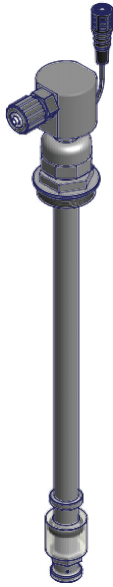
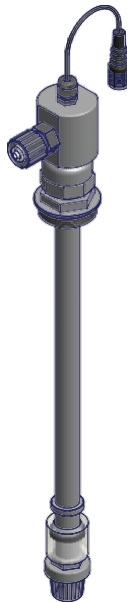


LASP



LASP4



LASP5

LANCE D'ASPIRAZIONE



Questo manuale contiene importanti informazioni relative alla SICUREZZA per l'installazione ed il funzionamento dell'apparecchio.

Attenersi scrupolosamente a queste informazioni per evitare di arrecare danni a persone e cose.

Le informazioni contenute in questo manuale potrebbero contenere inesattezze o errori tipografici.

Le informazioni contenute in questo manuale potrebbero subire variazioni in qualsiasi momento senza preavviso.

Versione: R1-09-16

APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI

- ⚠** L'uso di questa apparecchiatura con materiale chimico radioattivo è severamente vietato!
- ⚠** Se si utilizzano materiali chimici particolarmente aggressivi è necessario seguire scrupolosamente le normative circa l'uso e l'immagazzinamento di queste sostanze!
- ⚠** Attenersi sempre alle normative locali sulla sicurezza!
Prima di ogni intervento di manutenzione:
 - leggere sempre attentamente le caratteristiche chimiche del prodotto da dosare;
 - indossare i DISPOSITIVI DI SICUREZZA più idonei per la procedura di manutenzione;
 - scaricare i tubi di raccordo;
 - lavare sempre con attenzione i tubi che sono stati utilizzati con materiali chimici particolarmente aggressivi!

Questa apparecchiatura è conforme al D.M. 7 febbraio 2012 n.25 – D.M. 6 Aprile 2004 n. 174 – Reg. UE 10/2011 - Apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.

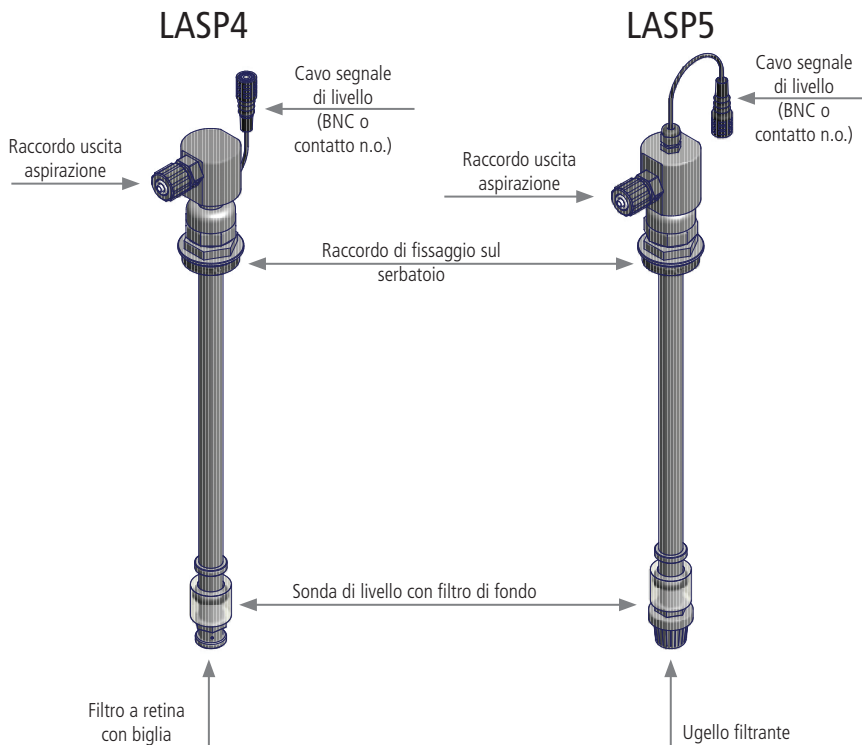
INTRODUZIONE

La lancia di aspirazione è un dispositivo per l'aspirazione del prodotto chimico dal serbatoio di stoccaggio del prodotto chimico. E' disponibile in varie misure in funzione del serbatoio.

La lancia di aspirazione è realizzata in PVC, con oring in EPDM o FKM B.

