

# CABINE INDUSTRIAL

## **APLICABILIDADES**

Cabine recomendada para diversas aplicações, especialmente para manipulação de produtos agressivos como solventes e ácidos. Oferece proteção ao produto com fluxo de ar unidirecional sendo que todo o ar é exaurido para fora do ambiente em que se encontra instalada. O ar contaminado passa por um tratamento durante o processo de exaustão.

## **ESTRUTURA**

Área externa construída em MDF BP Ultra, com proteção contra umidade, cupins e bactérias, revestido em laminado melamínico liso. Internamente o revestimento é em epóxi, que é uma resina laminada altamente resistente a ácidos, solventes e é aditivada para garantir a não propagação do fogo. É formulada de acordo com as necessidades de resistência química exigidas e pigmentada na cor indicada no projeto.

## **ESTRUTURA METÁLICA**

Em aço revestida com pintura Epóxi.

## **BOX INTERNO**

Fabricado em MDF BP Ultra, revestido com tinta Epóxi.

## **TAMPO**

Fabricado em MDF BP Ultra, revestido com tinta Epóxi.

## **JANELA**

Tipo guilhotina com contrapeso permitindo ajustar abertura em qualquer ponto. Construída com vidro temperado 8mm incolor reforçado, permitindo excelente visualização do interior, resistência aos solventes e fácil limpeza.

## **PAINEL DE COMANDO**

Eletrônico para acionamento do motor tipo liga/desliga com lâmpada piloto e da luminária.

## **LUMINÁRIA**

Lâmpada fluorescente instalada no compartimento superior totalmente vedado e isolado da área de trabalho.

## **SISTEMA DE EXAUSTÃO**

Conforme projeto.

## **MOTOR**

Trifásico, instalado na área externa da sala.

## **TOMADAS ELÉTRICAS**

110/220v.

## **ARMÁRIO**

Independente e não é estrutural a cabine, com sistema de rodízio para facilitar manutenção.

## **ACESSÓRIOS**

Bojo, nuca fixa com comando a distância e bico GLP com comando a distância.

## **OPCIONAIS**

## **BOX INTERNO**

Revestido em vários materiais, como Aço Inox AISI 304 ou 316, granito, superfície sólida mineral (Corian®) ou cerâmica anti-ácida.

## **TAMPO**

Em vários materiais, como Aço Inox AISI 304 ou 316, granito, superfície sólida mineral (Corian®) ou cerâmica anti-ácida.

## **ARMÁRIO**

Corta-fogo.

## **BICO**

Ar comprimido, comando a distância.

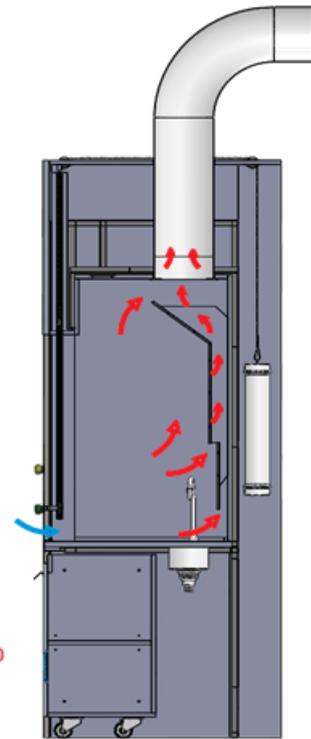
## **VÁLVULAS**

De bloqueio para comando a distância com sistema de segurança “aperta/gira”

<b>MODELO</b>	<b>LARGURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>PROFUNDIDADE</b>
<b>CI 1000</b>	<b>1000mm</b>	<b>2600mm</b>	<b>990mm</b>
<b>CI 1200</b>	<b>1200mm</b>	<b>2600mm</b>	<b>990mm</b>
<b>CI 1500</b>	<b>1500mm</b>	<b>2600mm</b>	<b>990mm</b>



**CI - CABINE INDUSTRIAL**

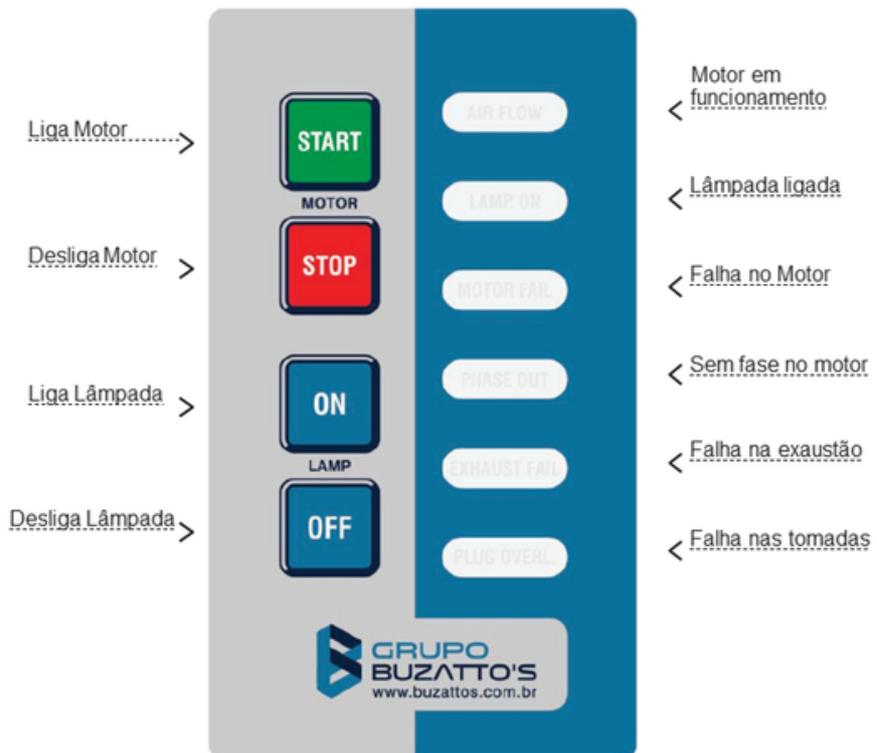


**FLUXO DE AR**

- Ar ambiente
- Ar contaminado
- Ar limpo

**PAINEL DE COMANDO**

O painel de comando é um controlador moderno e inteligente que comanda todas as operações da Cabine Industrial





**GRUPO  
BUZATTO'S**