

1969 - 2015

Anos years

46

"UM
COMPROMISSO
COM O
AMBIENTE.



FVH

Filtro Via-Húmida
Cilíndrico

SITAPE
ENGENHARIA DO AMBIENTE

FVH

Filtro Via-Húmida cilíndrico

O filtro via-húmida é um sistema de exaustão a húmido utilizado para extrair o ar de partículas sólidas em suspensão.

Funcionalidade:

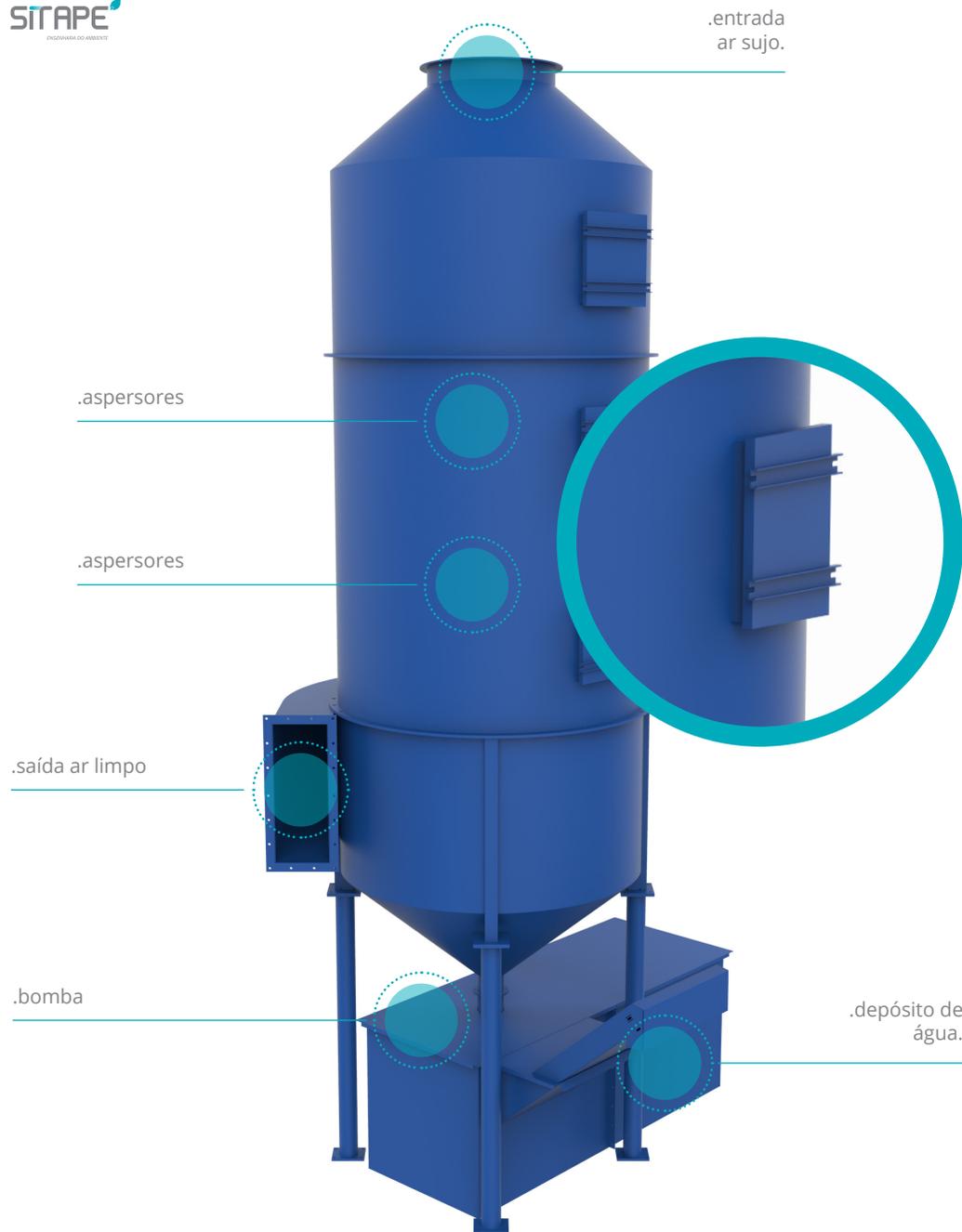
Leva a água a ser arrastada para uma depressão criada pelo ventilador, onde o ar poluído é centrifugado para permitir aprisionamento na absorção de gases/pó.



Principais Aplicações

- .Lavagem de gases.
- .Filtra Odores
- Filtração de partículas





Características Gerais

. FVH cilíndrico é mais indicado como separador de partículas. Este modelo é mais utilizado em caudais superiores 12000 m³/h por isso o classificamos como uma gama média alta.

. É uma máquina hidrodinâmica para extração de pó, vapores e gases por meio de micro-mistura de gás a ser tratado com água.

. A água circula com ajuda de uma bomba ou bicos de pulverização assegurando uma fiabilidade maior ao produto.

. O tanque faz uma limpeza de águas podendo então ser reutilizável.

Particularidades do FVH Cilíndrico

- . Tanque
- . Bomba
- . Bicos Aspersores
- . Ventilador
- . Separador de Gotas

* Outras opções sob consulta.

Especificações Técnicas FHV

CÓDIGO	Caudal	Potência	AA	BB	CC
	(m ³ /h)	(kW)	mm	mm	mm
FMH 4000/6000	4000-6000	5,5	---	---	---
FMH 9000/12000	9000-12000	11	---	---	---

.As dimensões apresentadas não servem para implementação.

Materiais:

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

Acabamento(s):

- .Pintura Eletrostática
- .Galvanizada

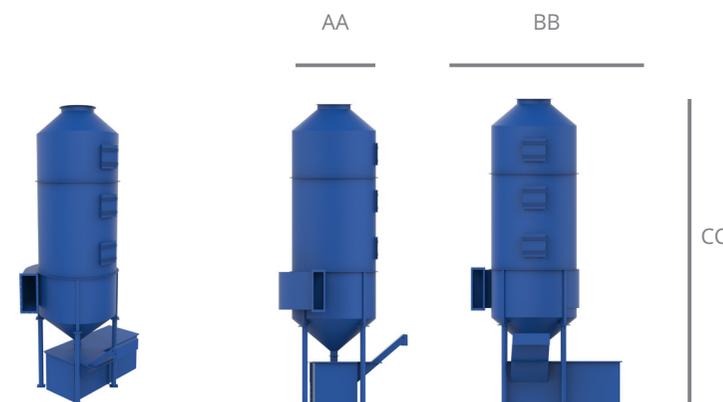
Opcionais:

- .Sistema ATEX
- .Arrastador de lammas

Cores:



* Outras opções sob consulta.



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



Filtração
de partículas



Filtro
de gases



Utilização
externa



Utilização
interior



Recuperação



Centrifugação



Reciclagem



Renovação



Zona EX



Temperatura



.A SITAPE reserva-se ao direito de alterar as características dos seus produtos sem aviso prévio.