CARATTERISTICHE

- Sonda di livello per segnale di preallarme dell'esaurimento del prodotto. L'ASP4 dispone di doppia sonda di livello.
- Valvola di aspirazione e filtro di fondo
- Sistema di regolazione altezza regolabile
- Raccordo di fissaggio 1 1/2"
- Uscita laterale con valvola passante da 1/2"
- Disponibili fino a 2 uscite aspirazione

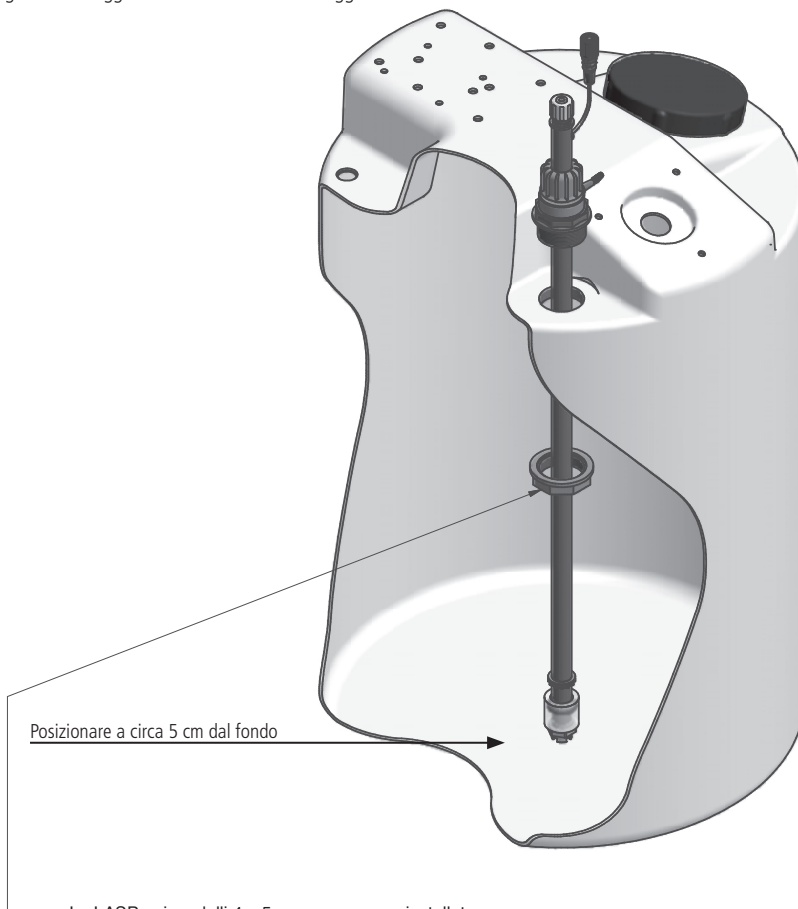


INSTALLAZIONE

1. Per l'installazione sul serbatoio inserire la lancia nell'apposita foratura e avvitare il dado di controffissaggio. Se la lancia è fornita con la stazione di dosaggio, il dado non è presente. In questo caso avvitare la lancia direttamente nella filettatura sul serbatoio.

La lancia deve essere posta ad una distanza minima di circa 5 cm dal fondo.

Fig. 1. Montaggio LASP su stazione di dosaggio.

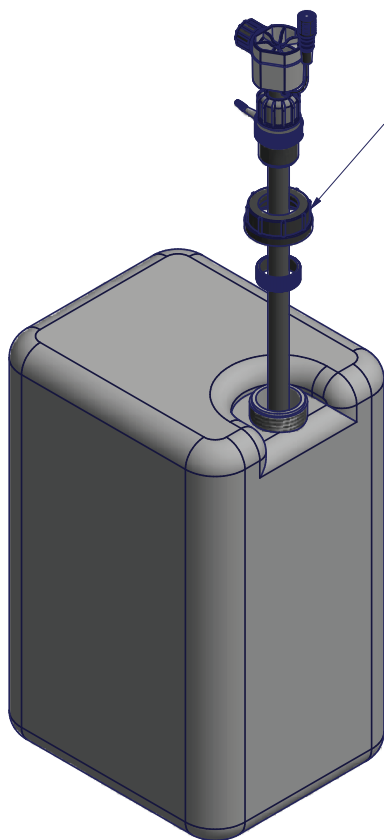


Posizionare a circa 5 cm dal fondo

Le LASP nei modelli 4 e 5 possono essere installate a seconda del contenitore in due modi diversi :

- 1) Se l'assemblaggio avviene su Contenitori EMEC bisogna rimuovere il collare da 1"1/2 e avvitare direttamente la LASP sul contenitore
- 2) Se l'assemblaggio avviene su Contenitori diversi bisogna effettuare le seguenti operazioni:
 - a) realizzare sul contenitore un foro passante da Ø50
 - b) togliere il collare da 1"1/2
 - c) inserire la LASP nel foro realizzato
 - d) avvitare il collare sul raccordo della LASP

Fig. 2. Montaggio LASP su tanica.



