



s.n.c.  
di Carlo Mapelli e C.

Spett.le ditta

20050 Macherio (MI) • Viale Reg. Margherita, 43  
Tel. 039.20.13.523 • Fax 039.20.14.258  
E-mail: info@ventilazionemapelli.it  
www.ventilazionemapelli.it

Partita IVA: IT 00710830969 • Codice Fiscale 01373720158  
R.E.A. MB 923452 • Iscrizione Registro Imprese Monza 28975

**DATI TECNICI : SILOS RETTANGOLARI matr. CE n. M.21.05.11 del 2007**

PUNTO D'EMISSIONE : **E1 con bocchetta analisi diam. 100mm e raddrizzatore di flusso UNI 10169:2001**

ALTEZZA EMISSIONI E1 ( mm. ) : **8.400**

DIAMETRO EMISSIONI E1 ( mm. ) : **550**

DIMENSIONI (mm): **2.700x2.700x8.000h.**

CAPACITA' di INSILAGGIO (mc) : **43,8**

MATERIALE UTILIZZATO PARTE STRUTTURALE: **lamiera zincata 15/10 e 20/10 verniciata con smalto epossidico, acciaio inox 7/10 per tubo espulsione aria e profili**

POTENZA MOTORE ( Kw. ) : **30 - HP 40 a trasmissione composto da:**  
n° 1 motore elettrico Kw 30 – hp 40 – 4 poli - forma B3 – 380/660 – 50/60Hz  
n° 1 monoblocco RCM 60  
n° 1 puleggia monoblocco sezione SPB d. 224mm a 4 gole  
n° 1 puleggia motore sezione SPB d. 250mm a 4 gole  
n° 2 bussole SYB 3020 d.55mm  
n° 4 cinghie: B102 lunghezza 2600mm

GIRI MOTORE (giri/min): **1.400**

PORTATA D'ESERCIZIO ( Nmc/h ) : **11.500**

CONCENTRAZIONE MATERIALE PARTICOLATO ( mg/NMC. ) : **< 5**

TIPO DI MATERIALE PARTICOLATO ABBATTUTO : **Trucioli e polveri di legno**

TIPO DI ABBATTIMENTO : **Maniche filtranti in tessuto di cotone spigato**

GRAMMATURA MANICHE ( g./mq ) : **450**

N° MANICHE FILTRANTI : **61**

DIAMETRO MANICA FILTRANTE ( mm. ) : **260**

ALTEZZA MANICA FILTRANTE ( mm. ) : **1.900**

SUPERFICIE FILTRANTE ( mq ) : **94,63**

VELOCITA' DI PASSAGGIO NELLE MANICHE ( m/s ) : **0,03**

SISTEMA CONTROLLO EFFICIENZA CAMERA FILTRI: **Pressostato differenziale con avvis. acust./vis.**

SISTEMA DI PULIZIA MANICHE : **Scuotimaniche elettro-meccanico**

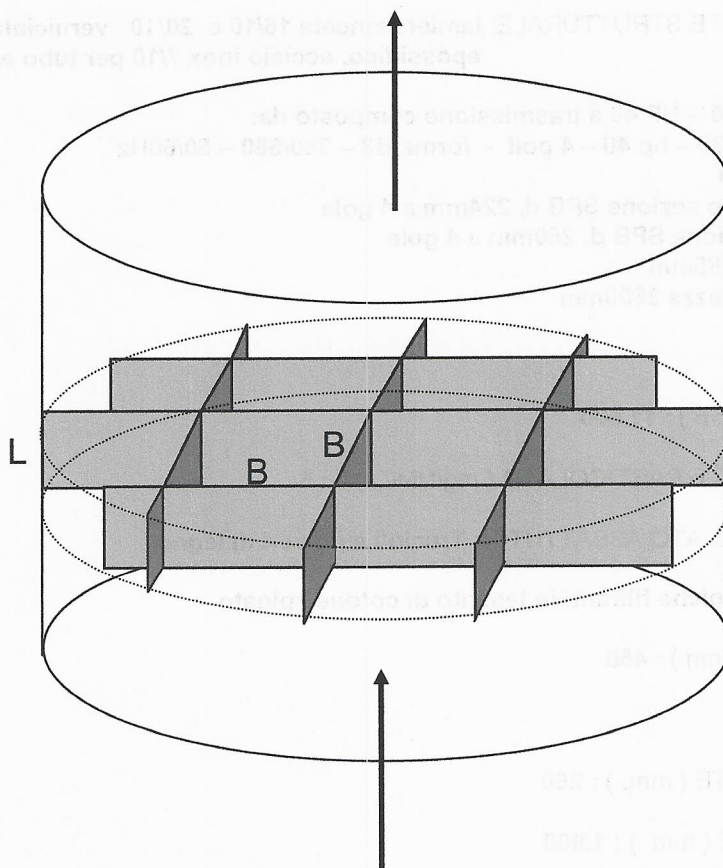
DISPOSITIVI ANTINCENDIO: **n° 1 serranda tagliafuoco REI 120 diam. 500mm, n° 2 attacchi antincendio 2", n° 1 sonda rilevamento fumi/polveri**

