

MEKA TR-1000

La soluzione
più innovativa
per il trattamento
delle sacche per
liquidi organici



Perché MEKA TR-1000

Meka TR-1000 è la **soluzione** per il **trattamento** e lo **svuotamento** totale in automatico di sacche in materiale plastico, contenenti liquidi organici, utilizzate in ambito **sanitario** ed **assistenziale**. Il processo avviene tramite **triturazione** delle sacche e **separazione** dei liquidi che vengono convogliati direttamente alla rete fognaria.

Sicura.

TR-1000 tutela l'operatore **prevenendo il rischio biologico** da contatto ed inalazione che si avrebbe eseguendo il processo di smaltimento in modo manuale.

Performante.

TR-1000 è in grado di **svuotare al 100%** le sacche e di compattarle in automatico, garantendo una **riduzione volumetrica e di peso superiore al 90%**.

Il sistema è altamente performante e permette di ridurre al minimo il tempo necessario al processo di smaltimento da parte dell'operatore sanitario. Tratta contemporaneamente sacche complete di tubi e valvole **fino a 14 litri di volume**. La durata di un ciclo di smaltimento è di soli 15 secondi.

Affidabile.

Grazie alla elevata diffusione sul territorio nazionale, TR-1000 ha raggiunto i più elevati standard di affidabilità, riducendo al minimo i fermi macchina grazie anche ad una efficace manutenzione da remoto e predittiva.



Chi è MEKA

Meka S.r.l. è stata fondata nel 2015 e ha iniziato la produzione nel 2018, specializzandosi in soluzioni innovative per la gestione dei rifiuti speciali, in particolare in ambito sanitario. Sfruttando la vasta esperienza del fondatore, l'azienda ha raggiunto un tasso di crescita annuale del 50%, con un fatturato 2023 triplicato. Il suo prodotto di punta, il TR_1000, automatizza la gestione dei rifiuti, riducendo i costi e i rischi per gli operatori. Orgogliosamente Made in Italy, Meka collabora con partner locali per la distribuzione e la manutenzione. Concentrandosi ora sull'espansione internazionale, Meka mira a guidare il mercato con le sue soluzioni innovative e di alta qualità.

MEKA TR-1000

Conveniente.

TR-1000 permette di **ridurre sensibilmente la spesa** per lo smaltimento dei rifiuti in sacche, in quanto garantisce il completo svuotamento delle stesse con un notevole **risparmio di peso e volume** da parte della struttura sanitaria.

La riduzione sia volumetrica che di peso permette inoltre una notevole **riduzione nella manipolazione dei contenitori** dedicati allo smaltimento dei rifiuti sanitari con conseguente beneficio in termini di **tempo risparmiato** da parte degli operatori e la percezione di un aumento del **gradimento della qualità del lavoro**.

Per il suo funzionamento, TR-1000 necessita di un detergente per la sanificazione della macchina e del residuo di scarto, ma non richiede uso di altri particolari materiali di consumo garantendo un ulteriore risparmio.



Compatta ed ergonomica.

Il design di TR-1000 è stato studiato per essere compatto ed essenziale, permettendo un'agevole collocazione all'interno degli ambienti destinati alle operazioni di svuotamento e lavaggio.

TR-1000 rispetta le normative vigenti in termini di sicurezza sul lavoro con un'altezza di carico adeguata a prevenire rischi di malattia ed infortunio dovuti alla manipolazione dei carichi da parte dell'operatore.



Display pratico e intuitivo

Lo schermo a colori Touch Screen di grandi dimensioni consente l'interfacciamento con l'utilizzatore per il controllo della macchina e la visualizzazione degli allarmi.



Capacità operativa

TR-1000 è in grado di smaltire contemporaneamente 3 sacche da 2 litri e singolarmente sacche più capienti da 5 -7-10 fino a 14 litri.



Modalità operativa

Riduce tramite triturazione il peso e il volume del materiale plastico inserito di oltre il 90%.



Filtro microplastiche

Evita lo smaltimento di particelle inquinanti nel sistema fognario.



Accessori

Carrello per il trasporto delle sacche in sicurezza dotato di vasche di raccolta. Capacienza 45 sacche da 2 litri.

Portata 90 Kg
Larghezza: 520 mm
Profondità: 650 mm
Altezza: 1420 mm



CaRMA_Connect

Nuovo software per assistenza, pianificazione della manutenzione, verifica delle performance e personalizzazione dei parametri funzionali.



MEKA
TR-1000

Caratteristiche tecniche

Realizzata in ACCIAIO INOX AISI304

Larghezza: 700mm
Profondità: 600 mm
Altezza: 1310 mm
Peso: 250 Kg

Rumorosità: S 68 Db
Alimentazione: 208/230 V monofase
Frequenza: 50/60 Hz
Potenza installata : 2000 watt
Collegamento elettrico: spina CEI 3 poli
Collegamento idrico: rubinetto 3/4" con filetto maschio
Collegamento scarico: DIN 50 con portagomma dia. 30 mm



MEKA^{SRL}
YOUR BEST SOLUTION



MEKA S.r.l C.so V. Emanuele II, n°31 - 44015 Portomaggiore (FE)
Tel +39 345 7205817 - mekasolution.it - Email: info@mekasolution.it