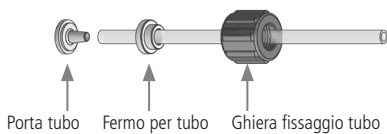
Le LASP4 con la regolazione 38 passo 2 si utilizzano direttamente sui tappi delle taniche nel seguente modo :

- a) realizzare un foro passante da $\varnothing 38.50$ sul tappo
- b) rimuovere il collare presente sulla LASP4
- c) inserire la LASP4 nel tappo della tanica
- d) avvitare il collare sul raccordo e serrare il tutto

← Posizionare a circa 5 cm dal fondo

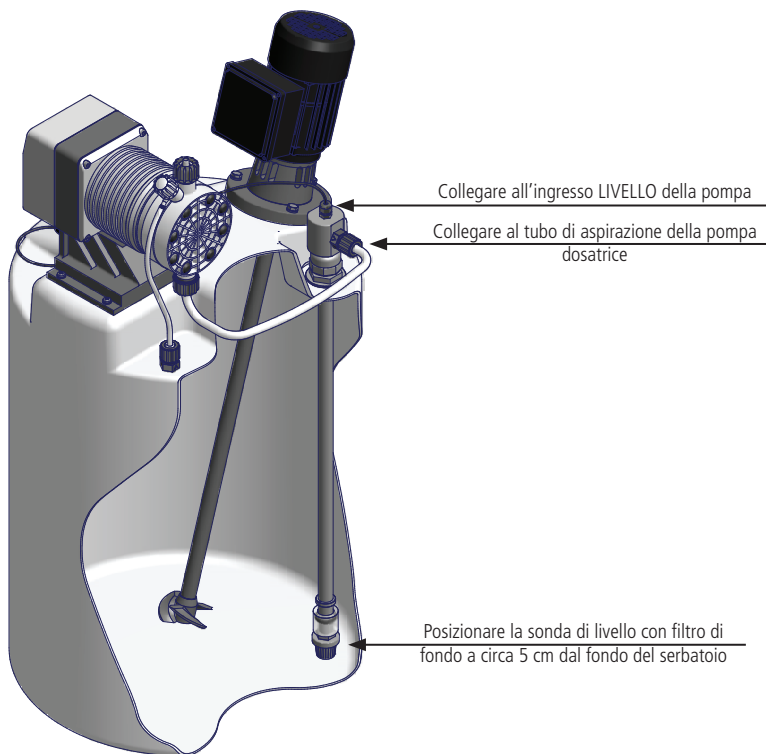
2. Collegare il tubo di aspirazione della pompa al raccordo uscita aspirazione. In presenza di doppia aspirazione collegare il tubo di aspirazione al secondo raccordo uscita aspirazione presente sulla lancia.

Fig. 3. Assemblaggio tubo aspirazione.



3. Collegare il BNC del cavo segnale di livello al BNC del livello della pompa dosatrice. In presenza di doppia sonda di livello collegare i cavi ad uno strumento o ad un PLC.

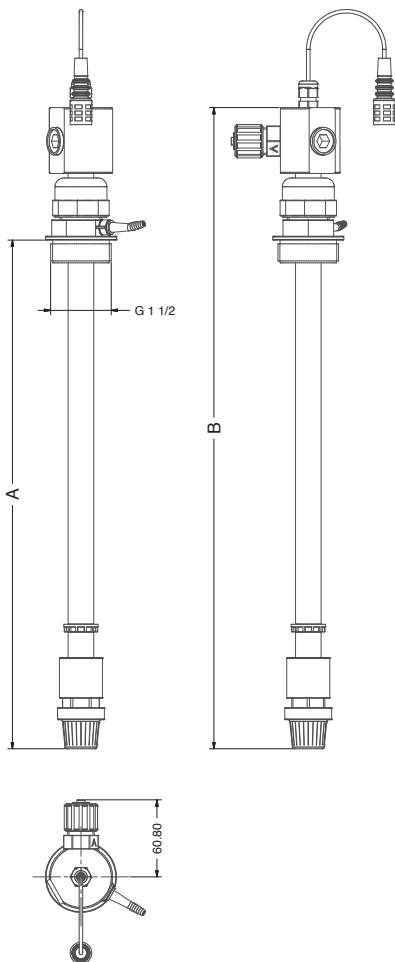
Fig. 4. Collegamenti LASP.



