



Questa macchina è stata studiata per ottenere la massima resa in spezzati di mais con contenuto in grassi inferiori all'1%. La particolare conformazione del rotore in ghisa, delle lamiere abrasive e della

combinazione dell'aria d'aspirazione e d'insufflaggio, consente di ottenere il 20% di spezzati grossi (hominy), il 35% di spezzati medi e il 15% di spezzati fini.

This machine has been designed for achieving the highest yield of grits with fat content lower than 1%. The specific arrangement of the cast iron rotor and of the abrasive plates combined with the air stream

generated by blown air and suction allow for obtaining up to 20% hominy, 35% of medium grits and 15% of fine grits.

L'uso di questa macchina permette di semplificare significativamente il diagramma di macinazione. Con il solo inserimento di questa degerminatrice si rende superfluo l'uso delle tavole densimetriche, poiché il germe viene estratto completamente con il solo passaggio del cereale attraverso la macchina e miscelato direttamente con la farina zootecnica e crusca.

Da questi spezzati si ottengono flackes, gritz per birra, semole per pastificazione, farine per pastificazione ed altro in modo più semplice rispetto ai metodi finora utilizzati, grazie all'utilizzo dei laminatoi Synthesis, delle semolatrici Big Swing e del plansichter classificatore GQTG. Una semplice regolazione meccanica, all'uscita del prodotto dalla degerminatrice, consente di poter modificare la composizione delle percentuali degli spezzati ottenuti, in funzione dei prodotti finali desiderati. Il motore da 37 KW combinato ad un amperometro permette la verifica del grado d'abrasione e di granulometria voluto. L'essiccazione dei prodotti e sottoprodotti non è necessaria poiché la degerminazione è del tipo a "secco".

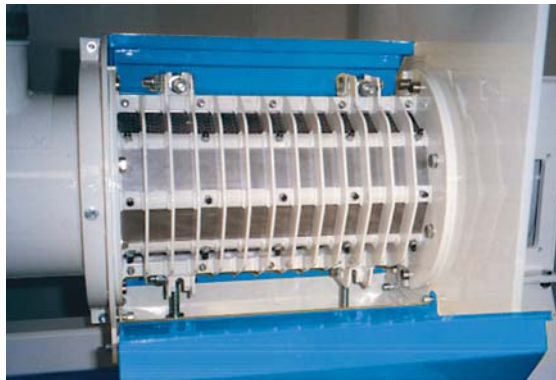
With this machine the production process is simple. Making use of this degeminator eliminates the need for densimetric tables since germ is entirely taken out while transiting through the machine and immediately mixed together with meal and bran.

From these grits it is possible to produce flakes, grits for beer, semolina and flour for pasta making and a full variety of other products, in a much more simple manner compared to traditional methods by employing Synthesis roller mills, Big Swing purifiers and GQTG plansifters.

At the machine's product outlet, an easy mechanical adjustment allows for modifying the spectrum of produced grits granulation percentage.

The 37 kW electric motor linked to an ammeter allows for checking the abrasion degree and setting required granulation.

Drying of stock and by-products isn't required since the process is on a dry basis.



Vista del mantello.
Cover sieve detail.



Vista del rotore.
Drum rotor detail.

