

MISTURADOR DUPLO EIXO DE ZONA FLUIDIZADA MXZF



Aplicação

Mistura e homogeneização de pós de forma rápida e “gentil” com os produtos, por fluidização e cisalhamento. Permite a mistura em várias etapas e inclusive com a adição de líquidos e gorduras sólidas, podendo ser equipado com intensificadores para agilizar a dispersão.

Os bocais para carregamento podem ser dimensionados para atender ao layout da instalação, permitindo a adição automatizada dos ingredientes,

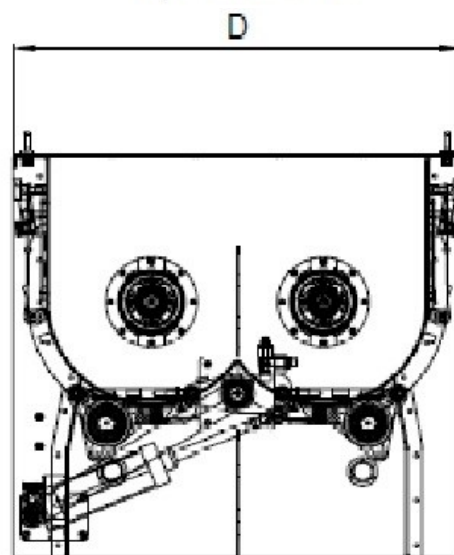
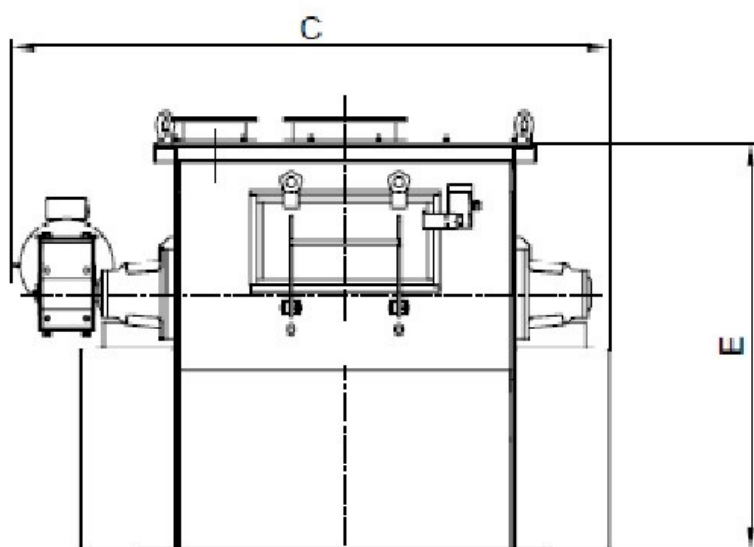
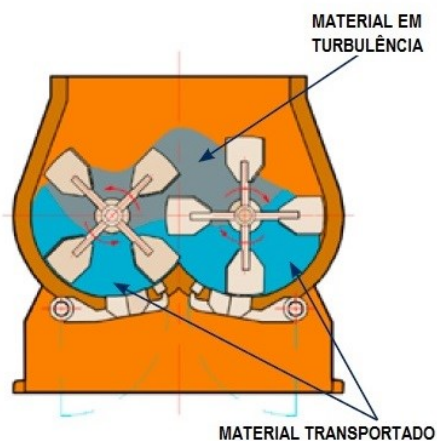
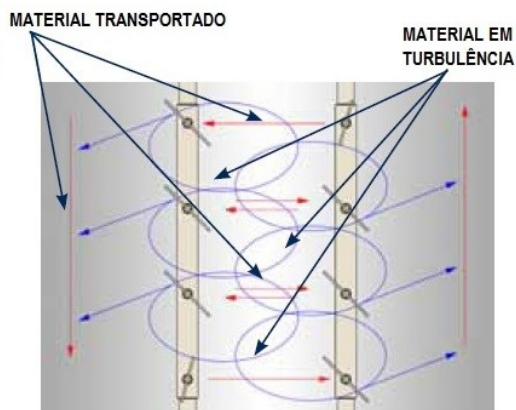
Construção

Os mancais são dotados de prensa gaxetas e pressurizados para impedir a entrada de materiais sólidos e desgaste dos mesmos. Todas as partes em contato com o produto podem ser fabricadas em aço inox AISI 304 ou AISI 316.

A válvula de descarga é de acionamento pneumático e de abertura plena. A face interna se encaixa perfeitamente no corpo do misturador, evitando a retenção de material e facilitando a limpeza.

Vantagens

- ⇒ Rápida homogeneização dos pós (15 ~ 60 seg)
- ⇒ Baixa energia transferida ao produto final
- ⇒ Possibilidade de injeção de líquidos
- ⇒ Possibilidade de injeção de gordura sólida com uso de intensificadores
- ⇒ Facilidade de Acesso e limpeza
- ⇒ Possibilidade de instalar tomador de amostra
- ⇒ Permite melhor controle de qualidade da mistura



MODELO	DIMENSÕES			Volume Nominal (Litros)	Volume Útil Mín. (Litros)	Volume Útil Máx. (Litros)
	C	D	E			
	(mm)	(mm)	(mm)			
MXZF 120	1.484	1.059	1.004	120	48	168
MXZF 250	1.784	1.363	1.104	250	100	350
MXZF 500	1.630	1.835	1.630	500	200	700
MXZF 1000	2.036	2.170	2.036	1.000	400	1.400
MXZF 2000	2.373	2.662	2.373	2.000	800	2.800
MXZF 3000	2.556	2.933	2.556	3.000	1.200	4.200
MXZF 4000	2.766	3.266	2.766	4.000	1.600	5.600