DIMENSIONI

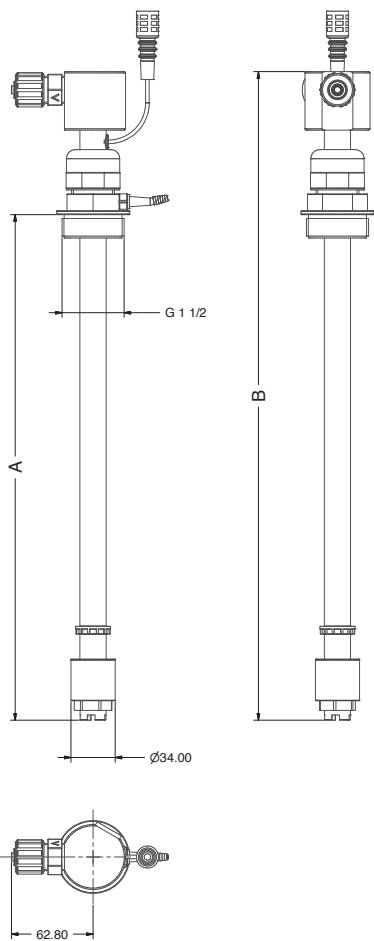
Dimensioni: mm

LASP5



MODELLO	A	B	VOLUME SERBATOIO
LASP5/V40 LASP5/D40	400	505	50 lt (mod. CNT PD 50)
LASP5/V63 LASP5/D63	630	735	120 lt (mod. CNT PD 120)
LASP5/V75 LASP5/D75	750	855	250 lt (mod. CNT PD 250)
LASP5/V108 LASP5/D108	1080	1185	500 lt (mod. CNT PD 500)
LASP5/V122 LASP5/D122	1220	1345	1000 lt (mod. CNT PD 1000)

LASP4



MODELLO	A	B	VOLUME SERBATOIO
LASP4/V40 LASP4/D40	400	510	50 lt (mod. CNT PD 50)
LASP4/V63 LASP4/D63	630	740	120 lt (mod. CNT PD 120)
LASP4/V75 LASP4/D75	750	860	250 lt (mod. CNT PD 250)
LASP4/V108 LASP4/D108	1080	1190	500 lt (mod. CNT PD 500)
LASP4/V122 LASP4/D122	1220	1330	1000 lt (mod. CNT PD 1000)

MANUTENZIONE



PROTEZIONE DELL'OPERATORE

Indossare **SEMPRE** l'attrezzatura di sicurezza in base alle norme aziendali.

Nell'area di lavoro, durante la fase di installazione, manutenzione e mentre si maneggiano i prodotti chimici utilizzare:

- maschera protettiva
- guanti di protezione
- occhiali di sicurezza
- tappi o cuffie
- ulteriori DPI, se necessari



Sospendere sempre l'alimentazione prima di eseguire qualsiasi operazione di installazione o manutenzione. L'incapacità di sospendere l'alimentazione potrebbe causare gravi lesioni fisiche.



Tutte le operazioni d'assistenza tecnica devono essere eseguite solo da personale esperto ed autorizzato.



Utilizzare sempre ricambi originali.

1. Arrestare la pompa ed eventuali apparecchiature presenti sul serbatoio prima di ogni intervento di manutenzione.
2. Staccare la spina di alimentazione.

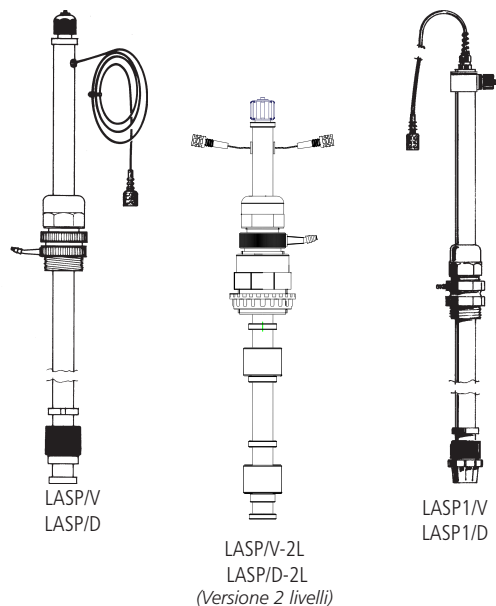


Depressurizzare l'impianto. Il liquido potrebbe fuoriuscire schizzando.

3. Scaricare il liquido dal corpo pompa e dai tubi.
4. Svitare la lancia di aspirazione dal serbatoio ed estrarla.
5. Per LASP4: svitare il filtro facendo attenzione alla biglia in ceramica posta all'interno. Lavare accuratamente il filtro per rimuovere eventuali depositi e cristalli.
Per LASP5, tirare l'ugello filtrante e procedere ad un controlavaggio con acqua.

