Foulard Vertical TC 2030

O Foulard Vertical TC 2030 é um aparelho destinado a projetos laboratoriais para trabalhos de pesquisa, desenvolvimento e acabamento de cores, e também para o controle de qualidade.

O Foulard é indicado no tingimento por impregnação, procedimento no qual o tecido é impregnado uniformemente com uma solução ou dispersão do corante, em posição vertical com tina de impregnação.

Operação:

O teste consiste em impregnar e espremer tecidos. O tecido é impregnado uniformemente na largura e no comprimento pela ação de cilindros pneumáticos que mantém o tecido sob pressão, regularizando a quantidade de líquido impregnado.

A pressão que se aplica é determinada por uma taxa de expressão ou de absorção. A taxa de absorção da umidade exprime a quantidade de água que uma fibra retém e a taxa de expressão exprime a quantidade de banho que a amostra absorve.

Características:

- Velocidade: 0,2 -10 m/min

- Alimentação: 220V – 60Hz

- Potência: 250W

- Dimensões: Comprimento: 840 mm – Largura: 680 mm – Altura: 1450 mm

- Peso: 61 kg

Outras características:

- Diâmetro do rolo: 130 ± 1mm

- Largura do rolo: 420mm

- Grau de absorção (pick-up): 40-80%

- Rolos revestidos com borracha NBR de alta resistência contra o ataque de produtos químicos e longa vida útil

- O controle da pressão é exercido de modo individual de cada lado do cilindro e ajustável por controle infinitamente variável e monitorado por manômetros calibrados

- Sistema de lavagem com água incorporado para maior facilidade na limpeza ao final de cada operação

- Possui sistema de ar comprimido com pistola de ar de ponta fina, que permite a secagem e eliminação de resíduos sólidos em qualquer ponto do equipamento

- Acabamento de aço de fácil limpeza

- Velocidade de alimentação do tecido por inversor de frequência

Acessórios e insumos (obs. Nem todos os itens citados neste tópico acompanham o aparelho. Consulte-nos para mais informações):

- Laterais de teflon