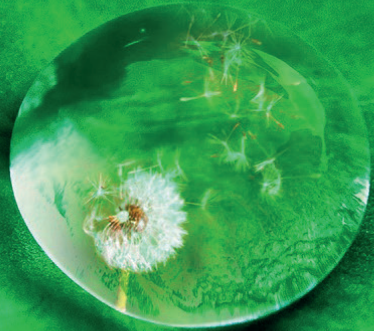


1969 - 2015

Anos years

46

"UM
COMPROMISSO
COM O
AMBIENTE.



FMAC

Filtro Mangas
Ar Comprimido

SITAPE
ENGENHARIA DO AMBIENTE

FMAC

Filtro Mangas Ar Comprimido

Este equipamento modular tem como finalidade absorver grandes volumes de ar poluído.

Os diferentes tecidos de mangas têm como função aspirar os mais variados géneros de partículas ou materiais.

Durante o dimensionamento das mesmas “seleção do tecido de mangas” consideramos ter em conta o produto a aspirar.

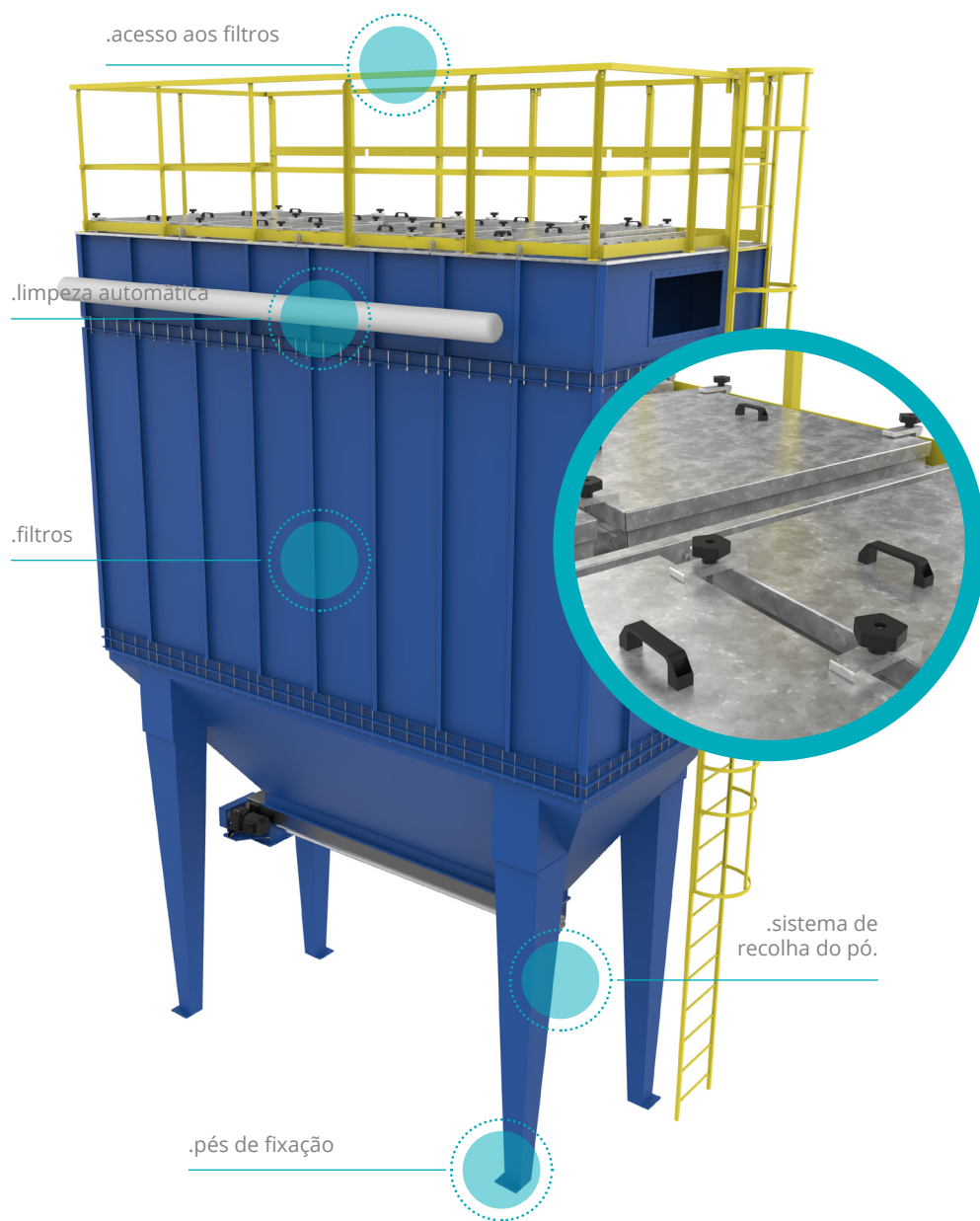


Principais Vantagens

.Maior eficácia de captação e limpeza.

.A modularidade permite adequar o equipamento as necessidades de cada cliente.





Características Gerais

- .A limpeza das mangas é efetuada automaticamente por jatos de ar comprimido de forma sequenciada através de válvula electro – pneumática.
- .Dotado de reservatório de recolha de pó.
- .Construção em chapa de aço ST37 3 e 4mm de espessura, galvanizada ou pintada.
- .Quadro elétrico com arranque para potência necessária, fixado no filtro.
- .Regulador de pressão para ar comprimido do sistema de limpeza de mangas.

Mangas Filtrantes

- Tipo de tecido pode variar, alguns exemplos:
- .Poliéster; Polipropileno; Politetra Fluoroetileno; Aramida, Ryton etc.

Ventiladores

- .Os filtros incluem ventiladores.