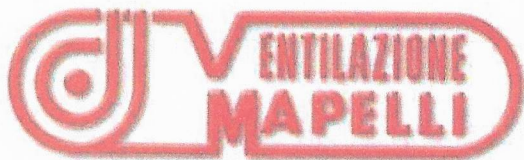
DISPOSITIVI ANTISCOPPIO: **n° 2 pannelli antiscoppio rettangolare certificato ATEX**

### **CARATTERISTICHE TECNICHE RADDRAZZATORE DI FLUSSO**

In riferimento alla **normativa UNI 10169:2001** il nostro raddrizzatore di flusso ha le seguenti caratteristiche :

- $\varnothing$  550mm
- $L \geq \frac{1}{4}$  del  $\varnothing$  ( $\geq 137,5$ mm)
- $B \geq \frac{1}{4}$  del  $\varnothing$  ( $\geq 137,5$ mm)





s.n.c.  
di Carlo Mapelli e C.

Spett.le ditta

20050 Macherio (MI) • Viale Reg. Margherita, 43  
Tel. 039.20.13.523 • Fax 039.20.14.258  
E-mail: info@ventilazionemapelli.it  
www.ventilazionemapelli.it

Partita IVA: IT 00710830969 • Codice Fiscale 01373720158  
R.E.A. MB 923452 • Iscrizione Registro Imprese Monza 28975

**DATI TECNICI : SILOS RETTANGOLARI matr. CE n. M.22.05.11 del 2007**

PUNTO D'EMISSIONE : **E2 con bocchetta analisi diam. 100mm e raddrizzatore di flusso UNI 10169:2001**

ALTEZZA EMISSIONI E2 ( mm. ) : **8.400**

DIAMETRO EMISSIONI E2 ( mm. ) : **550**

DIMENSIONI (mm): **2.700x2.700x8.000h.**

CAPACITA' di INSILAGGIO (mc) : **43,8**

MATERIALE UTILIZZATO PARTE STRUTTURALE: **lamiera zincata 15/10 e 20/10 verniciata con smalto epossidico, acciaio inox 7/10 per tubo espulsione aria e profili**

POTENZA MOTORE ( Kw. ) : **30 - HP 40 a trasmissione composto da:**  
n° 1 motore elettrico Kw 30 – hp 40 – 4 poli - forma B3 – 380/660 – 50/60Hz  
n° 1 monoblocco RCM 60  
n° 1 puleggia monoblocco sezione SPB d. 224mm a 4 gole  
n° 1 puleggia motore sezione SPB d. 250mm a 4 gole  
n° 2 bussole SYB 3020 d.55mm  
n° 4 cinghie: B102 lunghezza 2600mm

GIRI MOTORE (giri/min): **1.400**

PORTATA D'ESERCIZIO ( Nmc/h ) : **11.500**

CONCENTRAZIONE MATERIALE PARTICOLATO ( mg/NMC. ) : **< 5**

TIPO DI MATERIALE PARTICOLATO ABBATTUTO : **Trucioli e polveri di legno**

TIPO DI ABBATTIMENTO : **Maniche filtranti in tessuto di cotone spigato**

GRAMMATURA MANICHE ( g./mq ) : **450**

N° MANICHE FILTRANTI : **61**

DIAMETRO MANICA FILTRANTE ( mm. ) : **260**

ALTEZZA MANICA FILTRANTE ( mm. ) : **1.900**

SUPERFICIE FILTRANTE ( mq ) : **94,63**

VELOCITA' DI PASSAGGIO NELLE MANICHE ( m/s ) : **0,03**

SISTEMA CONTROLLO EFFICIENZA CAMERA FILTRI: **Pressostato differenziale con avvis. acust./vis.**

SISTEMA DI PULIZIA MANICHE : **Scuotimaniche elettro-meccanico**

DISPOSITIVI ANTINCENDIO: **n° 1 serranda tagliafuoco REI 120 diam. 500mm, n° 2 attacchi antincendio 2", n° 1 sonda rilevamento fumi/polveri**

DISPOSITIVI ANTISCOPPIO: **n° 2 pannelli antiscoppio rettangolare certificato ATEX**



### CARATTERISTICHE TECNICHE RADDRIZZATORE DI FLUSSO

In riferimento alla **normativa UNI 10169:2001** il nostro raddrizzatore di flusso ha le seguenti caratteristiche :

- $\varnothing$  550mm
- $L \geq \frac{1}{4}$  del  $\varnothing$  ( $\geq 137,5$ mm)
- $B \geq \frac{1}{4}$  del  $\varnothing$  ( $\geq 137,5$ mm)

