



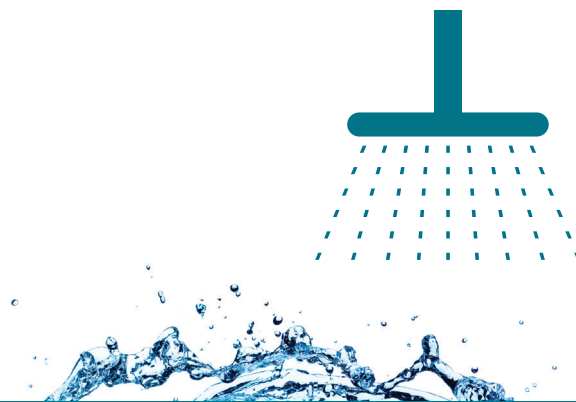
IMPIANTI DI LAVAGGIO INDUSTRIALE

ATTREZZATURE PER LA PULIZIA DEGLI
AUTOMEZZI E CONTENITORI DESTINATI
AL TRASPORTO DI RIFIUTI



OMZ SRL PER GLI IMPIANTI
DI LAVAGGIO PROPONE:





Una sinergia per la pulizia professionale dei mezzi urbani.

OMZ srl, azienda leader nel mercato degli impianti di lavaggio industriale, progetta e realizza impianti dedicati alla nettezza urbana, offrendo una gamma completa di soluzioni per rispondere a tutte le esigenze operative dei clienti.

Dagli impianti per il lavaggio interno dei mezzi al lavaggio esterno, attraverso l' utilizzo dell' alta pressione, dà la possibilità al cliente di offrire servizi nella propria unità operativa di altissimo livello. Partendo dal bisogno del cliente, ogni aspetto viene approfondito e sviluppato dai membri esperti del nostro team con massima professionalità, per rispondere ad ogni tipo di esigenza, dalla più semplice alla più complessa.

Per completare l' offerta, nasce la collaborazione con **MA-FRA**, leader italiano nella detergenza professionale per il settore industriale e il car wash.

“OMZ APPROVED”: DETERGENTI SELEZIONATI, PRESTAZIONI GARANTITE

Dall' esperienza congiunta nasce la linea “**OMZ Approved**”, una selezione di detergenti testati e consigliati da OMZ per ottenere il massimo rendimento dai nostri impianti.

Questi prodotti garantiscono:

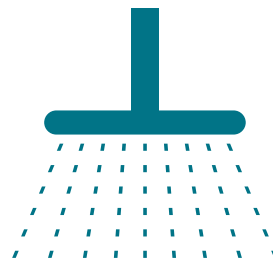
- Pulizia efficace di mezzi e attrezzature
- Compatibilità totale con i cicli OMZ
- Rispetto delle superfici e dell' ambiente

Perché scegliere “**OMZ Approved**” ?

- Ottimizza le prestazioni dell' impianto
 - Riduce i tempi di lavoro
 - Offre risultati costanti e professionali
 - Include supporto tecnico OMZ & MA-FRA
 - Propone formulazioni personalizzabili
 - Garantisce qualità con libertà di scelta
-

Con OMZ e MA-FRA, la pulizia urbana si fa più efficiente, sostenibile e professionale: una sinergia 100% italiana, pensata per le reali esigenze di chi lavora ogni giorno per una città più pulita.

IMPIANTI DI LAVAGGIO INDUSTRIALE



OMZ S.r.l. ha realizzato un sistema di lavaggio per la flotta di veicoli per la raccolta dei rifiuti, per il vano di compattazione e per la parte esterna dei mezzi.

V3L



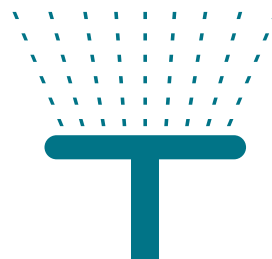
La nostra testa **V3L** è alimentata da una delle nostre unità pompa, in grado di erogare 100 litri al minuto a 100 bar. L'unità pompa può funzionare sia ad acqua fredda che calda.