- .A hélice dos mesmos é estática e dinamicamente equilibrada.
- .A turbina é do tipo de reação das lâminas invertidas que prevê um volume de ar deslocado muito grande com menor consumo de energia elétrica além de muito baixo nível sonoro.
- .Cada modelo de filtro mangas tem um ventilador associado (o caudal e a pressão variam) em função das características de cada instalação

* Outras opções sob consulta.

Especificações Técnicas FMAC

CODIGO	Válvulas	AA	BB	CC
	uni	mm	mm	mm
FMAC-60-2500	6	2500	1370	8900
FMAC-120-2500	12	2500	2650	8900
FMAC-180-2500	18	2500	3930	8900
FMAC-240-2500	24	2500	5210	8900
FMAC-300-2500	30	2500	6490	8900
FMAC-360-2500	36	2500	7770	8900
FMAC-420-2500	42	2500	9050	8900

.As dimensões apresentadas não servem para implementação.

Materiais:

- .Chapa Ferro ST37
- .Chapa Galvanizada
- .Aço Inox

Acabamento(s):

- .Pintura Eletrostática
- .Galvanizada

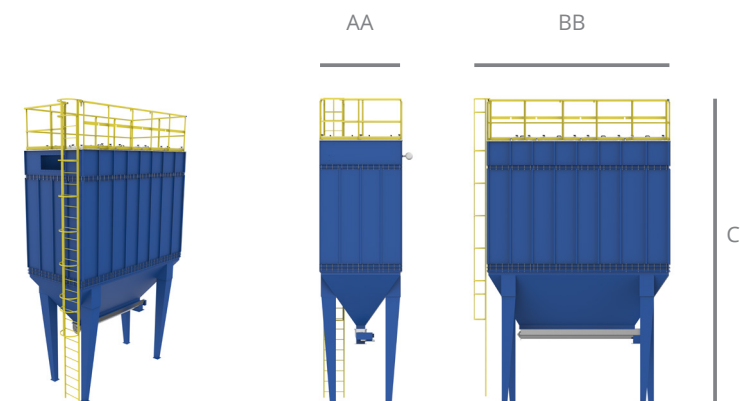
Opcionais:

- .Sistema ATEX

Cores:



* Outras opções sob consulta.



Filtração
de particulas



Filtro
de gases



Utilização
exterior



Utilização
interior



Recuperação



Centrifugação



Reciclagem



Renovação



Zona EX



Temperatura



SITAPE
ENGENHARIA DO AMBIENTE

SITAPE, SA
Burgães - S. Pedro de Castelões
Apartado 25
3730-901 Vale de Cambra

T. +351 256 423 611
F. +351 256 423 659

sitape@sitape.pt
www.sitape.pt