DPX3100 – Sistema de extração de fumo

Quer utilize um sistema de codificação a laser CO_2, fibra ou UV para os requisitos de codificação da sua produção, a instalação da extração de fumo é essencial para salvaguardar as melhores condições de funcionamento.

O compacto **DPX3100** é perfeito para aplicações de codificação a laser de serviços leves a médios uma vez que, ao filtrar fumos e partículas de pó, contribui para manter uma área de funcionamento sem pó e uma qualidade de marcação contínua.



Apanha partículas, fumos e gases do processo de laser

A utilização do sistema de extração **DPX3100** na sua linha de produção ajuda a melhorar o desempenho do produto e a eficácia operacional do equipamento (OEE) do seu codificador a laser da Domino:

- Os contaminantes invisíveis a olho nu são filtrados da atmosfera do local de trabalho.
- O seu equipamento fica protegido durante mais tempo e tem um desempenho mais fiável.



DPX3100 – O extrator da sua eleição

- Ao manter a lente do laser limpa, ajuda a garantir um código de qualidade elevada durante as tiragens.
- Simples de controlar com um interface intuitivo.
- Função inteligente de automonitorização e diagnóstico: o estado é apresentado no ecrã e os alarmes alertam para eventuais problemas.
- Monitorização independente do desempenho de cada filtro e identificação dos filtros a substituir e da altura em que precisam de ser substituídos.
- O controlo automático do fluxo de ar mantém o fluxo de ar definido independentemente do estado do filtro.

www.domino-printing.com/pt

Domino. Do more.

Sistema de filtros premium

O sistema de filtros do **DPX3100** foi concebido para proporcionar um desempenho fiável e um tempo de funcionamento elevado. O processo de filtragem de três fases oferece um nível elevado de proteção. Os níveis dos filtros são monitorizados individualmente e emitem um alerta quando é necessário trocar um filtro.

A cassete pré-filtro premium é de troca fácil



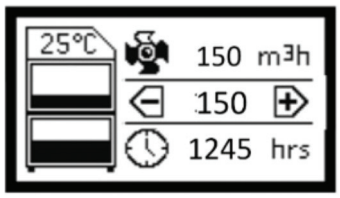
A pressão do filtro principal (HEPA) tem uma monitorização contínua para garantir a filtragem de partículas e um funcionamento seguro



Funcionamento inteligente

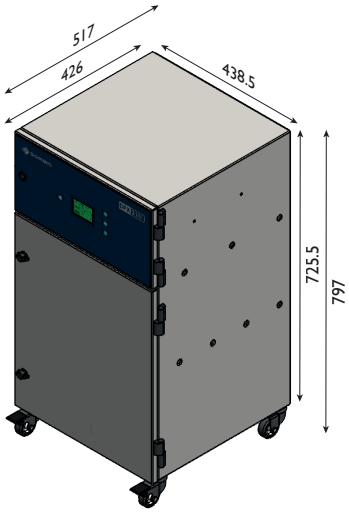
O interface intuitivo apresenta informação do estado do sistema em tempo real.

- A automonitorização e o diagnóstico do estado do filtro, do fluxo de ar, da temperatura e do motor permitem que o sistema alerte para os problemas antes que estes se transformem em tempo de inatividade.
- Beneficie de uma encomenda de consumíveis despreocupada e de preços fixos através do serviço **SafeSupply** da Domino.
- Com os nossos pacotes **SafeGuard**, tem acesso a garantia alargada, assistência presencial de elevada qualidade e a orientações fornecidas remotamente pelos nossos técnicos através da tecnologia de realidade aumentada.



Especificações técnicas do **DPX3100**

Fluxo de ar (máximo)	275 m³/h
Fonte de alimentação	Multivoltagem de 100–230 V +/- 10% CA monofásica
Tubo	Kit de tubos de 4 m incluído
Classificação sonora	<65 dBA a 150 m³/h sem mangueira
Temperatura de funcionamento	5–45 °C
Humidade de funcionamento	máx. 80% a 31 °C máx. 50% a 40 °C
Taxas de produção	até 15 000 códigos/hora
Certificação	CE, REACH e RoHS (incluindo China), UKCA, UL, CB (Índia, China)
Armário e comando	
Dimensões do armário	A 797 mm, L 438,5 mm, P 517 mm
Peso do armário	49,6 kg sem os filtros; 54,5 kg com os filtros
Material do armário	Aço inoxidável
Proteção contra penetração	IP44
Sistemas de monitorização	Filtro: monitoriza os níveis de bloqueio e pressão de cada filtro de forma independente Temperatura: deteção e prevenção de eventos térmicos
Interface gráfico do utilizador (GUI)	Intuitivo com ícones internacionalmente reconhecidos; informações rápidas de estado e alertas do sistema
Filtros	
Pré-filtros	Filtro de caixa de pregas profundo F8
Filtro principal	Carbono + HEPA Padrão



FALE COM UM ESPECIALISTA

Contactos: **vendas@domino-portugal.com**
Telefone: +351 229 866 660
Website: www.domino-printing.com/pt

Todos os valores em termos de desempenho e alegações citados no presente documento foram obtidos sob condições específicas e apenas poderão ser repetidos sob condições semelhantes. Para obter detalhes específicos do produto, deve entrar em contacto com o seu Consultor Comercial da Marque TDI/Domino. O presente documento não faz parte de quaisquer termos e condições celebrados entre si e a Domino.