

**APPALTO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI UN FILTRO A MANICHE PER IL SISTEMA DI TRATTAMENTO FUMI DELLA LINEA DI RECUPERO ENERGETICO “L75” DELL’IMPIANTO DI RECUPERO TOTALE DI RIFIUTI DI SAN ZENO, AREZZO (AR)**

**SCHEDA TECNICA FILTRO A MANICHE**

Quantità : 1  
Umidità relativa (%) : 77  
Temperatura ambiente (°C): -5 / +38

**DATI OPERATIVI:**

T materiale (°C): Max. 250° C  
Dimensione materiale (mm): 0 – 3 polvere di bicarbonato + fumi caldaia  
Densità materiale (t/m3): 0,45  
Portata (m3/h): 102000 – 112200 (+10% up set)

**DATI TECNICI:**

Velocità di filtrazione (m3/m2/min): 1,03  
Velocità ascensionale (m/s): 1,16 max  
Perdita di carico camera  
sporca / camera pulita 150 (con maniche fornite dalla Stazione  
(daPa): appaltante)  
Superficie filtrante totale (m2): 2.035  
N° maniche filtranti : 864  
Diametro nominale maniche (mm): 150  
Lunghezza maniche (mm): 5000  
Corpo esterno S355JOWP (corten) – sp. Min. 4  
Materiale : mm  
: Piastra tubiera AISI 304 – sp. Min. 5 mm  
: Tubazioni di sparo AISI 304 – Ø48 mm  
Peso (Kg): 54500 (indicativo)

Tramogge dotate di scaldiglie:

TAG: 2E6MM01B; 2E6MM02B; 2E6MM03B;  
: 2E6MM04B

**CARATTERISTICHE:**

- Pareti esterne dotate di spilli per coibentazione, spessore minimo coibentazione 80 mm;
- Composto da 4 compartimenti isolabili tramite valvole a tampone azionate a pistone;
- Sistema pulizia maniche ad aria compressa;
- Maniche marca BWF modello PM-Tec PTFE 750 Zero, D: 150 mm, L: 5.000 mm