

# FRC

Duplo filtro regulador de ar  
com pré-filtro e coalescente



FRC-600

Ideal para  
Pintura



FRC-650

- Produto único no mercado. Equipamento compacto unindo filtro, coalescente e regulador de ar.
- Quatro saídas 1/4" NPS (válvulas com passagem plena), três reguladas e uma na pressão de linha.
- Saídas inclinadas a 45°, evitam dobramento das mangueiras aumentando a vida útil.
- Copo e corpo do filtro de alumínio, essencial nas áreas de pintura pois são resistentes aos solventes.
- Robusto, durável e de grande capacidade de ar.
- Botão resistente, permite fácil regulagem
- Desenvolvido e fabricado no Brasil.

# DEVILBISS

# FRC



1 Ao entrar no filtro, o ar é centrifugado pelo Defletor, empurrando parte do líquido e partículas sólidas para a parede do Copo.

2 O líquido condensado nesse primeiro estágio, escorre pelas paredes e se acumula no fundo do Copo.

3 O Dreno do lado direito é usado para escoar o líquido do primeiro estágio.

4 A seguir o ar passa pelo Pré-filtro, que retém os resíduos restantes, e segue para o Elemento Coalescente.

5 Os líquidos condensados entre o Pré-filtro e o Elemento Coalescente, escorrem e se acumulam no Reservatório.

6 O Dreno do lado esquerdo é usado para escoar o líquido do segundo estágio da filtração.

7 O Botão de Regulagem comanda a válvula reguladora, onde está o ar limpo e seco.

8 O Manômetro localizado no Corpo do filtro, indica a pressão do ar nas 3 saídas reguladas.

Quando for necessário alterar a regulagem da pressão de saída para um valor inferior ao que se está usando, o dispositivo de alívio automaticamente deixa escapar o ar contido na linha de saída, até que a pressão atinja o valor desejado.

Tipo de regulagem:

Rosca de entrada:

Roscas de saída nas válvulas:

Saídas reguladas:

Saída na pressão da linha filtrada:

Temperatura máxima de trabalho:

Pressão máxima de entrada:

Pressão regulável:

Capacidade:

Elemento filtrante:

Corpo e Copo:

Dispositivo de drenagem:

Diafragma

1/2" BSP

1/4" NPS(M)

3

1

80°C

175 psi (12,3 kgf/cm<sup>2</sup>)

0-125 psi (0-8,8 kgf/cm<sup>2</sup>)

100cfm

5 micra

Alumínio

Manual (FRC-600)

Automático (FRC-650)

EXCLUSIVO SUPORTE PARA  
PISTOLAS (OPCIONAL)



SGK  
600-PR

SGK  
600-BV

## FRC-600

Dois drenos manuais, do filtro e do coalescente.



## FRC-650

Manômetro no copo, indica pressão de linha

Dois drenos automáticos, do filtro e do coalescente.



Distribuidor:

# DEVILBISS

EQUIPAMENTOS PARA PINTURA LTDA

Administração e Fábrica:

Rua Carmo do Rio Verde, 144

CEP: 04729-010 | São Paulo - SP

Fone: (11) 5641-2776

Fax: (11) 5641-1256

[www.devilbiss.com.br](http://www.devilbiss.com.br)