

MEMORIAL DESCRITIVO DE EQUIPAMENTO USADO

Descrição do Equipamento:

O equipamento constitui em um túnel contínuo de lavagem industrial de roupas, marca Kannegiesser GmbH, modelo PowerTrans PT 50-20 BT, usado, fabricado em 2003, número de série 03.5077.039. O equipamento é destinado à lavagem contínua de artigos têxteis e é composto por tambor rotativo horizontal segmentado em 20 compartimentos interligados, com capacidade nominal de 50 kg de roupa seca por compartimento e diâmetro interno de 1.907 mm.

A construção do equipamento é em aço inoxidável, sendo constituído por tambor interno e externo, sistema de acionamento motorizado com controle de velocidade por inversor de frequência, sistema de alimentação de água, sistema de aquecimento por vapor, bombas de circulação, válvulas de entrada e drenagem, sensores de nível, sensores de temperatura, tanques de recuperação de água, painel elétrico e controlador lógico programável (PLC).

O processo operacional ocorre por meio da movimentação automática das cargas têxteis através dos compartimentos do tambor, onde são executadas as etapas de pré-lavagem, lavagem, enxágue e descarga. O equipamento possui controle automático dos níveis de água, temperatura e dosagem de produtos químicos utilizados no processo de lavagem.

O modelo possui o sistema DryTransfer, no qual a carga é transferida entre determinadas etapas do processo com drenagem prévia da solução de lavagem, e de sistema de recuperação e reutilização de água por meio de tanques integrados ao equipamento.

A alimentação elétrica é trifásica, com tensão de 400 V e frequência de 50 Hz.

O equipamento destina-se exclusivamente ao processamento industrial de roupas e outros artigos têxteis em lavanderias industriais, hospitalares, hoteleiras e similares.

APLICAÇÃO: Equipamento utilizado na linha de lavagem de roupas da lavanderia industrial, hospitalar, hoteleira e serviços.

NCM : 8450.20.10



