LANCO
TentTech · DeconTech · FlexTank

Equipaggiamenti accessori per la decontaminazione

Decon

Unità dosatrice

- Sistema dosatore, non-elettrico, di iniezione sostanze detergenti o decontaminanti
- Iniezione in maniera controllata e proporzionale, di sostanze decontaminati nel flusso d'acqua

Dati tecnici

Tipo	Unità dosatrice
L x l x H	53 x 28.5 x 57 cm
Proporzione soluzione regolabile:	1% - 5%
Temperatura consentita acqua:	max. 40°C
Pressione operativa:	0.5 - 9.6 bar
Portata:	7 - 2700 l/h
Peso:	max. 10 kg

Unità di pressurizzazione dell'acqua in ingresso

Alimenta l'ingresso della doccia di decontaminazione, laddove non sia disponibile una sorgente di acqua in pressione

- Unità montata su skid in acciaio, munita di pompa centrifuga in acciaio inox, ad asse orizzontale
- Componentistica interna in acciaio inox
- Connettori tipo STORZ "D"
- Filtro acqua in ingresso
- Valvola di ingresso
- Manometro
- Regolazione automatica della pressione in uscita

Dati tecnici

Tipo	Gruppo pompante
L x l x H:	58 x 29 x 68 cm
Portata:	max. 70l/min.
Altezza di aspirazione:	max. 8 m
Pressione in ingresso:	max. 3 bar
Pressione operativa:	max 6 bar
Alimentazione elettrica:	230 V/50 Hz/0,9 kW/6,7A
Lunghezza cavo:	10 m
Spina:	tipo IP 54
Temperatura operativa acqua:	max. 45°C
Peso:	25 kg

LANCO®
LANCO SRL
Viale Luca Gaurico, 9/11
I - 00143 Roma - Italia
Tel: +39 (0) 6 5483 2915
Fax: +39 (0) 6 5483 4000
E-Mail: italia@lanco.eu
Internet: www.lanco.it

QUALITY ASSURANCE MANAGEMENT ISO 9001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ISO 14001

LANCO
TentTech · DeconTech · FlexTank

Apparecchio scalda acqua istantaneo Hotbox con dosatore integrato

- Decontaminazione CBRN
- Dosatore proporzionale di sostanze decontaminanti interno, adatto per l'uso di sapone, liscivia e prodotti alcalini ed acidi, dosaggio 1% - 5%
- Telaio in acciaio verniciato a polveri epossidiche con cofanature esterne in acciaio inox
- Telaio munito di quattro ruote a disco pieno
- Attacchi idraulici tipo filettato □" GEKA o „STORZ D"; altri tipi disponibili su richiesta
- Golfari di sollevamento per agevolare il trasporto

Accessori opzionali: camino dotato di sfiato e funi tiranti controvento

Dati tecnici

Flusso trattato:	max. 50 l/min.
Pressione di lavoro:	gamma 2-10 bar
Temperatura acqua calda:	30°C to 70°C
Controllo fiamma:	a controllo termico
Potenza termica netta:	90 kW circa
Consumo gasolio Diesel:	approx. 7.8 l/h
Alimentazione elettrica:	230 V/50 Hz; 0,3 KW; cavo lunghezza 10 m, spina IP 68
Comando elettrico:	24 V
L x l x H	89 x 57 x 80 cm
Peso:	65 kg circa

Pompa di smaltimento delle acque reflue con cofanatura in acciaio inox

- Pompa di svuotamento, alimentata elettricamente
- Idonea al servizio continuativo
- Uso compatibile con particele solide in sospensione, dimensione max. 4 mm
- Sensore del livello dell'acqua
- Contenitore esterno di acciaio inox
- Attacco idraulico tipo „STORZ D", altri tipi disponibili su richiesta

Dati tecnici

Portata massima:	max. 5500 l/h
Potenza del motore:	470 W
Temperatura:	max 35° C
Pressione in uscita:	max. 7.2 m colonna d'acqua
Alimentazione elettrica:	230 V
Livello dell'acqua, di attivazione:	5 mm
Tempo di follow-up:	4 min.
Fusibile di protezione:	10 A
Grado di protezione:	IP 68

LANCO®
LANCO SRL
Viale Luca Gaurico, 9/11
I - 00143 Roma - Italia
Tel: +39 (0) 6 5483 2915
Fax: +39 (0) 6 5483 4000
E-Mail: italia@lanco.eu
Internet: www.lanco.it

QUALITY ASSURANCE MANAGEMENT ISO 9001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ISO 14001

LANCO
TentTech · DeconTech · FlexTank

Vasche per la decontaminazione

Le vasche sono costruite in base ai requisiti degli utilizzatori. In generale, consistono di una struttura portante gonfiabile di colore grigio chiaro munito di: valvola di gonfiaggio e sgonfiaggio; valvola di sovrapressione; una vasca di raccolta collegata alla struttura per mezzo di nastro Velcro.
Le dimensioni disponibili variano dal 2,10 x 0,95 m. al 5,50 x 5,50 m.
Per lo svuotamento, esistono due diverse opzioni:
1. Scarico per gravità (foto in alto)
La vasca ha un'apertura laterale, con bocchettone munito di tappo di chiusura.
Il bocchettone può essere di tipo STORZ D oppure Geka 1", per collegarsi alla tubazione dell'acqua. In questa configurazione, due camere pneumatiche della struttura sono collocate a terra e due sovrapposte alle precedenti.
Il bocchettone di scarico è posizionato al di sotto.
2. Svuotamento per mezzo di una pompa
La struttura pneumatica è poggiata interamente a terra (foto in basso). Questa seconda soluzione è più stabile, ma necessita di una pompa ai fini dello svuotamento della vasca. La

Vasca di decontaminazione con bocchettone di scarico per gravità collocato inferiormente.

Vasca di decontaminazione singola, collocata all'interno di una tenda. Svuotamento a mezzo di pompa elettrica

struttura pneumatica è costruita con tessuto poliestere spalmato PVC a tenuta d'aria, peso 1100 g/m2, colore grigio chiaro.
La vasca di raccolta può essere costruita con:
- tessuto PVC peso 550 g/m2 colore grigio, resistete a funghi e muffe
- tessuto PVC peso 850 g/m2 colore grigio, goffrato antisdrucciolo.

Altri colori disponibili su richiesta.
Le vasche possono essere gonfiate con gonfiatore elettrico, con bombola di aria compressa, o con gonfiatore manuale.
La valvola di sovrapressione protegge la struttura pneumatica, ed ha pressione di apertura tarata a circa 0,4 bar. La pressione nominale di esercizio è di 0,3 bar = 0,03 Mpa circa.
Per lo smontaggio, andrà sgonfiata la struttura: aprire il tappo di chiusura, premere lo stelo della valvola collocato centralmente e girare in senso antiorario per fare uscire l'aria. Attendere e quindi svuotare l'aria completamente utilizzando il gonfiatore manuale oppure il gonfiatore elettrico.
Nel caso di vasche di decontaminazione collegate in maniera permanete alla cabina doccia od alla tenda, preghiamo voler contattare il nostro ufficio commerciale.

LANCO®
LANCO SRL
Viale Luca Gaurico, 9/11
I - 00143 Roma - Italia
Tel: +39 (0) 6 5483 2915
Fax: +39 (0) 6 5483 4000
E-Mail: italia@lanco.eu
Internet: www.lanco.it

QUALITY ASSURANCE MANAGEMENT ISO 9001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT ISO 14001