

Cavalete Filtrante IBR 3U/4U

Código: 3106555



O Cavalete Filtrante IBR foi desenvolvido para realizar a filtragem do ar proveniente de compressores de linha, garantindo a qualidade do ar respirável e sua distribuição eficiente de acordo com o número de usuários conectados.

Principais funções:

Filtrar impurezas do ar, como óleo, partículas sólidas, vapores orgânicos, umidade e odores.

Regular a pressão do ar, garantindo que os usuários recebam um fluxo seguro e confortável.

Distribuir o ar para vários usuários ao mesmo tempo (modelos 3U ou 4U, para três ou quatro usuários), com conexões seguras via engate rápido de dupla trava.

- **Distribuição de ar conforme a necessidade** (até 4 usuários);
- **Regulador de pressão com manômetro integrado**, para controle preciso da pressão de saída;
- **Dreno automático**, responsável pela eliminação de água e óleo acumulados no sistema;
- **Filtro de carvão ativado (R.O. 500)**, que remove odores, impurezas do ar e vapores orgânicos.
- Vida útil estimada de até 500 horas, variando conforme as condições de uso e operação do sistema.
- **Umidificador com regulagem manual de gotejamento de água**, proporcionando maior conforto respiratório ao usuário;
- **Sistema de distribuição com engates rápidos de dupla trava**, que garantem segurança e agilidade na conexão dos respiradores;
- **Estrutura de suporte em aço**, com sistema de fixação para montagem em parede.



Compatível com os equipamentos:

- Conjunto Facial de Fluxo Contínuo - IBR FC
- Conjunto Facial de Pressão Positiva - IBR PP
- Equipamento Autônomo IBR Fenix Micro L

Ficha Técnica

Estrutura Corpo	Aço
Entrada de Ar - Espiga para Mangueira 3/8 com Porca Giratória	Latão Cromado
Regulador de Pressão	Alumínio/ Policarbonato/ ABS
Filtro de Carvão Ativado	Alumínio/ Aço
Agente Filtrante	Carvão ativado
Umificador	Alumínio/ Policarbonato/ ABS
Conexões	Latão Cromado
Tubos de Ligação	Latão Cromado
Tubo Distribuidor	Alumínio
Conexão da Mangueira de Linha de Ar - Engate Rápido Seguro - 3 ou 4 Saídas	Latão Cromado
Pressão de Trabalho	2 a 10 bar
Vazão Mínima por Usuário	120 l/min
Peso	8,7 kg
Dimensões (LAP)	460,95 x 357,61 x 224,05 mm

ACESSÓRIOS

Mangueira de ar comprimido de baixa pressão, confeccionada em borracha atóxica, diâmetro 3/8 com conexão padrão para conjuntos IBR FC e IBR PP, disponível nas seguintes medidas:

- 5 metros
- 10 metros
- 15 metros
- 20 metros
- 30 metros



Equipamento concebido conforme as orientações contidas na norma americana ANSI/ISEA Z358. 1-2009 e é fabricado de acordo com NBR 16291.

ibrbrasil.ind.br IBR - Compromisso com a segurança. Copyright © IBR. (Lei 9610 de 19/02/1998)