

LECO-LC
LANCIA DI ASPIRAZIONE
DA FUSTO METALLICO

CONFIGURAZIONE

ENT9901 0 0 0 0

Gabbia Magnetica

M Sì
0 No

Applicazione

A Stand alone
D Dosatron
M Mixer

Tipo di attacco

06 6x9 portagomma
08 8x12 portagomma
12 12x16 cam-lock
16 16x20 portagomma
20 20x27 cam-lock



COSTRUTTORE



ENTECH S.r.l.
via G. Marconi, 7/A
10040 Valdelatorre (TO)
tel. +39 011 9689677
fax +39 011 9788954
P. IVA 09724350013
www.entech-impianti.it
info@entechsrl.it

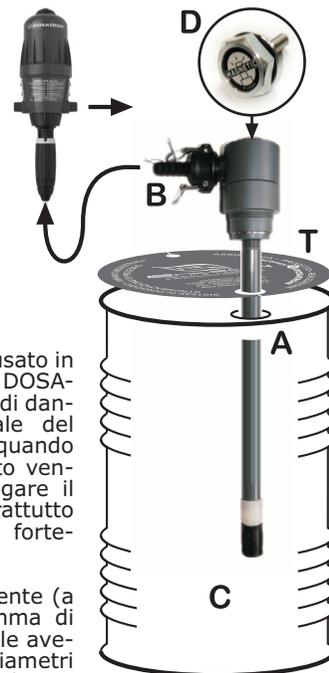
DESCRIZIONE

Il **LECO-LC** è un pratico tubo di aspirazione per additivi contenuti in fusti metallici standard da 200 litri, specificamente concepito per l'impiego in abbinamento con sistemi di dosaggio tra cui, in particolare, quelli della linea DOSATRON® per la preparazione delle emulsioni oleose.

Il **LECO-LC** si inserisce nel fusto attraverso il foro filettato da 2" (A) e si avvita saldamente tramite ghiera folle. Si collega al sistema di aspirazione attraverso portagomma oppure pratici raccordi a sgancio rapido cam-lock (B) a seconda del diametro del tubo flessibile in dotazione. La valvola di ritegno sul fondo (C) impedisce lo svuotamento del tubo di discesa, mentre quella posizionata all'interno del raccordo cam-lock (B) riduce al minimo le perdite di liquido durante la fase di cambio fusto.

Queste due caratteristiche contribuiscono a minimizzare le anomalie transitorie nel dosaggio di additivi chimici con sistemi volumetrici proporzionali. Permette lo svuotamento quasi completo del fusto di additivo.

Il **LECO-LC** ha la possibilità di essere collegato al tubo di aspirazione orizzontalmente (di lato) oppure verticalmente (sulla parte superiore) rispetto al tubo di discesa nel fusto. Inoltre ha la possibilità di montare un dispositivo magnetico (D) per la cattura di eventuali corpuscoli metallici (ferromagnetici) accidentalmente presenti nel fluido da aspirare.



Il **LECO-LC**, qualora venga usato in abbinamento con i dosatori DOSATRON®, minimizza il rischio di danneggiare la parte terminale del sottinsieme di aspirazione quando le operazioni di cambio fusto vengano eseguite senza scollegare il tubo di aspirazione, soprattutto quando quest'ultimo risulti fortemente irrigidito.

Il **LECO-LC** si adatta facilmente (a richiesta) ad un'ampia gamma di applicazioni. È infatti possibile avere altezze di aspirazione e diametri dei tubi di collegamento diversi compatibilmente con il sistema di aspirazione utilizzato.

USO CONSENTITO E LIMITAZIONI

Il **LECO-LC** è progettato per essere utilizzato con prodotti lubrorefrigeranti, però per la sua natura costruttiva può ben tollerare anche altri composti chimici; contattare l'ufficio di assistenza ENTECH per eventuali valutazioni in merito.

⊘ Il **LECO-LC NON PUÒ ESSERE USATO** invece in abbinamento a serbatoi sotto pressione né in applicazioni destinate ad uso alimentare. La temperatura di esercizio dell'apparecchio deve essere compresa tra i +5° e i + 40°C.