CARATTERISTICHE

- Sonda di livello (disponibile anche con doppia sonda di livello)
- Valvola e filtro di fondo
- Altezza regolabile
- Raccordo di fissaggio 1 1/4"
- Corpo in PVC
- Disponibili fino a quattro uscite aspirazione



SPECIFICHE

MODELLI	
LASP3	LASP - Raccordi 3/8"
LASP1	LASP1 - Raccordi 1/2"

O-RING	
V	Viton *
D	Etilene Propilene

LUNGHEZZA cm	
045	45
046	46
060	60
072	72
080	80
090	90
010	115

RACCORDI TUBO	
0	3/8" e 4x6
1	3/8" e 6x8
2	3/8" e 4x8
3	1/2" e 4x6
4	1/2" e 6x8
5	1/2" e 8x12
A	1/2" e 8x10

OUTPUTS (aspirazione)	
1	1
2	2
3	3
4	4

LIVELLO - CONTATTO - CONNETTORE	
0	Livello - contatto N.O. - con BNC
1	Livello - contatto N.O. - senza BNC
4	senza livello
5	2 livelli a 20cm* - con BNC
7	2 livelli a 20cm* - senza BNC
8	2 livelli a 10cm* - con BNC

* La distanza tra i 2 livelli deve essere specificata sull'ordine.

Modello **LASP1** **V** **060** **0** **1** **0** **0** **004** **1**

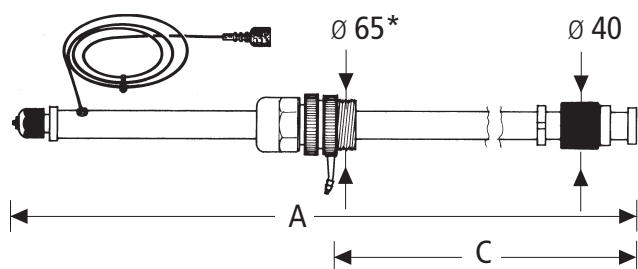
FILTRO	
0	Filtro EMEC (LASP3)
1	Filtro ILMAP (LASP1)

* Viton® è un marchio registrato di DuPont Dow Elastomers.

DIMENSIONI

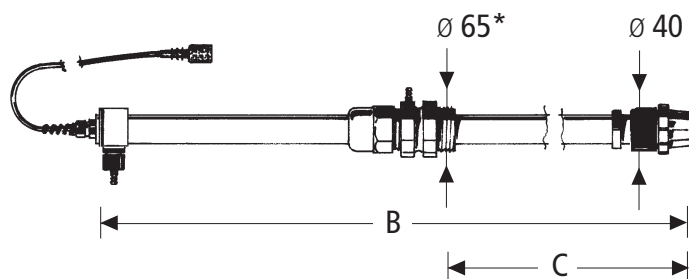
LUNGHEZZA UTILE (C)	LUNGHEZZA TOTALE (A)	LUNGHEZZA TOTALE (B)	VOLUME CONTENITORE LITRI
45 cm	60 cm	61 cm	25 lt
46 cm	61 cm	62 cm	60 lt (mod. CNT06)
60 cm	75 cm	76 cm	100 lt (mod. CNT1N)
72 cm	87 cm	88 cm	200 lt (mod. CNT2N)
80 cm	95 cm	96 cm	300 lt (mod. CNT3N)
90 cm	105 cm	106 cm	500 lt (mod. CNT5N)
115 cm	130 cm	131 cm	1000 lt (mod. CNT10N)

LASP/V e LASP/D



* Ø 45 per il modello con lunghezza utile 45 cm

LASP1/V e LASP1/D



* Ø 45 per il modello con lunghezza utile 45 cm



Smaltimento delle apparecchiature a fine vita da parte degli utenti

Questo simbolo avvisa di non smaltire il prodotto con i normali rifiuti. Rispettare la salute umana e l'ambiente conferendo l'apparecchiatura dismessa a un centro di raccolta designato per il riciclo di apparecchiature elettroniche ed elettriche. Per ulteriori informazioni visitare il sito on line.



Tutti i materiali utilizzati per la costruzione della pompa dosatrice e per questo manuale possono essere riciclati e favorire così il mantenimento delle incalcolabili risorse ambientali del nostro Pianeta. Non disperdere materiali dannosi nell'ambiente! Informati presso l'autorità competente sui programmi di riciclaggio per la tua zona d'appartenenza!