

VOLKAN

MISTURADORES INTERNOS LINHA MRT

Os Misturadores Internos têm como principal função realizar a mistura por homogeneização e cisalhamento dos compostos presentes nas receitas dos mais variados tipos de elastômeros em uma câmara fechada, por meio de rotores que se movem em rotações opostas, com uma folga tangencial específica. Os Misturadores Internos de Rotores Tangenciais Volkan, têm como principais características a eficiência em troca térmica, excelente sistema de vedação radial e avançados níveis de controle, que juntos proporcionam elevados índices de repetibilidade entre bateladas.

Características	MRT-L	MRT-25	MRT-40	MRT-100	MRT-150
¹ Potência	2x11kW	45kW	75kW	262kW	370kW
¹ Volume Útil da Câmara	1,6 litros	27 litros	42 litros	102 litros	150 litros
² Capacidade de Carga	1,28 litros	21,6 litros	33,6 litros	81,6 litros	120 litros
Rotação dos Rotores	50 a 240rpm	< 32x28rpm	< 36x31rpm	< 40x36rpm	< 39x35rpm
³ Pilão	Pneumático	Pneumático	Pneumático	Pneumático	Pneumático
Comporta	Pneumático	Pneumático	Pneumático	Hidráulico	Hidráulico
Peso Aproximado (Standard)	1.850kg	3.500kg	6.000kg	17.500kg	25.000kg

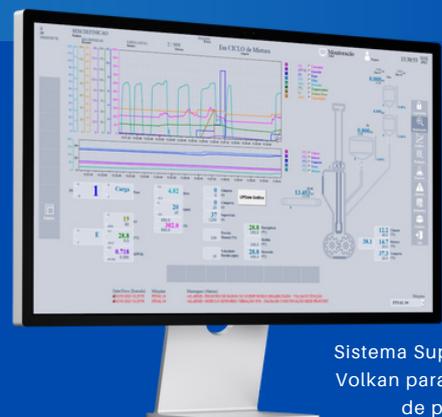
¹Dados referentes à misturadores com rotores de 02 hélices;

²Dados referentes utilizando fator de enchimento 0,8;

³Todos os modelos possuem a opção de utilizar pilão com acionamento hidráulico.

OPCIONAIS:

- Rotores de 04 hélices;
- Sistemas de lubrificação automáticos;
- Unidades de tratamento térmico de água;
- Sistemas de controle proporcional de refrigeração;
- Dosadores e injetores de óleo de processo;
- Stock Feeder;
- Guilhotinas para fardos de borracha;
- Plataformas de sustentação e operação;
- Customizações conforme necessidades do cliente.



Sistema Supervisório Volkan para controle de processos.