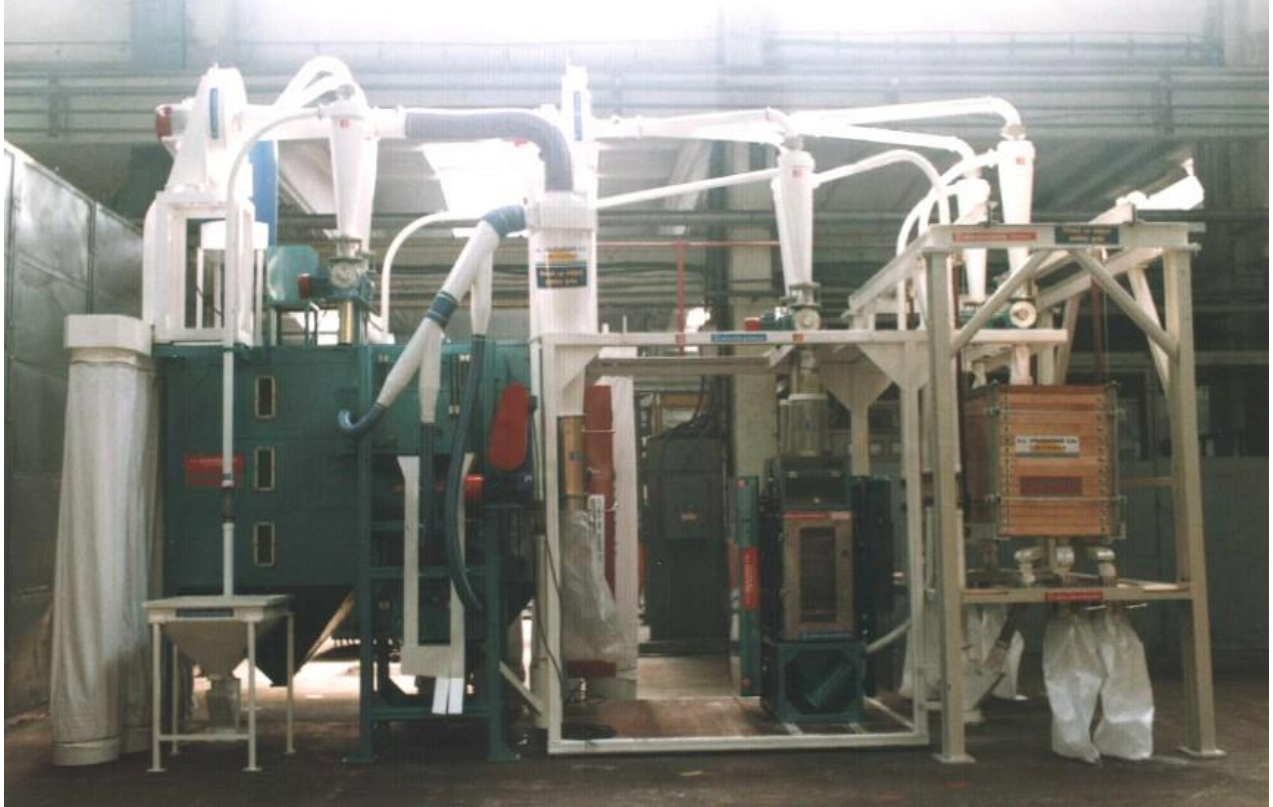


MOARĂ DE GRÂU CU VALȚURI, DE 400 kg/h - MGV 400 -



DOMENIUL DE UTILIZARE

Moara MGV 400 este destinată măcinării grâului în vederea obținerii făinii pentru panificație și pentru patiserie, în scopul deservirii unor colectivități restrânse, în regim de prestare, sau a unor fabrici de pâine de capacitate mică. Moara poate fi livrată opțional și cu o instalație pentru precurățirea grâului cu un conținut de impurități mai mare decât cel admis.

PREZENTARE GENERALĂ

Moara de grâu MGV 400 este o moară de capacitate mică, care realizează măcinarea grâului și cernerea fracțiunilor în flux scurtat, cu două valțuri cu câte trei pasaje, respectiv cu o sită plană cu două compartimente, ceea ce asigură obținerea unei făini asemănătoare calitativ celei realizate în morile cu flux tehnologic dezvoltat, dar cu cheltuieli de investiții mai reduse.

Moara este concepută ca un ansamblu modular, fiind alcătuită din următoarele utilaje și instalații tehnologice (în ordinea fluxului tehnologic): buncăr de alimentare, modul de curățire, instalație de umezire a grâului, buncăr de așteptare, decojitor combinat, valțuri duble, sită oscilantă cu două compartimente.

Transportul interfazic în moară se realizează pneumatic.

Instalația electrică realizează alimentarea, acționarea, protecția, comanda și semnalizarea funcționării echipamentelor morii.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Capacitatea productivă (pentru grâu conf. STAS 813-68)	400 kg/h
- Gradul total de extracție	min. 62 %
- Numărul sorturilor de făină:	
- un sort pentru panificație, sau	tip 680
- două sorturi, pentru patiserie și panificație	tip 480 și tip 680
- Dimensiunile tăvălugilor	Φ120×450 mm
- Numărul pasajelor	6
- Sita plană:	
- compartimente/rame pe compartiment	2/12 buc.
- suprafața totală de cernere	16,2 m ²
- Puterea instalată:	32,9 kW
- moara	32,35 kW
- instalația de precurățire	0,55 kW
- Dimensiuni de gabarit	
- moara	8000×3750×5000 mm
- instalația de precurățire	1680×1400×1780 mm
- Masa informativă	
- moara	cca. 4600 kg
- instalația de precurățire	400 kg
- Deservire	2 persoane

EFECTE SOCIO-ECONOMICE

Crește calitatea măcinării grâului și cernerea fracțiunilor în flux scurtat ceea ce conduce la obținerea unei făini asemănătoare calitativ celei realizate în morile cu flux tehnologic dezvoltat, dar cu cheltuieli de investiții mai reduse.

UTILIZATORI

Producători agricoli particulari, asociații de producători individuali, societăți agricole private și de stat.

POTENȚIALI PRODUCĂTORI/FURNIZORI

INMA București