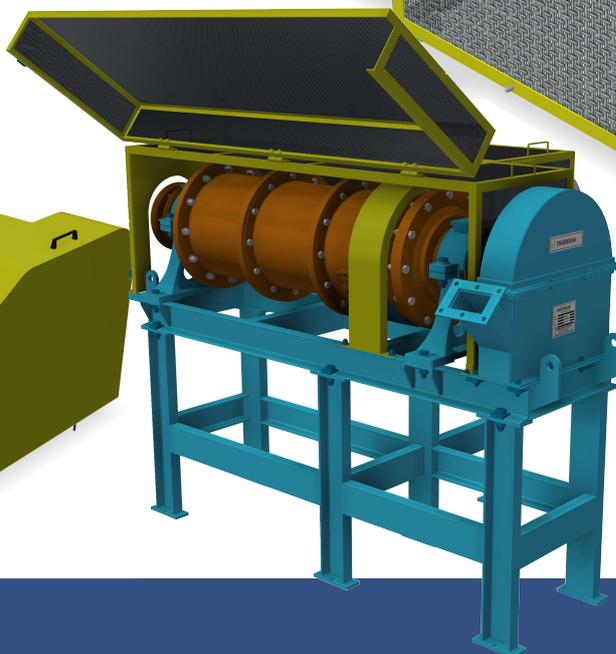
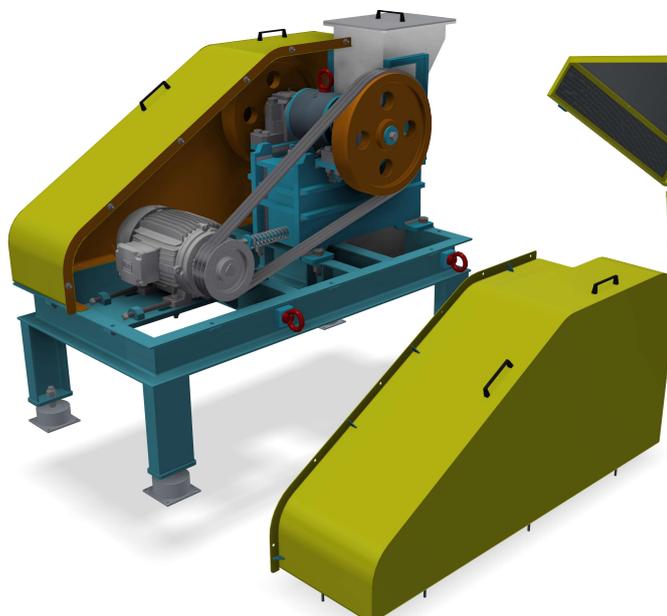
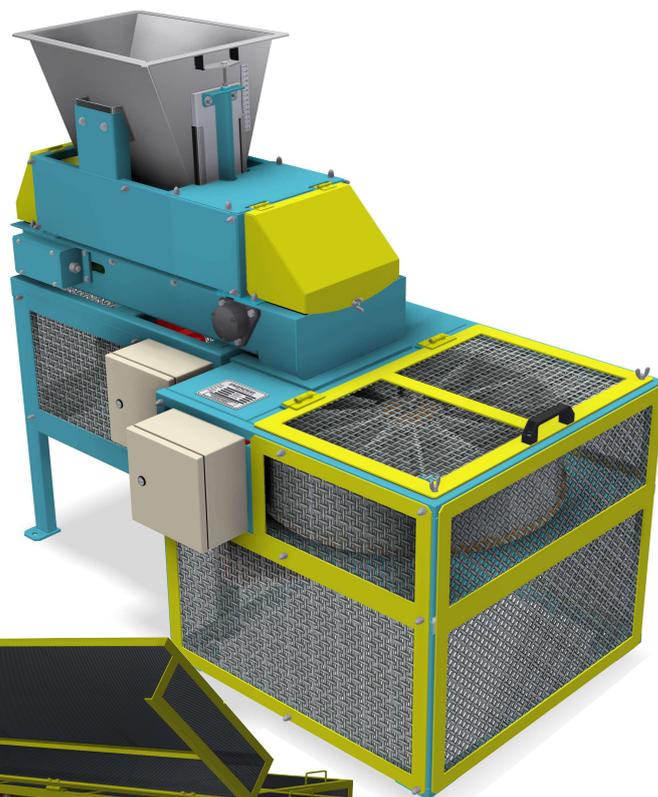


