe carcasa.
- **Garantie : 24 luni pentru ventilatoarele MORO Italia.**

B. FILTRE pentru DESPRAFIURE cu AUTOCURATARE

Aceste echipamente sunt destinate pentru curatarea aerului de praf , aparut in timpul procesului de fabricatie , absorbiat prafului facandu-se cu ventilatorul propriu montat pe utilaj .Echipamentele inlatura praful uscat aparut in timpul operatiilor tehnologice prin scuturare cu aer comprimat . Suprafetele de filtrare sunt recomandate de noi functie de aplicatie . Realizam aplicatii pe toate tipurile de pulberi in conditii de lucru : suprapresiune , mediu EEx , vacuum , flux continuu sau discontinuu .

C. ECHIPAMENTE PENTRU TRANSPORTUL , STOCAREA , CERNAREA , DOZAREA , CONTROL SI SEPARARE METALE & NEMETALE .

Colaborind cu producatori traditionali in acest domeniu , asiguram functie de instalatia clientului , modernizari sau instalatii complet noi cu predare la cheie . Alicatii curente :

- Incarcare / Descarcari de cisterne auto tip cimenttruck catre silozuri de stocare .
- Descarcare/ Incarcare Big Bag intre 0,5 – 2,5 To.
- Snecuri curbe flexibile sau snecuri drepte si verticale 25 m si max. 90 To/hr .
- Elevatoare Z din plastic cu debite transport si cote gabarit conf. Cerinte client.
- Statii de descarcare manuala saci cu recuperare praf si colectare deseuri .
- Statii automate de desacuire ,recuperare praf , colectare deseuri ,transport produs
- Dispozitive de rasturnare butoaie si transport produs.
- Mori macinare : mori conice , mori cu stifturi , mori cu turbina si sita , macinare criogenica , macinare sub perna gaz protector .
- Utilaje pt. dezaglomerare si conditionare bulgari materii pulberi sau granule .
- Funduri vibrante pentru silozuri sau vase de zi .
- Motoare vibratoare electrice sau pneumatice , ciocane pneumatice pt fluidizare curgere materii pulberi.
- Sesizoare de nivel inductive , cu furca vibranta sau rotative pentru pulberi si lichide.
- Transport pneumatic sau vacuum – instalatii complete .

- **Sisteme de tubulaturi pentru ventilatie si transport pneumatic JACOB, care include : tevi,fitinguri , sibare , vane , cuplare cu coliere rapide intre Dn80-800 mm, din otel carbon vopsit epoxi industrial 20 microni int + ext , otel zincat la cald 70 microni strat zinc , otel inoxidabil , toate variantele gros. 1; 2 sau 3 mm.**
- Dozatoare volumetrice .
- Cantarire pe banda .
- Coturi rezistente la uzura din fonta dura .
- Vane cu clapeta fluture, vane arc, vane glisante toate cu actionare manuala, electrica sau pneumatica int-o gama de diametre variata , speciale pentru pulberi.
- Dozatoare masice cu dozare cu debit controlat si constant .
- Mixere orizontale de preparare .
- Paletizoare automate pentru saci / baxuri / cutii carton .
- Masini semiautomate pentru formare cutii din carton.
- Masini automate pentru umplere cutii carton si paletizarea cutiilor.

Suntem la dispozitia D-voastra pentru prezentare detaliata echipamente , propunere solutii Tehnice alegere si amplasare utilaje , oferte tehnice si de pr t , asistenta tehnica la montaj Scolarizare personal , service .

Nu ezitati sa ne contactati pentru prezentari si cereri de oferta .

Cu stima,

Director,

Ing. Sergiu Goras

S.C.MECANOTEK2002 SRL

ROMANIA , PIATRA NEAMT , 5600
STR. PLEVNEI BL. L3 SCARA E ,
PARTER

Cod Unic de Înregistrare :
14569643

Reg. Comerț : J27/167/2002

**S.C. MECANOTEK2002
SRL**

ECHIPAMENTE PENTRU
TRANSPORT PROCESARE SI
AMBALARE PULBERI SI GRANULE
VENTILATIE INDUSTRIALA

Tel / fax : 0233 225740

Mobil : 0744 250578

E-mail:

mecanotek@mecanotek.ro

B.C.R PIATRA NEAMT

IBAN : RO10RNCB0196027780210001

S.C.MECANOTEK2002 SRL

ROMANIA , PIATRA NEAMT , 5600
STR. PLEVNEI BL. L3 SCARA E ,
PARTER

Cod Unic de Înregistrare :
14569643

Reg. Comerț : J27/167/2002

**S.C. MECANOTEK2002
SRL**

ECHIPAMENTE PENTRU
TRANSPORT PROCESARE SI
AMBALARE PULBERI SI GRANULE
VENTILATIE INDUSTRIALA

Tel / fax : 0233 225740

Mobil : 0744 250578

E-mail:

mecanotek@mecanotek.ro

B.C.R PIATRA NEAMT

IBAN : RO10RNCB0196027780210001

S.C.MECANOTEK2002 SRL

ROMANIA , PIATRA NEAMT , 5600
STR. PLEVNEI BL. L3 SCARA E ,
PARTER

Cod Unic de Înregistrare :
14569643

Reg. Comerț : J27/167/2002

**S.C. MECANOTEK2002
SRL**

ECHIPAMENTE PENTRU
TRANSPORT PROCESARE SI
AMBALARE PULBERI SI GRANULE
VENTILATIE INDUSTRIALA

Tel / fax : 0233 225740

Mobil : 0744 250578

E-mail:

mecanotek@mecanotek.ro

B.C.R PIATRA NEAMT

IBAN : RO10RNCB0196027780210001

S.C.MECANOTEK2002 SRL

ROMANIA , PIATRA NEAMT , 5600
STR. PLEVNEI BL. L3 SCARA E ,
PARTER

Cod Unic de Înregistrare :
14569643

Reg. Comerț : J27/167/2002

**S.C. MECANOTEK2002
SRL**

ECHIPAMENTE PENTRU
TRANSPORT PROCESARE SI
AMBALARE PULBERI SI GRANULE
VENTILATIE INDUSTRIALA

Tel / fax : 0233 225740

Mobil : 0744 250578

E-mail:

mecanotek@mecanotek.ro

B.C.R PIATRA NEAMT

IBAN : RO10RNCB0196027780210001

S.C.MECANOTEK2002 SRL

ROMANIA , PIATRA NEAMT , 5600
STR. PLEVNEI BL. L3 SCARA E ,
PARTER

Cod Unic de Înregistrare :
14569643

Reg. Comerț : J27/167/2002

**S.C. MECANOTEK2002
SRL**

ECHIPAMENTE PENTRU
TRANSPORT PROCESARE SI
AMBALARE PULBERI SI GRANULE
VENTILATIE INDUSTRIALA

Tel / fax : 0233 225740

Mobil : 0744 250578

E-mail:

mecanotek@mecanotek.ro

B.C.R PIATRA NEAMT

IBAN : RO10RNCB0196027780210001