



Esalatore con estrattore eolico
in acciaio inox - altezza minima da terra 2,5 m

Esalatore in alluminio o inox diametro esterno 2"

Valvola a sfera di intercettazione del flusso di
esalazione 2"

Punto di misura con rubinetto sfera $\frac{3}{4}$ "
monitoraggio emissioni

Staffe in HDPE di rinforzo stabilità esalatore
Tappo ispezione interna (temperatura/umidità)

Tubo HDPE corrugato
diametro 1000 mm

Massa reagente in cippato
selezionato: 1 m3

Sacco permeabile (big-bag)
per rimozione massa reagente

Punto di misura con rubinetto sfera $\frac{1}{2}$ "
monitoraggio ingresso gas

Valvola a sfera di intercettazione
del flusso in ingresso 2"

Raccordo a tubazione
HDPE De50 SDR11 PN16

Diffusore a 4 raggi 90 mm con foro
di raccordo diametro 200 mm

Plenum di distribuzione drenaggio
e zavorra in ghiaia

Stralli (n°3) per zone ventose
OPZIONALE

Sistema di irrigazione goccia/goccia
OPZIONALE

coperchio flangiato

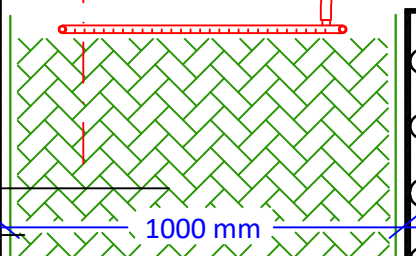
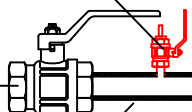
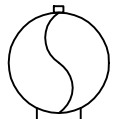
flangiatura e guarnizione

Derivazione flangiata DN80
con cartella libera e flangia AL cieca
OPZIONALE

200 mm

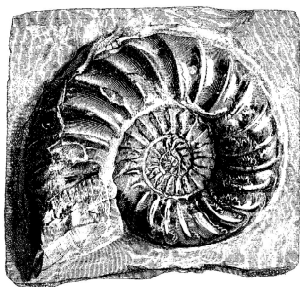
variabile
min 1300 mm

200 mm



1000 mm

TIPOLOGICO FUNZIONALE DEL TRATTAMENTO IN SITU (soluzione alternativa)



emendo uninominale s.r.l.
via Rocca Grue, 17
15050 Sarezzano (AL)
www.emendosrl.it
info@emendosrl.it
tel. +39-0131-884596

emendo

committente: **Barbagia Ambiente s.r.l.**
Discarica rifiuti speciali non pericolosi
Loc. "Coronas Bentonas" - Bolotana (NU)



oggetto: Progetto trattamento biogas
Particolare costruttivo impianto
bio-ossidazione in situ
Soluzione alternativa BOIS

scala:
disegno quotato
disegnatore:
em

data:
novembre 2023
revisione:
0

tavola:
D-23393
11