

VOLKAN

MISTURADORES ABERTOS LINHA MCA

ROBUSTO, COMPACTO E EFICIENTE

Presentes em grande parte das Indústrias de processamento de elastômeros, os Misturadores Abertos de Cilindros, também conhecidos com Moinhos Abertos, tem como principais funções realizar a homogeneização, plastificação, laminação e incorporação de misturas. Os Misturadores MCA fabricados pela Volkan, tem como principais características a robustez, eficiência, otimização da dimensão e a qualidade nos componentes utilizados, contando com componentes das marcas como SEW, Siemens, Timken, SMC, entre outros.

Características	MCA-L	MCA-700	MCA-1000	MCA-1500	MCA-2100
Potência	2 x 3kW	18,5kW	37kW	110kW	18,5kW
Diâmetro dos Cilindros	Ø150mm	Ø300mm	Ø400mm	Ø550mm	Ø665mm
Largura Útil dos Cilindros	350mm	700mm	1000mm	1500mm	2100mm
Relação de Rotação entre Cilindros	Variável	1:1,27	1:1,27	1:1,24	1:1,2
¹ Velocidade Periférica (Frontal)	< 16m/min	< 14,5m/min	< 18,5m/min	< 25m/min	< 29m/min
² Perfuração dos Cilindros	Periférica	Câmara Central	Câmara Central	Câmara Central	Câmara Central
³ Revestimento da Superfície	Cromo-duro	Coquilhado	Coquilhado	Coquilhado	Coquilhado
Peso Aproximado (Standard)	1.600kg	3.800kg	7.000kg	20.500kg	34.000kg

¹Dados referentes à velocidade em 60Hz;

²Consultar os tipos de perfuração para circulação de fluidos térmicos disponíveis;

³Consultar os tipos de revestimento superficial disponíveis.

OPCIONAIS:

- Stock Blender (Homogeneizador de Misturas);
- Sistemas de Corte Longitudinal;
- Sistemas de Controle de Processos;
- Cilindros com Refrigeração Periférica;
- Regulagem de Abertura e Fechamento Motorizado/Hidráulico;
- Guias de Mistura com Regulagem de Aproximação;
- Sistemas de Lubrificação Contínua;
- Customizações Conforme Necessidades do Cliente.



IHM para Controle de Processos, disponível nas versões com inversor de frequência.