

## MEMORIAL DESCRITIVO

Misturador planetário, 2 eixos misturadores, com reservatório de capacidade 165 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 chave seletora, potência de 8 kw, 380v, 50 hz. Função 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 e sensores de posição, segurança a prova de explosão com dispositivos com classificação Ex, permitindo aplicação do equipamento em ambientes classificado como área classificada, completo, com todos seus pertences normais e necessários ao seu funcionamento.

Marca Draiswerke

Modelo FH165S

### 1. O QUE É?

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

#### 1.1. Especificações:

reservatório de capacidade 165 L,

aplicável em áreas classificadas à prova de explosão,

customizado para aplicação em blanquetas offset,

controle operacional via chave seletora, potência de 8 kw, 380v, 50 hz.

Função 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 e sensores de posição, 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









