



SOLUÇÕES DE ENGENHARIA PARA O AMBIENTE

DESPOEIRAMENTO



FILTRO DE MANGAS SNAP-JET



O filtro SNAP- JET é um despoeirador de grande performance que se caracteriza pelo seu elevado poder de filtração.

Está adaptado ao tratamento de praticamente todas as poeiras existentes na indústria, garantindo teores de rejeição inferiores a 5 mg/m³.

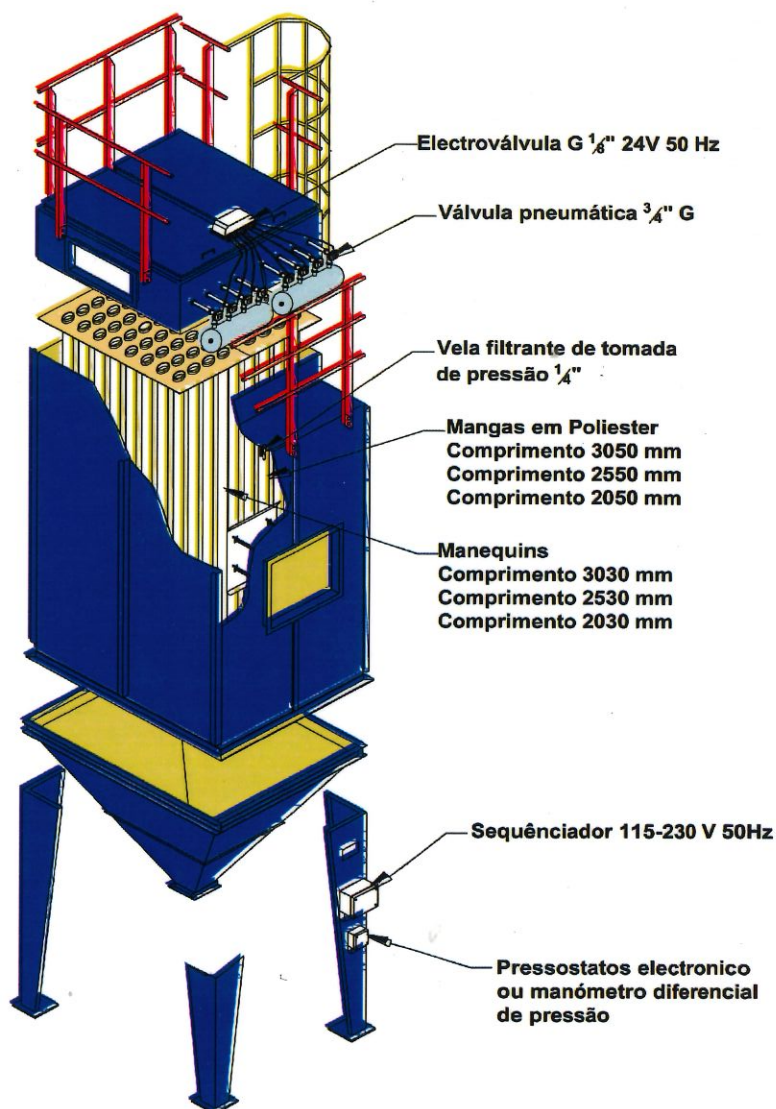
A limpeza dos elementos filtrantes faz-se automaticamente através de jactos de ar comprimido, comandados por sequenciador electrónico.

A diversidade dos tecidos existentes (Poliéster, Polipropileno, Poliamida, P.T.F.E, Nomex etc.,) permite a utilização das mangas filtrantes melhor adaptadas à poeira e aos compromissos de rejeição impostos.

O filtro SNAP- JET é um equipamento de fácil manutenção devido ao sistema de aperto de mangas utilizado (SNAP-RING).

