

MEMORIAL DESCRITIVO

Misturador planetário, 2 eixos misturadores, com reservatório número SAV18-06 de capacidade 500 L, aplicável em áreas classificadas à prova de explosão, customizado para aplicação em blanquetas offset, utilizado para diluição, mistura e homogeneização da borracha com solvente, aplicado no processo de preparação do material para etapa de aplicação da borracha sob o tecido, controle operacional via display, conectividade para monitoração remota do processo, potência de 15 kw, 380v, 50 hz. Função de seleção de 5 receitas de mistura através de display, medição de temperatura, sistema de agitação para mistura das receitas, customizada para homogeneização adequada a aplicação de blanquetas, conexão de entrada para dosagem de solvente, bandeja de entrada para carregamento da borracha granulada, sistema de controle de temperatura através de chiller incorporado com interligação do console no recipiente. Norma de segurança com dispositivos de proteção mecânica e elétricos tais como: parada de emergência, rearme, bimanual e sensores de posição, alarme e segurança a prova de explosão com dispositivos com classificação Ex, permitindo aplicação do equipamento em ambientes classificados como área classificada. Equipado com válvulas Herion de controle de dosagem de solvente, completa, com todos seus pertences normais e necessários ao seu funcionamento.

Marca Draiswerke GMBH

Modelo FH500S

1. O QUE É?

Equipamentos para destinação na diluição, mistura e homogeneização da borracha com solvente.

1.1. Especificações:

Reservatório com capacidade de 500 L,

controle operacional via display,
conectividade para monitoração remota do processo,
potência de 15 kw, 380v, 50 hz.
Função de seleção de 5 receitas de mistura através de display,
medição de temperatura,
sistema de agitação para mistura das receitas,
customizada para homogeneização adequada a aplicação de blanquetas,
conexão de entrada para dosagem de solvente,
bandeja de entrada para carregamento da borracha granulada,
sistema de controle de temperatura através de chiller incorporado com interligação do console no recipiente.
Equipado com válvulas Herion de controle de dosagem de solvente
Norma de segurança com dispositivos de proteção mecânica e elétricos tais como:
parada de emergência, rearme, bimanual e sensores de posição, alarme e segurança a prova de explosão com dispositivos com classificação Ex, permitindo aplicação do equipamento em ambientes classificado como área classificada.

2. DESCRIÇÃO DO FUNCIONAMENTO

Ao adicionar a receita composta de borracha granulada e solvente, o equipamento realiza o processo industrial de mistura dos componentes.

3. FUNÇÃO DA MÁQUINA OU EQUIPAMENTO

Processo de mistura e homogeneização do material tipo borracha com solvente.

4. APLICAÇÃO

Aplicação em blanquetas offset, utilizado para diluição, mistura e homogeneização da borracha com solvente, aplicado no processo de preparação do material para etapa de aplicação da borracha sob o tecido no processo industrial.

5. ESPECIFICAÇÃO







