

ALLEGATO n. 2C STABILIMENTO M.R.M. S.r.l. - Fraz. Spada, 155 - Borgonovo Val Tidone				
FILTRO A TESSUTO				
Punto di emissione n. E1		Temperatura emissione (K) AMBIENTE	Altezza geometrica di emissione (m) 5	
Portata massima di progetto ($m^3 s^{-1}$) 4,68		Sezione del camino (m^2) 0,384	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\leq 10 \mu m$ /	
Concentrazione di materiale particolato nella corrente ($mg m^{-3}$)		Tipo di materiale particolato abbattuto MATERIALE PARTICELLARE	Massa volumica del materiale particolare ($Kg. m^{-3}$) /	
Entrata /	Uscita 10		Perdita di carico attraverso il ciclone (M pa) /	
Tipo di tessuto filtrante Feltro agugliato in poliestere			Grammatura del tessuto filtrante ($Kg m^{-2}$): 270	
Filtro a maniche Diametro della manica (m) 0,22 Altezza della manica (m) 2,5 Numero delle maniche 128 Superficie filtrante totale (m^2) 234 Velocità di trazione ($m . s^{-1}$) 0,02 Perdita di carico (M Pa) / Metodo di pulizia delle maniche: Scuotimento meccanico		Filtro a tasche Larghezza della tasca (m) _____ Altezza della tasca (m) _____ Lunghezza della tasca (m) _____ n. delle tasche _____ Superficie filtrante totale (m^2) _____ Velocità di filtrazione ($m.s^{-1}$) _____ Perdita di carico (M Pa) _____ Metodo di pulizia delle tasche _____		
Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi - Tipo di reagente utilizzato / - Stato fisico del reagente / - Quantitativo orario impiegato (Kg) / - Rapporto molare (moli di reagente / moli d'inquinante gassoso da trattare) /				
Informazioni aggiuntive Borgonovo V.T. (PC), lì 20/07/22				

Timbro e Firma
M.R.M. S.r.l.
 Sede e Stabilimento:
 29011 BORGONOVO V.T. (PC)
 Fraz. SPADA, 155
 Cod. Fisc. e P. IVA: 01441570335

ALLEGATO n. 2C

STABILIMENTO M.R.M. S.r.l. - Fraz. Spada, 155 - Borgonovo Val Tidone

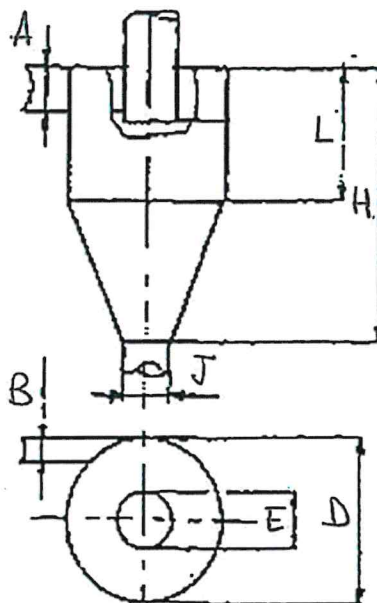
CICLONE SEPARATORE

Punto di emissione n. E2		Temperatura emissione (K) AMBIENTE	Altezza geometrica di emissione (m) 24
Portata massima di progetto ($m^3 s^{-1}$) 2,22		Sezione del camino (m^2) 0,384	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\leq 10 \mu m$ /
Contenuto di materiale particolato nella corrente ($mg m^{-3}$)		Tipo di materiale particolato da abbattere MATERIALE PARTICELLARE	Massa volumica del materiale particolare ($Kg m^{-3}$) /
Entrata	Uscita 10		Perdita di carico attraverso il ciclone (Mpa) /

Tipo di ciclone n. settori in parallelo /
☒ Singolo ☐ Multiciclone n. elementi per settore /
 N.B. Se più cicloni sono montati in serie, per ciascuno si compili una scheda diversa

Dimensioni caratteristiche (mm)

D: 1100
 L: 1400
 H: 3900
 E: 580
 A: 700
 B: 180
 J: 280



Informazioni aggiuntive

Timbro e Firma

Borgonovo V.T. (PC), li 20/07/22

M.R.M. S.r.l.
 Sede e Stabilimento:
 29011 BORGONOVO V.T. (PC)
 FRAZ. SPADA, 155
 Cod. Fisc. e P. IVA: 0144157033r

ALLEGATO n. 2C

STABILIMENTO M.R.M. S.r.l. - Fraz. Spada, 155 - Borgonovo Val Tidone

CICLONE SEPARATORE

Punto di emissione n. E3		Temperatura emissione (K) AMBIENTE	Altezza geometrica di emissione (m) 19
Portata massima di progetto ($m^3 s^{-1}$) 2,22		Sezione del camino (m^2) 0,384	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\leq 10 \mu m$ /
Contenuto di materiale particolato nella corrente ($mg m^{-3}$)		Tipo di materiale particolato da abbattere MATERIALE PARTICELLARE	Massa volumica del materiale particolare ($Kg m^{-3}$) /
Entrata	Uscita 10		Perdita di carico attraverso il ciclone (Mpa) /