FILTRO DE MANGAS SNAP-JET

DESCRIÇÃO BÁSICA DA COMPOSIÇÃO DO FILTRO

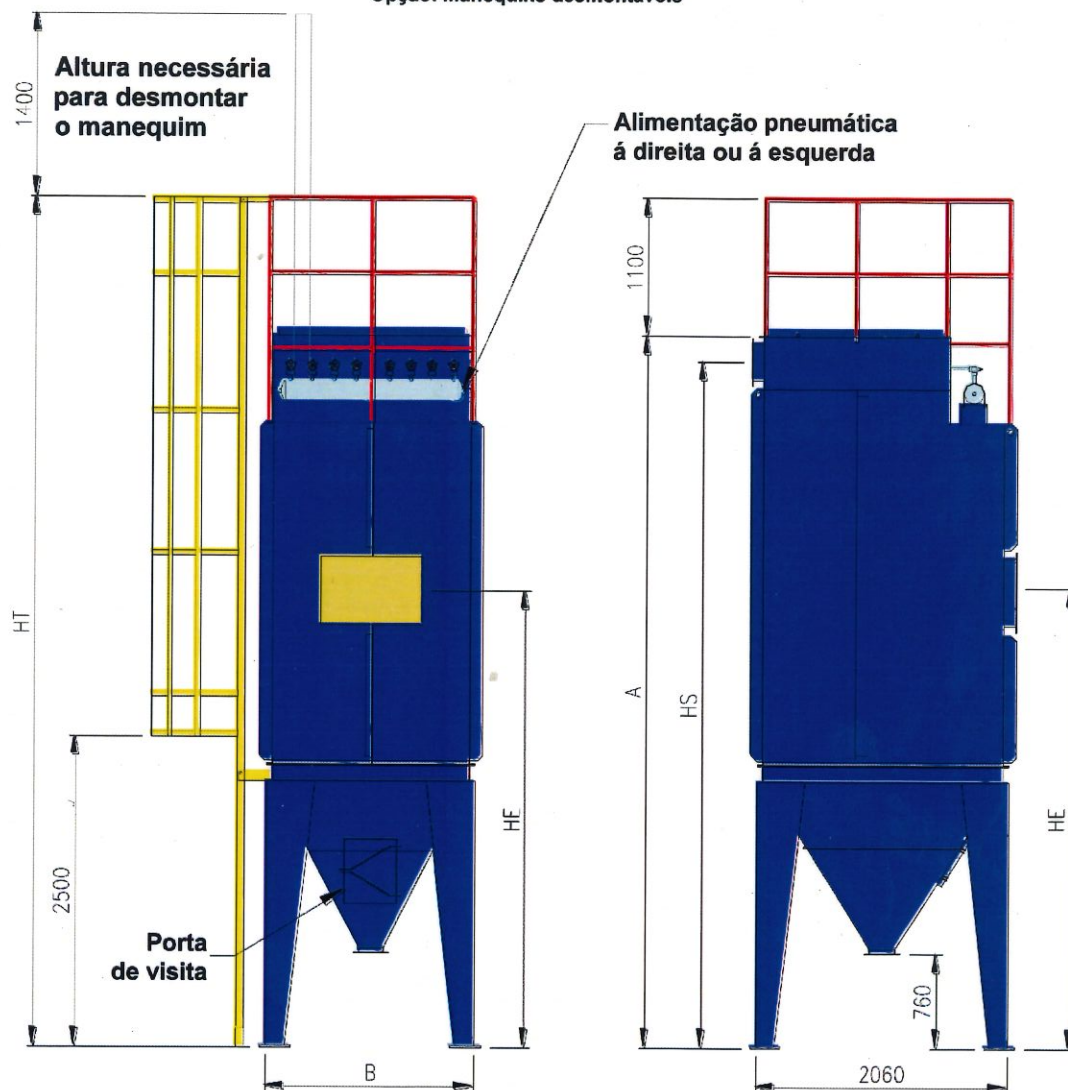


- 1 – Entrada de ar sujo
- 2 – Deflector
- 3 – Câmara de decantação
- 4 – Corpo filtrante
- 5 – Mangas filtrantes "Snap-Ring"
- 6 – Manequins com venturi
- 7 – Placas perfuradas
- 8 – Varandim de protecção
- 9 – Câmara de ar limpo
- 10 – Porta de acesso
- 11 – Saída de ar limpo
- 12 – Rampas de insuflação
- 13 – Válvulas pneumáticas
- 14 – Reservatório de ar comprimido certificado
- 15 – Caixa de electroválvulas
- 16 – Sequenciador electrónico
- 17 – Pressostato electrónico ou Manómetro
- 18 – Pernas suporte
- 19 – Tremonha com porta de visita
- 20 – Saída de poeiras
- 21 – Escada com guarda corpo
- 22 – Placa de identificação

O Filtro Automático "Snap-Jet" é um despoeirador de elevada eficiência com descolmatagem por injeção ar comprimido

