

## **Reimelt expande sua linha de misturadores**

Rödermark/Germany, Junho 2010. **No processo de produção de alimentos existem várias tarefas de mistura. Para estas são usados diferentes tipos de misturadores. Para satisfazer às necessidades dos clientes, Reimelt - fornecedora de sistemas tecnológicos de processo para o manuseio de matérias primas em pó, viscosas ou líquidas - ampliou sua gama de produtos introduzindo um modelo adicional, o HMF - Misturador Horizontal para a Indústria Alimentícia (Horizontal Mixer for the Food Industry).**

Na indústria química e de plásticos o nome Henschel é internacionalmente sinônimo de competência em tecnologia de mistura. Esse know-how veio ao encontro das necessidades da indústria alimentícia resultando no desenvolvimento do novo Misturador Horizontal Reimelt, que será comercializado pela divisão Food Technology e fabricado pela Henschel Mixing Technology em Kassel, Alemanha.

Pelo seu desenho, o Horizontal Mixer garante homogeneização otimizada de materiais secos de livre fluxo de diversas densidades, desde misturas suaves com baixo consumo de energia até processos intensivos. As ferramentas de mistura foram desenhadas em forma condizente às tarefas, seja do tipo pás de arado ou pás inclinadas.

O modelo compacto e de alturas variáveis da estrutura base garantem fácil instalação do misturador - inclusive em espaço restrito.

Descarga rápida e total é assegurada através da boca de descarga com válvula de limpeza pneumática bem como posicionamento das peças do misturador.

O misturador não possui espaços mortos ou componentes desmontáveis na área do produto. Uma grande boca de inspeção permite fácil limpeza, conforme requerimentos estipulados pela indústria alimentícia.

O Horizontal Mixer pode operar individualmente ou como componente integrado em um sistema de mistura.

### **Opções e desenho especial:**

- Inversor de frequência para velocidade de rotação variável das ferramentas de mistura
- Projeto conforme normas 94/9/EG (ATEX) para aplicação em zona 22, categoria 3
- Medição de líquidos com lança de alimentação, integração mediante dispositivo contra aglomeração (cortador/picador)
- Funil de descarga com rosca de extração
- Interface desde os controles da unidade até o centro do controle central via MPI-Bus ou Profi-Bus - outros conceitos de percurso sob consulta
- Atuação pneumática ou elétrica da tampa e descarga sob consulta



Picture 1+2: Reimelt HorizontalMixer for the Food Industry  
(model sizes: 500 to 3,500 liters)

Contact:  
Lake of ConSens  
Werbeagentur und Neue Medien GmbH  
Pressestelle  
Jessica Büttner  
Messenhäuser Straße 37-45  
63322 Rödermark  
Tel. 06074 691-370  
buettner.jessica@reimelt.de