Tipo di ciclone

n. settori in parallelo **/**

• Singolo ☐ Multiciclone

n. elementi per settore **/**

N.B. Se più cicloni sono montati in serie, per ciascuno si compili una scheda diversa

Dimensioni caratteristiche (mm)

D: 1100

L: 1400

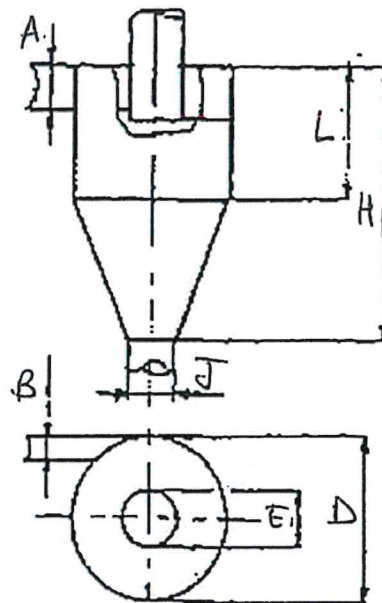
H: 3900

E: 580

A: 700

B: 180

J: 280



Informazioni aggiuntive

Borgonovo V.T. (PC), li 20/07/22

Timbro e Firma

M.R.M. S.r.l.
Sede e Stabilimento:
29011 BORGONOVO V.T. (P)
Fraz. SPADA, 155
Cod. Fiscale P. IVA 0144157032

ALLEGATO n. 2C STABILIMENTO M.R.M. S.r.l. - Fraz. Spada, 155 - Borgonovo Val Tidone			
FILTRO A TESSUTO			
Punto di emissione n. E4		Temperatura emissione (K) AMBIENTE	Altezza geometrica di emissione (m) 19
Portata massima di progetto ($m^3 s^{-1}$) 1,76		Sezione del camino (m^2) 0,384	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\leq 10 \mu m$ /
Concentrazione di materiale particolato nella corrente ($mg m^{-3}$)		Tipo di materiale particolato abbattuto MATERIALE PARTICELLARE	Massa volumica del materiale particolare ($Kg. m^{-3}$) /
Entrata /	Uscita 10		Perdita di carico attraverso il ciclone (Mpa) /
Tipo di tessuto filtrante Feltro agugliato in poliestere			Grammatura del tessuto filtrante ($Kg m^{-2}$): 270
Filtro a maniche Diametro della manica (m) 0,22 Altezza della manica (m) 2,5 Numero delle maniche 48 Superficie filtrante totale (m^2) 88 Velocità di trazione ($m \cdot s^{-1}$) 0,02 Perdita di carico (M Pa) / Metodo di pulizia delle maniche Scuotimento meccanico		Filtro a tasche Larghezza della tasca (m) _____ Altezza della tasca (m) _____ Lunghezza della tasca (m) _____ n. delle tasche _____ Superficie filtrante totale (m^2) _____ Velocità di filtrazione ($m.s^{-1}$) _____ Perdita di carico (M Pa) _____ Metodo di pulizia delle tasche _____	
Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi - Tipo di reagente utilizzato / - Stato fisico del reagente / - Quantitativo orario impiegato (Kg) / - Rapporto molare (moli di reagente / moli d'inquinante gassoso da trattare) /			
Informazioni aggiuntive Borgonovo V.T. (PC), il 20/07/22		Timbro e Firma M.R.M. S.r.l. Sede e Stabilimento: 29011 BORGONOVO V.T. (PC) Fraz. SPADA, 155 Cod. Fisc. e P.IVA: 01441570336	

ALLEGATO n. 2C

STABILIMENTO M.R.M. S.r.l. - Fraz. Spada, 155 - Borgonovo Val Tidone

CICLONE SEPARATORE

Punto di emissione n. E5		Temperatura emissione (K) AMBIENTE	Altezza geometrica di emissione (m) 5
Portata massima di progetto ($m^3 s^{-1}$) 2,22		Sezione del camino (m^2) 0,384	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\leq 10 \mu m$ /
Contenuto di materiale particolato nella corrente ($mg m^{-3}$)		Tipo di materiale particolato da abbattere MATERIALE PARTICELLARE	Massa volumica del materiale particolare ($Kg m^{-3}$) /
Entrata	Uscita 10		Perdita di carico attraverso il ciclone (Mpa) /

Tipo di ciclone

n. settori in parallelo **/**

• Singolo ○ Multiciclone

n. elementi per settore **/**

N.B. Se più cicloni sono montati in serie, per ciascuno si compili una scheda diversa

Dimensioni caratteristiche (mm)