engendrar
Tecnologia produzindo soluções

Catálogo
Técnico



Laboratório

A ENGENDRAR projeta e fabrica equipamentos para laboratório com elevado padrão de qualidade para atender às mais diversas especificações de seus clientes. São equipamentos robustos, de baixa manutenção e de longa vida útil. São fornecidos padronizados ou podem ser alterados para atender às necessidades de cada cliente.

Laboratório

Alimentadores de Correia

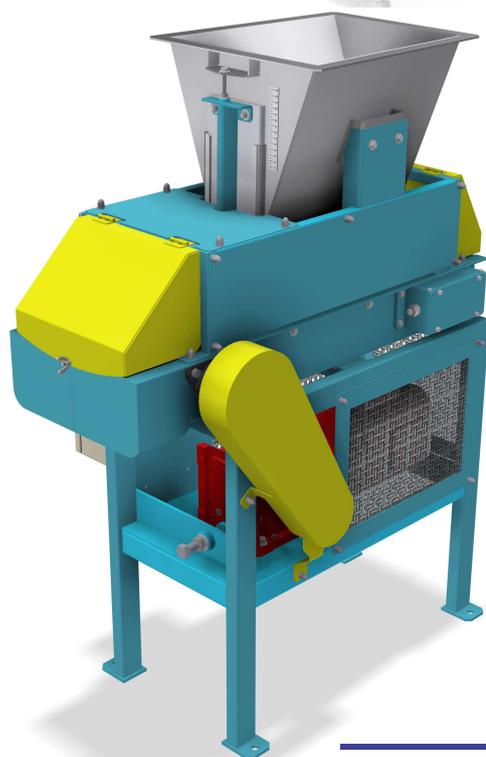
Os Alimentadores de Correia ENGENDRAR são empregados na retomada, por gravidade, de material a granel seco ou úmido. Aplicados em unidades de estocagem, silos ou pilhas, destinam-se a situações em que o fluxo uniforme e contínuo de material e o controle da retirada são parâmetros exigidos.

São compostos por uma correia contínua, suportada e guiada por roletes espaçadores. A correia é acionada por tambores em uma configuração, similar aos transportadores de correia.

Nos casos em que o material alimentado possui umidade e/ou tem a tendência de ser aderente, acrescenta-se um raspador no lado de retorno da correia.

Variáveis como abertura de comporta, variação da velocidade da correia por meio de variadores mecânicos, eletromagnéticos ou de frequência de rede são facilmente incorporadas aos equipamentos.

Os Alimentadores de Correia ENGENDRAR, da linha padronizada, são produzidos com larguras de 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm e 350 mm, sendo que o silo de alimentação tem capacidade variável conforme o fluxo de material. O ajuste de material é feito por meio de uma válvula-guilhotina para fluxos de até 1.000 kg/h, podendo ser superior em casos diferenciados do padrão.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Altura	de 1.200 mm até 1.600 mm
Largura	de 380 mm até 500 mm
Comprimento	de 1.025 mm até 1.160 mm
Descarga	de 20-70 kg/h até 200-500 kg/h
Potência do Motor	0,25 cv ou 0,5 cv
Peso	de 92 kg até 160 kg
Largura da correia	150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mmm

* As informações de potência, dimensões e peso dos equipamentos informadas acima, poderão ser alteradas conforme os dados de processo e projeto de cada cliente.