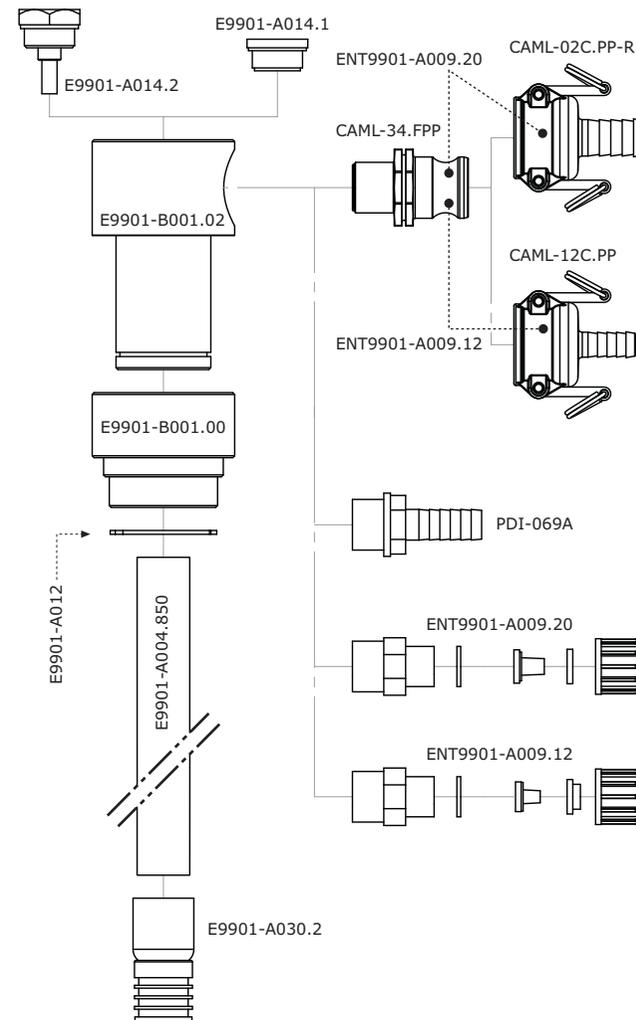
ATTENZIONE



per tutte le operazioni di seguito descritte si raccomanda l'impiego dei dispositivi DPI previsti a norma di legge.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

1) svitare il tappo di sfiato del fusto metallico ed il tappo della sede filettata di collegamento da 2" (A). Interporre il tappeto assorbente di protezione (T);
2) inserire il **LECO-LC** ed avvitare saldamente la ghiera, a mano e senza utilizzare attrezzi per stringere.



⚠ **ATTENZIONE:** la lunghezza del tubo di aspirazione è progettata per adattarsi perfettamente alle dimensioni dei fusti metallici standard; in alcuni casi, tuttavia, si trovano in commercio contenitori più bassi del normale, perciò è opportuno procedere con cautela e senza forzare per non danneggiare l'estremità (C). Interrompere immediatamente l'operazione in caso di dubbio o se si dovesse incontrare resistenza, e riferirsi all'ufficio assistenza tecnica ENTECH per la risoluzione del problema;

3) Infilare e fascettare il tubo di collegamento direttamente sul portagomma (per gli attacchi tipo 06, 08 e 16) ovvero sulla parte mobile del raccordo cam-lock (per gli attacchi tipo 12 e 20), che va quindi agganciato a scatto;
4) completare l'operazione di connessione del tubo sul lato DOSATRON®.

CAMBIO FUSTO

Svitare semplicemente la ghiera folle del **LECO-LC**, estrarlo verticalmente e reinserirlo nel nuovo fusto, privato dei tappi di chiusura come in fase di installazione.

! ATTENZIONE: non capovolgere il **LECO-LC** per evitare lo svuotamento del tubo di aspirazione, (mantenuto pieno dalla valvola di ritegno) con conseguente fuoriuscita del liquido dal lato del raccordo superiore.

MANUTENZIONE ORDINARIA

Il perfetto funzionamento della stazione di dosaggio è condizionato anche dalle buone condizioni di esercizio del sistema di aspirazione. Pertanto periodicamente occorre:

1) nella versione con gabbia magnetica (modello **ENT9901 ... M00**) svitare il dado superiore **(D)**, controllare e ripulire il magnete da eventuali particelle catturate;



2) svitare la ghiera **(A)** ed estrarre il tubo di aspirazione mantenendolo in posizione verticale. Osservare il filtro di aspirazione **(C)** che va ripulito ed eventualmente sostituito in caso di rottura;



3) il filtro **(C)** va sostituito anche in caso di perdita a livello della valvola di ritegno, circostanza resa evidente in caso di colatura dal basso del fluido contenuto nel tubo di aspirazione

4) controllare l'attacco cam-lock **(B)** verificando che sia pulito all'interno e che la tenuta sia perfetta, che non vi siano cioè perdite di fluido a livello della giunzione;



5) sostituire il tubo flessibile di collegamento almeno una volta all'anno, o comunque in tutti i casi in cui la gomma risulti opacizzata, irrigidita o crepata.

SMALTIMENTO

Il **LECO-LC** si può smaltire nei materiali plastici PVC previa bonifica del suo eventuale contenuto residuo.

A tale proposito si consiglia di vuotare l'asta di aspirazione capovolgendo l'apparecchio e lasciando defluire il liquido ancora presente all'interno attraverso l'attacco di aspirazione **(B)**.



entech
impianti di trattamento
e depurazione delle acque



LECO-LC