



Degerminador de milho **MHXM**

Para fabricação de produtos finais de alta qualidade.

Aplicação

Para intensa remoção de películas e do gérmen do grão de milho com o objetivo de obter máximo rendimento de produtos finais de primeira classe.

São obtidos os seguintes produtos:

- Produto principal:
endosperma degerminado com baixo teor de gordura
- Subproduto:
farelo de gérmen e partículas de casca

Benefícios.

- máquina compacta e fácil de operar
- degerminação a seco com baixo teor de gordura
- processamento intensivo do milho, não requer pré-condicionamento com vapor
- qualidade uniforme do produto com baixo teor de gordura
- produto sem gérmen grosso, apenas farelo de gérmen
- baixos custos de produção
- fácil substituição das peças de desgaste

Modo de operação

O milho é alimentado pela rosca de admissão na zona de processamento, composta pelo rotor do cilindro e uma peneira especialmente estruturada. Um alto grau de degerminação é alcançado devido ao intensivo processamento entre o rotor do cilindro e a peneira, bem como pelo ajuste correspondente da pressão de retardo na saída da máquina.



Degerminador de milho MHXM
para a fabricação de produtos finais de alta qualidade.

Degerminador de Milho MHXM para a fabricação de produtos finais de alta qualidade.

Partículas de flocos.

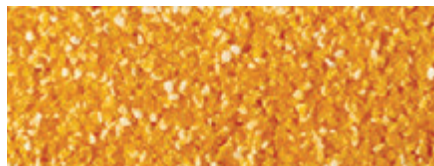
- descascamento a úmido (somente umedecimento da casca) para máximo rendimento de partículas de flocos
- secagem do farelo de gérmen



Partículas de flocos



Farelo de gérmen



Partículas para cervejaria

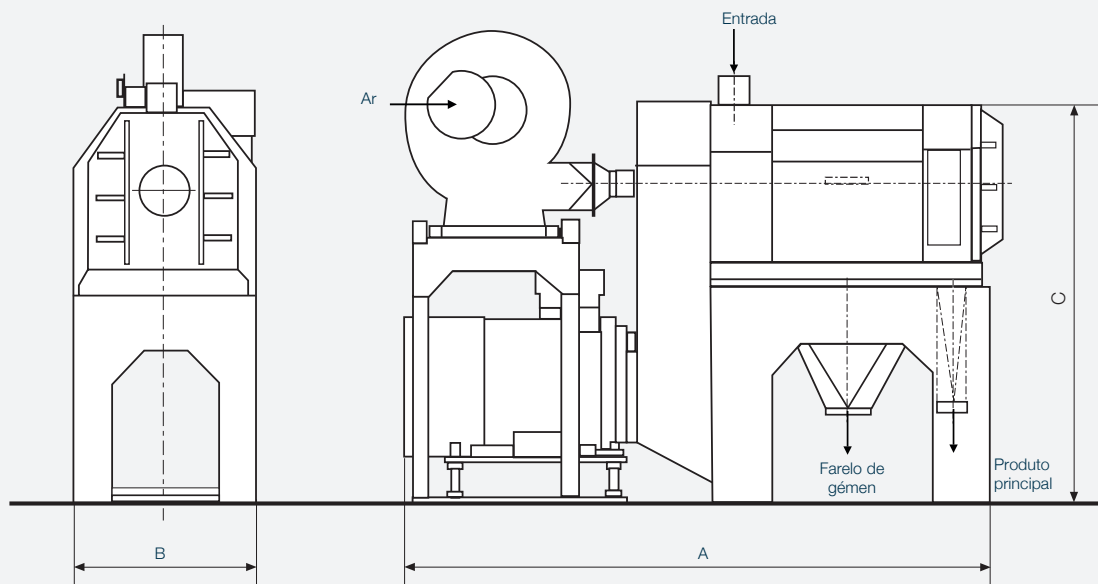
Partículas para cervejaria e aperitivos

- degerminação a seco com máx. rendimento e baixo teor de gordura
- sem secagem do farelo de gérmen

Especificações técnicas, dimensões

MHXM		
A	mm	2500–2585
B	mm	800
C	mm	1707
Capacidade *	t/h	3.0–6.0
Motor	kW	55–75
Fan	kW	3
Fan	m³/min	35

A capacidade depende da variedade de milho e da intensidade do processo.



Bühler

Rua Dona Francisca, 8300
Perini Business Park - Bloco M - Distrito Industrial
89219-600 Joinville - SC Brasil
T +55 (47) 3027 8200
F +55 3027 8299
buhlergroup.com

