



**máquina
AUTOMÁTICA**

**LIMPEZA DE TELAS
RECUPERAÇÃO DO SISTEMA**

máquina automática DE LIMPEZA DE TELAS E RECUPERAÇÃO DO SISTEMA

ECO-TEX LIMPEZA DE TELAS

Descrição

A Eco-Tex da M&R automatiza e simplifica o processo de limpeza da tela inteira e lida com telas de até 132 x 97 cm. No processo de limpeza, a Eco-Tex reduz o impacto ambiental e custos operacionais por recirculação dos produtos químicos utilizados na limpeza. O utilizador tem a opção de remover a tinta, deixando a emulsão intacta, ou de uma limpeza completa da emulsão e de outro resíduo que se encontra nas telas. Uma vez limpas, a Eco-Tex enxagua as telas com um jacto de alta pressão. Possibilidade de lavagem de ambos os lados da tela, simultaneamente, acelerando assim o processo de limpeza. Todo o procedimento tem lugar num único ciclo automático e numa única câmara. Um transportador eléctrico envia as telas sujas para dentro da câmara e encaminha as telas para fora quando finalizada a limpeza. Os solventes são automaticamente bombeados de volta para o tanque de retenção após cada ciclo de limpeza, reduzindo a utilização química e consequentemente o impacto ambiental como também reduz os custos da operação. Eco-tex também é modular. Uma câmara adicional pode ser adicionada para lidar com lavagem de tinta numa câmara de recuperação e limpeza de tela na outra. A abordagem de duas câmaras aumenta capacidade de produção. Uma única câmara da Eco-Tex pode limpar até 100 telas por turno (com base em duas telas por ciclo). Uma versão de dupla câmara pode duplicar os resultados. A Eco-Tex oferece um centro de controlo sobre todas as operações, e inclui a funcionalidade de auto-diagnóstico completo. O formato compacto da máquina torna-a fácil de transportar. Construída em aço inoxidável minimiza a manutenção e garante uma duração longa e produtiva. Baixos custos operacionais, características versáteis e preços competitivos fazem da Eco-Tex o complemento ideal para serigrafia.

| | ECO-TEX |
|------------------------------|--|
| Medida Max. de Tela | 132 x 97 x 5 cm |
| Requisitos eléctricos | 208/230 V, 3 ph, 35 A, 50/60Hz, 7 kW 380/415 V, 3 ph, 19 A, 50/60Hz, 7 kW |
| Requisitos de saída | 15.2 cm: 8498 l/min (300 cfm) |
| Consumo de Ar @ 6 bar | 850 l/min (30 cfm) |
| Dimensões | 640 x 117 x 224 cm |
| Peso | 681 Kg |