

CABINES DE PESAGEM E AMOSTRAGEM

LNT -CPAFUV

As **Cabines de Pesagem e Amostragem de Fluxo Unidirecional Vertical - LNT-CPAFUV LINTER FILTROS** foram projetadas para manter a área de trabalho e operador totalmente protegidos. Evita a suspensão de partículas no momento do trabalho executado.

Modelo

LNT-CPAFUV

Características

- Este equipamento trabalha em pressão negativa que evita a fuga do ar contaminado.

Gabinete

- Fabricado em chapa de inox AISI 304 escovado super finish antirreflexo ou chapa de alumínio naval e pintura epóxi eletrostática na cor branca.

Área de Trabalho

Projetado para trabalho classe 100 (ABNT NBR 13700) e classe 5 (ISO 14.644-1).

Segurança

- Dispositivo de segurança audiovisual para alertar o operador quando o motor ou inversor estiver com falha na operação.

Opcionais

- Manômetro para medida diferencial de pressão do filtro absoluto (Dwyer Minihelic II);
- Alarme com indicação de saturação do filtro absoluto (Dwyer Minihelic II).

Especificações Técnicas

- Dimensões de acordo com a necessidade do cliente (L x A x P - Largura x Altura x Profundidade).

Descrição do Equipamento

- O equipamento possui interruptores LIGA/ DESLIGA através de duas chaves (Motor e lâmpada);
- Baixo nível de ruído < 68dB;
- Velocidade do ar 0,45 m/s \pm 0,05% com desvio padrão < 15%, de acordo com parâmetros exigidos pela norma;
- Regulagem de velocidade (Feita através de inversor de frequência) para manter o desempenho do filtro absoluto (Saturação);
- Tomada auxiliar interna.

Dados Técnicos

- Tensão elétrica monofásica: 220V - 50 / 60 Hz, protegida por disjuntores e fusíveis compatíveis;
- Ventilador tipo sirocco com acoplamento direto a um motor trifásico;
- Lâmpada LED com variação de potência de acordo com o modelo.

Filtros

• PRÉ-FILTRO

- Pré-filtro classe G4 sintético plissado e emoldurado (ABNT – 16101:2012);
- Pré-filtro tipo bolsa, classes F7, F8 ou F9 (ABNT – 16101:2012).

• FILTROS

- Filtros absolutos HEPA, classe H13 / H14 (NORMA EUROPÉIA EN 1822), com eficiência de 99,95 a 99,995% para partículas 0,3 μ .

