

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Item:

- MODELO: *Injection valve* (1-16)
- MARCA: ECM

Descrição da mercadoria:

MÁQUINA DE VÁLVULAS DE INJEÇÃO.

Descrição Técnica da mercadoria:

APARELHO MECÂNICO UTILIZADO NO PROCESSO DE INFUSÃO DE RESINA NA PRODUÇÃO DE PÁS EÓLICAS, COMPOSTO POR VÁLVULAS DE SAÍDA E UMA CONTROLADORA LÓGICA PROGRAMÁVEL (CLP). O EQUIPAMENTO OPERA COM UM FLUXO MÁXIMO DE RESINA DE 25 KG/MIN E UM FLUXO MÁXIMO DE CATALISADOR DE 420 G/MIN. A FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO É DE 10°C A 50°C, ENQUANTO A TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO VARIA ENTRE -30°C E 70°C. A UMIDADE MÁXIMA PERMITIDA PARA OPERAÇÃO É DE 95%, E O ACIONAMENTO DAS VÁLVULAS É REALIZADO POR MEIO DE AR COMPRIMIDO. ITEM EMPREGADO EXCLUSIVAMENTE NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE BENS DE CAPITAL - PN 982127

Finalidade/Aplicação:

Durante a etapa de injeção de resina e endurecedor no processo de fabricação de pás de eólicas. O dispositivo é posicionado ao lado das máquinas de infusão (IM), é responsável mecânico pela abertura e fechamento das tubulações de resina e endurecedor que vão para o molde, em ordem programada. O dispositivo também transmite em tempo real sinais de pressão (nível de vácuo) para controle de processo e do fluxo de resina.

Condição do produto: USADO

VÁLVULA DE INFUSÃO

