SCHEDA PARAMETRI TECNICI
Azienda: Panizzolo S.r.l.

FILTRI A TESSUTO FM1 ed FM2

Punto di emissione **E1**	Temperatura di emissione [°C] **20**	Altezza di emissione [m] **14,5m**
Portata di progetto [m^3/ora] **81.000**	Sezione del camino [m^2] **2,72**	Percentuale di materiale con dimensione ≥ 10 µm **n.d.**
Contenuto di materiale nella corrente fluida [mg/Nm^3] Entrata **n.d.** Uscita **< 5 mg**	Tipo di materiale da abbattere **Polveri**	Massa volumica del materiale da abbattere [kg/m^3] **n.d.** Perdita di carico [Pa] **600**

Tipo di tessuto filtrante **Fibra Poliestere antistatico**	Grammatura del tessuto filtrante [g/m^2] **400**
Filtro a maniche autopulente x 44000 m^3/h Diametro della manica [mm]: **125 mm** Altezza della manica [mm]: **2410 mm** Numero delle maniche: **468** Superficie filtrante totale [m^2]: **440** Velocità di filtrazione [m/s]**: 0,027** Metodo di pulizia delle cartucce: **a controlavaggio (gestione elettronica programmabile mediante centralina economizzatrice)**	***Filtro a maniche autopulente x 37000 m^3/h*** Diametro della manica [mm]: **125** Altezza della manica [mm]: **2410** Numero delle maniche: **416** Superficie filtrante totale [m^2]: **391** Velocità di filtrazione [m/s]: **0,026** Metodo di pulizia delle cartucce: **a controlavaggio (gestione elettronica programmabile mediante centralina economizzatrice)**

Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi
Tipo di reagente utilizzato:
Stato fisico del reagente:
Quantitativo orario impiegato [kg/h]:
Rapporto molare (reagente/inquinante):

Informazioni aggiuntive:

Non si hanno inquinanti gassosi, ma solamente polveri

SCHEDA PARAMETRI TECNICI
Azienda: Eco.Tama S.r.l.

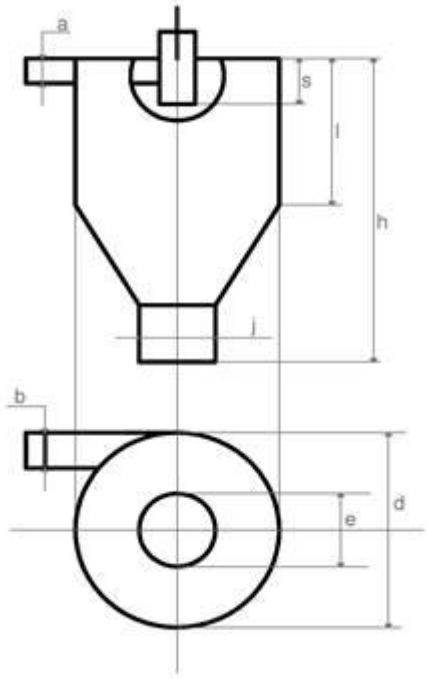
CICLONE SEPARATORE FM3

Punto di emissione **E1**	Temperatura di emissione [°C] **20**	Altezza di emissione [m] **14,5m**
Portata di progetto [m³/ora] **24.000**	Sezione del camino [m²] **2,72**	Percentuale di materiale con dimensione ≥ 10 µm **n.d.**
Contenuto di materiale nella corrente fluida [mg/Nm³] Entrata **n.d.** — Uscita **Inferiore a 5 mg**	Tipo di materiale da abbattere **Polveri**	Massa volumica del materiale da abbattere [kg/m³] **n.d.** Perdita di carico [Pa] **500**

Tipo ciclone		Multiciclone	
Singolo SI	Multiciclone ~~NO~~	n. elementi per settore /	n. settori in parallelo /

Dimensioni caratteristiche [mm]

d = 1500	e = 850
l = 2000	a = 600
h = 5500	b = 600
s = 1800	j = 500



Informazioni aggiuntive:

SCHEDA PARAMETRI TECNICI
Azienda: Eco.Tama S.r.l.

FILTRO A MANICHE FM3

Punto di emissione **E1**	Temperatura di emissione [°C] **20**	Altezza di emissione [m] **14,5m**
Portata di progetto [m^3/ora] **24.000**	Sezione del camino [m^2] **2,72**	Percentuale di materiale con dimensione ≥ 10 µm **n.d.**
Contenuto di materiale nella corrente fluida [mg/Nm^3]	Tipo di materiale da abbattere **Polveri**	Massa volumica del materiale da abbattere [kg/m^3] **n.d.**
Entrata **n.d.** / Uscita **Inferiore a 5 mg**		Perdita di carico [Pa] **500**

Tipo di tessuto filtrante **Agugliato poliestere idro-oleo-repellente antistatico**	Grammatura del tessuto filtrante [g/m^2] **500**

Diametro della manica [mm]: **123 mm**

Altezza della manica [mm]: **500 mm**

Numero delle maniche: **243**

Superficie filtrante totale [m^2]: **235**

Velocità di filtrazione [m/s]**: 0,27**

Metodo di pulizia delle cartucce: **pulizia ad aria compressa in controlavaggio con lettura del DeltaP**

Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi
Tipo di reagente utilizzato:
Stato fisico del reagente:
Quantitativo orario impiegato [kg/h]:
Rapporto molare (reagente/inquinante):

Informazioni aggiuntive:

Non si hanno inquinanti gassosi, ma solamente polveri

SCHEDA PARAMETRI TECNICI Eco-Tama S.r.l.		
FILTRO COMBINATO M2		
Punto di emissione **E2**	Temperatura di emissione [°C] **25**	Altezza di emissione [m] **12,5m**
Portata di progetto [m^3/ora] **20.000**	Sezione del camino [m^2] **0,28**	Percentuale di materiale con dimensione ≥ 10 µm **n.d.**
Contenuto di materiale nella corrente fluida [mg/Nm^3] Entrata **n.d.** Uscita **< 5 mg**	Tipo di materiale da abbattere **Polveri** **COV**	Massa volumica del materiale da abbattere [kg/m^3] **n.d.** Perdita di carico [Pa] **600**
Tipo di tessuto filtrante Prefiltro sintetico + filtro elettrostatico + carboni attivi		
Filtro sintetico in celle classe G4 Filtro elettrostatico con n. 12 celle efficienza > 95% su fumi Filtro a carboni attivi: n.10 cilindri/cartucce diam. est. 460 mm; altezza 1000 mm spessore letto 80 mm, per un totale di 480 kg di carboni attivi (48 kg cad. cartuccia) Velocità di attraversamento (media): 0,42 m/s Tempo di contatto (media): 0,19 sec.		
Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi Tipo di reagente utilizzato: Stato fisico del reagente: Quantitativo orario impiegato [kg/h]: Rapporto molare (reagente/inquinante):		
Informazioni aggiuntive: **Non si hanno inquinanti gassosi, ma solamente polveri**		