

Labio Test, grazie alla sua ventennale esperienza, è in grado di offrire molteplici soluzioni per il trattamento dell'aria ed in modo particolare per l'abbattimento di odori, contaminanti chimici e polveri.

Labio Test progetta, realizza e collauda i propri impianti, garantendo assistenza e manutenzione post-vendita.

Tutte le attrezzature proposte da Labio Test vengono progettate e testate per garantire il massimo risultato.

*HPS Midi Fresh è un sistema di nebulizzazione ad alta pressione utilizzato per la distribuzione di prodotti deodorizzanti. L'impianto deve essere posizionato al riparo dalle intemperie e per il suo funzionamento necessita di collegamento alla rete elettrica ed a quella idrica.*

## Barriera Osmogenica

Le **barriere osmogeniche**, sono una tecnologia di abbattimento che utilizza acqua di diluizione e prodotti specifici certificati, privi di agenti inquinanti in grado di neutralizzare i cattivi odori. Tutti i prodotti utilizzati sono **testati e garantiti** Enti di Ricerca Italiani ed Internazionali.

La **barriera osmogenica Labio Test**, garantisce **efficienze di abbattimento** della concentrazione di odore **superiori all'80%**. La sua caratteristica più importante è che può trattare sia le **emissioni diffuse** che **quelle convogliate**.

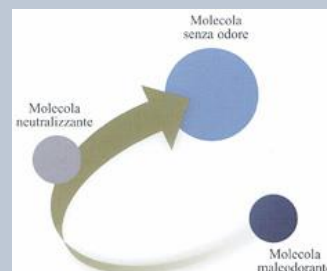
Per una corretta diffusione dei prodotti deodorizzanti è necessario utilizzare idonei sistemi di nebulizzazione che permettano alla miscela nebulizzata di entrare in contatto con le molecole maleodoranti.

## Principali vantaggi:

- Elevata resa deodorizzante;
- non vengono immesse nell'ambiente sostanze chimiche;
- non vengono utilizzate sostanze che producono prodotti secondari;
- i componenti presenti non si ossidano e non si alterano all'aria;
- il meccanismo di azione non viene influenzato dalla radiazione solare visibile e ultravioletta;
- sono presenti estratti terpenici e olii essenziali naturali che

Tali sistemi devono garantire:

- ✓ adeguata micronizzazione;
- ✓ adeguata temporizzazione;
- ✓ adeguati tempi di attività;
- ✓ diffusione strategica.





## Caratteristiche tecniche dell'impianto

<i>Tensione di alimentazione</i>	400V – 50 HZ
<i>Potenza installata</i>	1,1 kW (a seconda del modello)
<i>Telaio</i>	Struttura portante in acciaio inox con piedini in gomma e copertura in inox cubicata, dimensioni: mm 650 x 260 x 350
<i>Quadro di comando</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interruttore termico salvamotore</li> <li>- Interruttore accensione ON - OFF</li> <li>- Spie di stato sistema avviato – sistema in allarme</li> <li>- connettore esterno per collegamento rapido di un comando remoto</li> </ul>
<i>Elettropompa idraulica</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- portata massima in funziona agli ugelli installati</li> <li>- pressione massima 60 bar</li> <li>- testata in ottone, pistoni in ceramica</li> <li>- elettrovalvola ingresso acqua,</li> </ul>
<i>Portata</i>	2 - 4 l/min. (in funzione al numero di ugelli utilizzato)
<i>Pressione lavoro</i>	Consigliata 35 – max 60 bar - min 30 bar
<i>Velocità di rotazione</i>	1450 giri/min
<i>Tubazione</i>	- Condotta flessibile in poliammide PA 12 ad alta resistenza (pressione di esercizio 50 bar)
<i>Ugelli</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diffusori con corpo in ottone nichelato e orificio in acciaio inox dotati di valvola anti-goccia</li> <li>- Raccorderia ad innesto rapido eseguita in acciaio inox e/o ottone.</li> </ul>

### Eventuali Optional

Gli optional più importanti di cui può essere dotato sono:

- ✓ quadro elettrico di temporizzazione completo di Plc Easy con 8 funzioni di orologio settimanale e 4 temporizzatori pausa-lavoro
- ✓ gruppo di dosaggio automatico composto da pompa dosatrice proporzionale e gruppo filtrante per l'acqua di rete con filtro da 50 micron;
- ✓ cavo scaldante;
- ✓ sistema addolcitore per l'acqua di rete;
- ✓ gruppo di pressurizzazione;

PORTATA POMPA	NUMERO UGELLI	
	MAX	MIN
2 l/min 1450 rpm	16	10
4 l/min 1450 rpm	32	16

\*Alla pressione consigliata di 35 bar il consumo degli ugelli è di 7,5 lt/h.