FILTRO DE MANGAS SNAP-JET

Opção: Manequins desmontáveis



VERSÕES STANDARD

MODELO DE FILTRO	ÁREA FILTRANTE (M2)	Nº VÁLV. 3/4"	Nº MANGAS	COMP. DAS MANGAS	PRINCIPAIS DIMENSÕES (mm)					CONSUMO MÉDIO DE AR COMPRIMIDO (N m3/h)	PESO (*) (kg)
					A	B	HE	HS	HT		
SJ 60/3	58	6	48	3050	5810	1340	3680	5560	6910	7,2	1775
SJ 80/3	77	8	64		5810	1700	3680	5560	6910	9,6	1965
SJ100/3	97	10	80		5810	2130	3680	5560	6910	12	2350
SJ 120/3	116	12	96		6000	2500	3870	5750	7100	14,5	2585
SJ 140/4	134	14	112		6410	2980	4280	6160	7510	16,8	2902
SJ 160/3	155	16	128		6570	3310	4440	6320	7670	19,2	3140
SJD 180/3	174	18	144		5730	3780	3590	5480	6830	21,6	3810
SJ 180/3	174	18	144		7050	3780	4900	6800	8150	21,6	3790
SJD 200/3	194	20	160		5800	4110	3660	5550	6900	24	4000
SJ 200/3	194	20	160		7055	4110	4915	6805	8155	24	3920

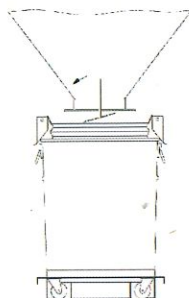
(*) Peso do filtro completo s/ ventilador

N.B.: Os filtros SJD180 e SJ2D00 têm tremonha dupla.

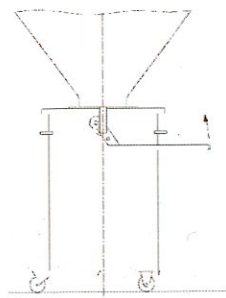
VENTILAÇÃO - DESPOEIRAMENTO - TRANSPORTE PNEUMÁTICO - FILTRAÇÃO

FILTRO DE MANGAS **SNAP JET**

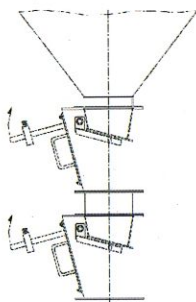
DESCARGA / RECOLHA DAS POEIRAS CAPTADAS



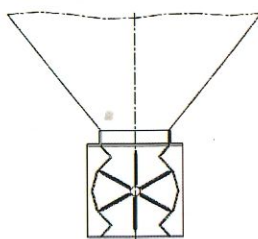
Balde de 100 litros com rodízios e sistema de aperto fácil



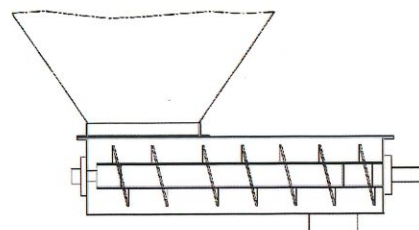
Balde de 100 litros com rodízios e sistema de aperto para filtros com portas anti-exploração



Duplo clapê pendular DCP



Válvula rotativa com moto-redutor



Sem-Fim com moto redutor



Instalação de despoeiramento



Montagem de mangas snap-ring



SEAMBI, Lda - SOLUÇÕES DE ENGENHARIA PARA O AMBIENTE

AV. FERNÃO DE MAGALHÃES - Nº 481 - 2º - Sala P

3000 - 177 COIMBRA

Telef. / Fax: 239 837 071

e-mail: seambi@sapo.pt



DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

(Directiva 2006/42/CE, Anexo II, Capítulo A)

Identificação do fabricante:

SEAMBI,Lda

Morada: Avenida Fernão de Magalhães N.º 481 – 2.º P – 300- 177 COIMBRA

telefone, 239 83 071

e-mail : seambi@sapo.pt

Identificação da pessoa autorizada a compilar o processo técnico

SEAMBI,Lda

Morada: Avenida Fernão de Magalhães N.º 481 – 2.º P – 300- 177 COIMBRA

telefone, 966 577 259

e-mail : joaquim.leitao@seambi.pt

Pela presente declara que:

Filtro de Despoeiramento

Função: Filtração de poeiras

Modelo : SNAP JET Tipo : SNJ 100 : Marca SEAMBI N.º de série : 23001

Está conforme com as disposições das seguintes directivas comunitárias:

- Directiva 2006/42/CE de 17 de Maio
- Directiva 2006/95/CE de 12 de Dezembro

Coimbra, 15 / 12 / 2023

(Assinatura)

S.E.A.M.B.I. Lda.
NIF 509 112 099
T 239 83 071
(Joaquim Leitão / Diretor Técnico)
Av. Fernão de Magalhães, 481-2.º-Sl. P
3000-177 COIMBRA