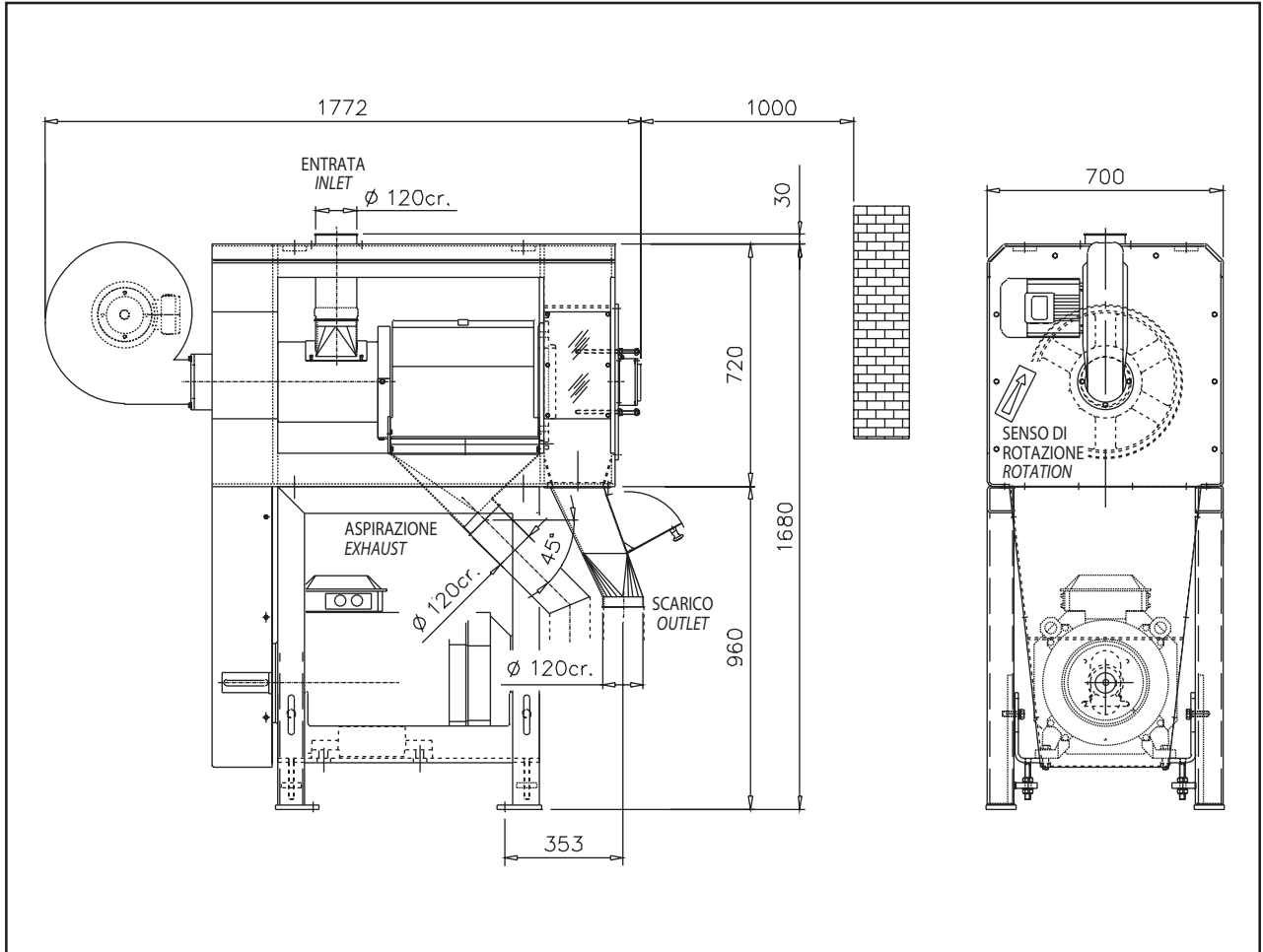
GBS GROUP

SANGATI  BERGA

 **GOLFETTO**

GBS GROUP SPA - Corso Stati Uniti, 7 35127 Padova (Italy) Tel. (39) 049 8949494 Fax (39) 049 8949400
Factory: 31055 Quinto di Treviso (Italy) Via F.lli Bandiera, 3 Tel. (39) 0422 476700 Fax (39) 0422 476800

www.gbsgroupspa.com info@gbsgroupspa.com



PORTATA OUTPUT T/h.	UMIDITA' MOISTURE	POTENZA POWER 4 Poli-Poles	ASPIRAZIONE EXHAUST		VENTILATORE FAN TYPE	PESO WEIGHT Kg.
			m ³ /1'	daPa		
2	14%	kW 37 50 hz	25	1100	kW 0,3 50-60 hz	2400