

S.C.MECANOTEK2002 SRL

STIMATE DOMN ,

Gama de utilaje ZANELLI ITALIA , include in principal : Dispersoare si mori de macinare pentru laborator ; dispersoare pentru lucru pe sarje , dispersoare verticale pentru productie ; filtre cu autocuratare , masini semiautomate sau automate pentru ambalare volumetrica / gravimetrica ; instalatii automate la cheie pentru fabricare : vopsele , lacuri , balturi , tencuiala decorativa , silicon , amorsa bituminoasa , sapun lichid , sampon , produse chimice si produse veterinare .

1. Utilaje de laborator , din care enumeram :

- 1.1 **DISPERLUX** – Dizolver de laborator pentru vase de preparare cu volum 1- 50 litri . Acestea includ : variatoare electronice de turatii , ridicare-coborire automata , buton avarie , vase de preparare cu/fara manta ,si optional : sistem de vacuum, dispozitiv de prindere vas de preparare , balante electronice de precizie inalta . Discurile de amestecare pot fi intr-o gama f. Variata .
- 1.2 **DISPERMILL** – Moara dizolver de laborator care realizeaza in același timp : dispersia ,omogenizarea , emulsionarea si macinarea . Acest utilaj reprezinta solutia ideala pentru o buna distributie si macinare a particulelor . Variantele constructive sunt pentru volume vas de preparare : 1-8 litri. Varianta ATEX este de asemenea disponibila .

2. **DISPERSOARE VERTICALE** – aceste utilaje includ : batiu care se poate fixa de pardoseala , si partea mobila echipata de regula cu 2 , doua axe cu rotatie iar ridicarea se realizeaza hidraulic , glisarea facindu-se pe doua coloane centrale .Axele mobile includ dispersor turbina central si un brat de omogenizare excentric .Varierea turatiei se realizeaza prin inverter electronic daca transmisia este prin curele sau electrohdraulic combinat cu pompa cu debit variabil .Agitarea combinata cu ridicarea –coborirea axului central se realizeaza numai la cerere client si include capac . Capacitatea vaselor de lucru este foarte diversa corelata cu puterile motoarelor electrice .
- OPTIUNI :

- Gura de vizitare pentru pulberi si lichide montate pe capac .
- Brat excentric pentru omogenizare .
- Varianta constructiva pentru lucru sub vacuum .
- Control prin PLC pentru verificare si comanda utilaj .
- Masura temperatura produs .
- Varianta constructiva ATEX .
- Materialele in contact cu produsul din otel inoxidabil .
- Cap de spalare cu miscare rotativa.
- Dispozitiv de reglare stringere-fixare vas (stender) functie de diametrul vasului.

2.0 **VARIANTE CONSTRUCTIVE PENTRU MIXERE VERTICALE :**

- 2.1 Model mixer vertical Titanium , capacitate vase preparare 200-1500 litri si puteri motoare electrice intre 11 – 90 KW .
- 2.2 Model mixer vertical Mercury , capacitate vase preparare 200-1500 litri si puteri motoare electrice intre 22 – 132 KW .

ROMANIA , PIATRA NEAMT ,
COD 610090
STR. LILIACULUI Nr. 36
Cod Unic de Înregistrare :
RO 14569643
Reg. Comerț : J27/167/2002
www.mecanotek.ro

**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

- 2.3 TURBODISPERSOR model Lithium pentru montaj pe platforme metalice , capacitate vase preparare 1400-3500 litri si puteri motoare electrice intre 45 – 132 KW .
- 2.4 TURBODISPERSOR model Silver pentru montaj pe sol sau o baza rigida , capacitate vase preparare 320-1160 litri si puteri motoare electrice intre 7,5 – 37 KW .
- 2.5 TURBODISPERSOR model Argon pentru montaj pe sol , capacitate vase preparare 50-320 litri si puteri motoare electrice intre 2 – 7,5 KW .
- 2.6 TURBODISPERSOR model Platinum, pentru montaj pe sol , capacitate vase preparare 1400-3500 litri si puteri motoare electrice intre 37 – 75 KW . Model care include si este integral controlat de PLC industrial.
- 2.7 TURBODISPERSOR model Vanadium , pentru montaj pe platforme metalice , capacitate vase preparare 1400-3500 litri si puteri motoare electrice intre 45 – 132 KW .
- 2.8 TURBODISPERSOR model Iron, pentru montaj pe platforme metalice , capacitate vase preparare 1400-6000 litri si puteri motoare electrice intre 45 – 160 KW . Transmisie curele si inverter turatie .
- 2.9 MIXERE ORIZONTALE pentru preparare paste care includ : motoreductor cu doua viteze , turatii 44/22 rpm , ax central de amestecare cu pale , racleti reglabili in interior , panou electric si de comanda . Capacitate vase preparare 240-7100 litri si puteri motoare electrice intre 1,5 – 37 KW .
- 2.10 MIXERE ORIZONTALE pentru preparare paste care includ : actionare lenta hidraulica cu reductor epicicloidal , turatii 0-35 rpm , ax central de amestecare cu pale , racleti reglabili in interior , panou electric si de comanda . Capacitate vase preparare 1700-7100 litri si puteri motoare electrice intre 11 – 55 KW .

3.0 FILTRU CU AUTOCURATARE MOBIL cu POMPA PNEUMATICA ,
Include Filtru cu autocuratare , by pass , pompa pneumatica cu diafragma montata pe suport anti-vibratie , grup reglare debit aer , sasiu inox . Optional varianta ATEX .

4.0 MASINA SEMI-AUTOMATA PENTRU UMLERE BUTOAIE
Realizeaza cintarire gravimetrica , reglare manuala pe inaltime , glisare laterala si verticala cu actionare pneumatica pentru umplere butoaie , dozare grosiera si fina (doua trepte) include tablou automatizare cintarire .

5.0 PRESE HIDRAULICE PENTRU IMPINGEREA PASTELOR VISCOASE DIN VASE CILINDRICE
Aceste modele permit impingerea pastelor viscoase fara ridicarea vasului in care se afla produsul sau modele permit impingerea pastelor viscoase dupa ridicarea lui la +900 mm fata de sol . Variantele constructive sunt pentru lucru pe sol sau pe planseu metalic si cu optiunea protectie ATEX .

Nu ezitati sa ne contactati pentru detalii tehnice sau comerciale, suplimentare .

Director.

Ing. Sergiu Goras

ROMANIA , PIATRA NEAMT ,
COD 610090
STR. LILIACULUI Nr. 36
Cod Unic de Înregistrare :
RO 14569643
Reg. Comerț : J27/167/2002
www.mecanotek.ro

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