D: 1100

L: 1400

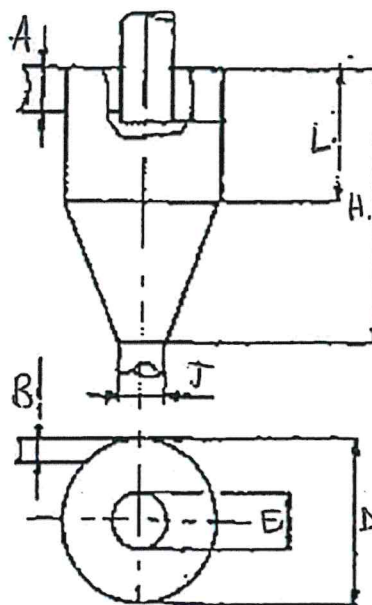
H: 3900

E: 580

A: 700

B: 180

J: 280



Informazioni aggiuntive

Timbro e Firma

Borgonovo V.T. (PC), lì 20/07/22

M.R.M. S.r.l.
Sede e Stabilimento:
29011 BORGONOVO V.T. (PC)
Fraz. SPADA, 155
Cod. Fisc. P.IVA: 01441570391

ALLEGATO n. 2 STABILIMENTO M.R.M. S.r.l. - Fraz. Spada, 155 - Borgonovo Val Tidone			
FILTRO A TESSUTO			
Punto di emissione n. E6		Temperatura emissione (K) AMBIENTE	Altezza geometrica di emissione (m) 19
Portata massima di progetto ($m^3 s^{-1}$) 1,76		Sezione del camino (m^2) 0,502	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\leq 10 \mu m$ /
Concentrazione di materiale particolato nella corrente ($mg m^{-3}$)		Tipo di materiale particolato abbattuto MATERIALE PARTICELLARE	Massa volumica del materiale particolare ($Kg. m^{-3}$) /
Entrata /	Uscita 10		Perdita di carico attraverso il ciclone (M pa) /
Tipo di tessuto filtrante Feltro agugliato in poliestere			Grammatura del tessuto filtrante (Kg m^{-2}): 270
Filtro a maniche		Filtro a tasche	
Diametro della manica (m) 0,22		Larghezza della tasca (m) _____	
Altezza della manica (m) 2,5		Altezza della tasca (m) _____	
Numero delle maniche 48		Lunghezza della tasca (m) _____	
Superficie filtrante totale (m^2) 88		n. delle tasche _____	
Velocità di trazione ($m \cdot s^{-1}$) 0,02		Superficie filtrante totale (m^2) _____	
Perdita di carico (M Pa) /		Velocità di filtrazione ($m \cdot s^{-1}$) _____	
Metodo di pulizia delle maniche		Perdita di carico (M Pa) _____	
Scuotimento meccanico		Metodo di pulizia delle tasche _____	
Informazioni su eventuale abbattimento di inquinanti gassosi			
- Tipo di reagente utilizzato /			
- Stato fisico del reagente /			
- Quantitativo orario impiegato (Kg) /			
- Rapporto molare (moli di reagente / moli d'inquinante gassoso da trattare) /			
Informazioni aggiuntive		Timbro e Firma	
Borgonovo V.T. (PC), il 20/07/22		M.R.M. S.r.l. Sede e Stabilimento: 29011 BORGONOVO V.T. (PC) Fraz. SPADA, 155 Cod. Fisc. e IVA: 01441570300	

ALLEGATO n. 2C

STABILIMENTO M.R.M. S.r.l. - Fraz. Spada, 155 - Borgonovo Val Tidone

CICLONE SEPARATORE

Punto di emissione n. E7		Temperatura emissione (K) AMBIENTE	Altezza geometrica di emissione (m) 19
Portata massima di progetto ($m^3 s^{-1}$) 2,22		Sezione del camino (m^2) 0,384	Percentuale di materiale particolato con dimensione $\leq 10 \mu m$ /
Contenuto di materiale particolato nella corrente ($mg m^{-3}$)		Tipo di materiale particolato da abbattere MATERIALE PARTICELLARE	Massa volumica del materiale particolare ($Kg m^{-3}$) /
Entrata	Uscita 10		Perdita di carico attraverso il ciclone (Mpa) /

Tipo di ciclone

n. settori in parallelo **/**

• Singolo

○ Multiciclone

n. elementi per settore **/**

N.B. Se più cicloni sono montati in serie, per ciascuno si compili una scheda diversa

Dimensioni caratteristiche (mm)

D: 1100

L: 1400

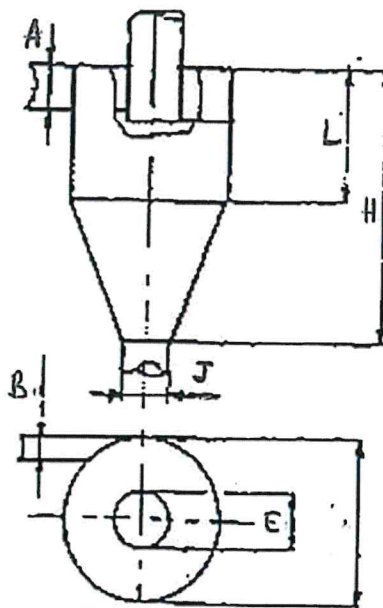
H: 3900

E: 580

A: 700

B: 180

J: 280



Informazioni aggiuntive

Timbro e Firma

Borgonovo V.T. (PC), li 20/07/22

M.R.M. S.r.l.
Sede e Stabilimento:
29011 BORGONOVO V.T. (PC)
Fraz. SPADA, 155
Cod. Fisc. e P. IVA: 01441570336