

## Filtro de segurança

O filtro de segurança foi concebido como filtro absoluto para filtragem de ar em sistemas de ventilação.



O filtro de segurança é normalmente usado em aplicações de Alto Vácuo e é posicionado entre o filtro e a turbina para a proteger contra partículas maiores, no caso de uma eventual rutura do filtro principal.

A caixa é constituída por uma estrutura de aço soldada pintada com tinta azul RAL 5009.

O filtro de segurança está equipado com cartuchos de filtro da classe H13 de acordo com EN 1822 , instalados em caixas hermeticamente fechadas por portas aparafusadas. Flanges FL padronizadas.

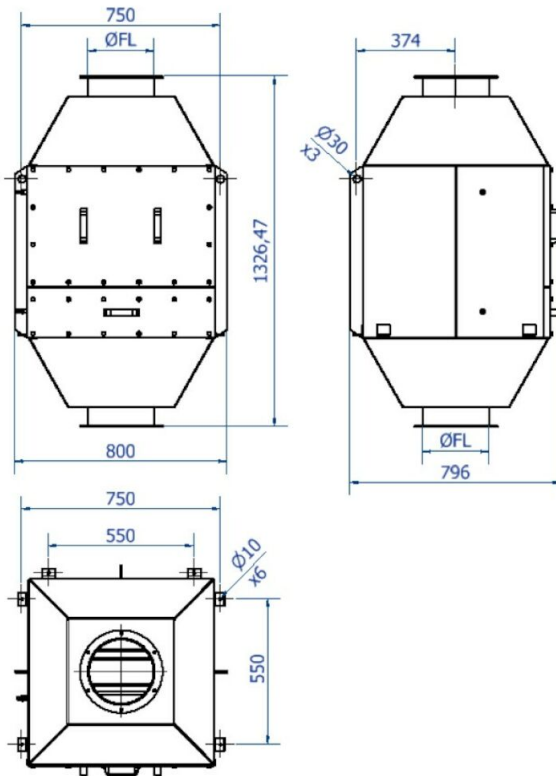
- Pode ser montado tanto na horizontal como na vertical

|  |                        |
|--|------------------------|
| Produto                                    | Filtro de segurança    |
| Instalação                                 | Exterior, Interior     |
| Material                                   | Painted steel RAL 5009 |
| Área Filtrante (m <sup>2</sup> )           | 22-44                  |
| Capacidade (máx. caudal m <sup>3</sup> /h) | 2700-5400              |
| Operating Temperature                      | Max. 80°C              |
| Connection                                 | FL                     |
| Nota                                       |                        |

# Filtro de segurança

| Descrição                       | diâmetro (mm) | Pressure drop (Pa)   | Modelo  |
|---------------------------------|---------------|--|---------|
|                                 | 180           | Queda de pressão inicial = 275; Queda de pressão final = 650 | 7943077 |
| Filtro de segurança FL200 / H13 | 200           | Queda de pressão inicial = 275; Queda de pressão final = 650 | 7943078 |
| Filtro de segurança FL250 / H13 | 250           | Queda de pressão inicial = 275; Queda de pressão final = 650 | 5512640 |
|                                 | 250           | Initial pressure drop = 275; Final pressure drop = 650       | 5512688 |
|                                 | 315           | Initial pressure drop = 275; Final pressure drop = 650       | 7943079 |
|                                 | 355           | Initial pressure drop = 275; Final pressure drop = 650       | 7943080 |

## Filtro de segurança



# Filtro de segurança

