CABINE DE FLUXO LAMINAR

FT 3012

Uma configuração para sua aplicação laboratorial.



PAINEL FRONTAL

Dois manômetros analógicos identificados para filtro superior e inferior.

ÁREA DE TRABALHO

Superfícies metálicas com acabamento inox e faixas perfuradas visíveis nas referências.

COMANDOS

Acionamento principal e quatro comandos frontais. Funções a confirmar na configuração ofertada.

ACESSO FRONTAL

Visor transparente com barra frontal; configuração e curso de abertura a confirmar.

Imagem de apresentação tratada digitalmente a partir do equipamento fotografado. Conferir detalhes da configuração final.

Solicite a configuração para seu processo
vendas@fluxotecnologia.com.br · (21) 97630-4031

Informações técnicas e seleção

A página consultada apresenta a família de capelas, sem ficha técnica numérica da FT 3012. Os itens abaixo distinguem identificação visual de parâmetros ainda não confirmados.

Parâmetro	Informação disponível / confirmação necessária
Modelo	FT 3012 — identificação presente no equipamento fotografado.
Construção	Gabinete branco e área de trabalho com acabamento inox visíveis; confirmar materiais e grau do aço.
Monitoramento	Dois manômetros analógicos: filtro superior e filtro inferior. Confirmar faixas e critérios de leitura.
Acesso / comandos	Visor frontal transparente e comandos visíveis. Confirmar funções, iluminação, UV e intertravamentos.
Direção do fluxo / classificação	Confirmar orientação do fluxo, arquitetura e classificação aplicável.
Filtragem	Confirmar tipo/classe, eficiência, dimensões dos filtros e método de ensaio.
Vazão / velocidade do ar	Informar m³/h e m/s, tolerâncias e condições de medição.
Dimensões / peso	Informar L × P × A externas e úteis, em mm; peso seco, em kg.
Alimentação / potência	Informar tensão, fases, frequência, corrente e potência total.
Exaustão / instalação	Confirmar conexão superior, diâmetro, vazão, requisitos de duto e espaço de manutenção.
Validação / documentação	Informar ensaios executados, critérios de aceitação, relatórios e manual fornecidos.

Defina a aplicação antes de escolher

Informe materiais manipulados, riscos envolvidos, processo, local de instalação e necessidades de exaustão. O escopo de proteção de amostras, operador e ambiente deve ser confirmado para esta configuração; a imagem e o nome “fluxo laminar” não comprovam contenção biológica ou química.

Fonte: página da família consultada em 05/10/2026 e fotos originais fornecidas por Jorge. Dados numéricos e classificação não inferidos da imagem. A aprovação técnica é necessária antes da publicação como ficha definitiva.