Per il lavaggio del vano di compattazione, il sistema è dotato di un braccio idraulico articolato che termina con una testa lavante rotante, **Serie W modello V3L**, interamente in acciaio inox, azionato esclusivamente dalla reazione dell'acqua che fuoriesce dagli ugelli.

Il veicolo da lavare dovrà essere predisposto con la parte posteriore sollevata, in modo da consentire l'inserimento del sistema nel vano di compattazione.

L'operatore, mediante i comandi idraulici situati lateralmente al dispositivo e protetti da una schermatura, in vetro antisfondamento o plexiglass, introdurrà il sistema nel vano di compattazione e attiverà l'unità pompa ad alta pressione.

IP-F 100/100



Per questo tipo di sistema di lavaggio, OMZ S.r.l. propone:

POWER-TANK-SOLV



Detergente alcalino ad alte prestazioni a base solvente, specifico per la pulizia interna degli automezzi per rifiuti e delle cisterne destinate al trasporto alimentare

Detergente alcalino, a base di solvente, superconcentrato a bassa schiuma, progettato per una pulizia altamente efficace di cisterne, veicoli industriali e superfici lavabili nell'industria alimentare.

Sviluppato nei laboratori MA-FRA, questo prodotto è formulato specificamente per rimuovere cioccolato, olio di palma, grassi organici e loro derivati, garantendo ottimi risultati anche su sporco ostinato. La sua formula è ideale per l'industria alimentare, rendendolo adatto sia ad applicazioni manuali che a sistemi di lavaggio automatici.

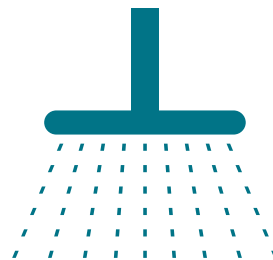


VANTAGGI DEL PRODOTTO

- **Massima efficienza:** formula super concentrata per eliminare cioccolato, olio di palma, grassi organici e derivati
- **Elevata versatilità:** utilizzabile manualmente o con sistemi di lavaggio di cisterne
- **Applicazione specifica:** ideale per la pulizia interna di cisterne per trasporto alimentare e veicoli industriali
- **Alte prestazioni:** rimuove efficacemente oli e grassi animali e vegetali, garantendo superfici pulite e sicure.



LAVAGGIO ESTERNO



Per il lavaggio esterno OMZ S.r.l. propone il nostro speciale Portale con 7 teste lavanti rotanti **Serie TW modello TA3**, AFFIDABILE E TECNOLOGICAMENTE AVANZATO, che soddisfa la maggior parte delle esigenze di lavaggio dei veicoli industriali caratterizzati da carrozzerie irregolari, come i mezzi ecologici per la raccolta dei rifiuti.



ACQUA

Diametro raccordi 1 1/4"
Pressione di esercizio: da 100 bar



ELETTRICITA'

Potenza richiesta: 65 kW
Tensione trifase: 400 V, 50 Hz
Quadro elettrico generale posizionato all' interno del locale pompe, realizzabile in muratura tradizionale o all' interno di un container da 10' , coibentato e completo di serbatoio di alimentazione del gruppo pompe, impianto di illuminazione e bocchette di ventilazione

TW TA3

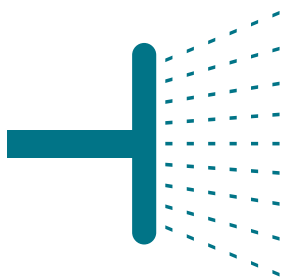


Il sistema è caratterizzato da una serie di portali in acciaio inox, completi di collettori, anch' essi in acciaio inox, sui quali verranno fissati ugelli spray per detergente e disinfettante, mentre per il lavaggio ad alta pressione sono previste sette teste lavanti rotanti, **Serie TW modello TA3**, specifiche per la pulizia di superfici irregolari.

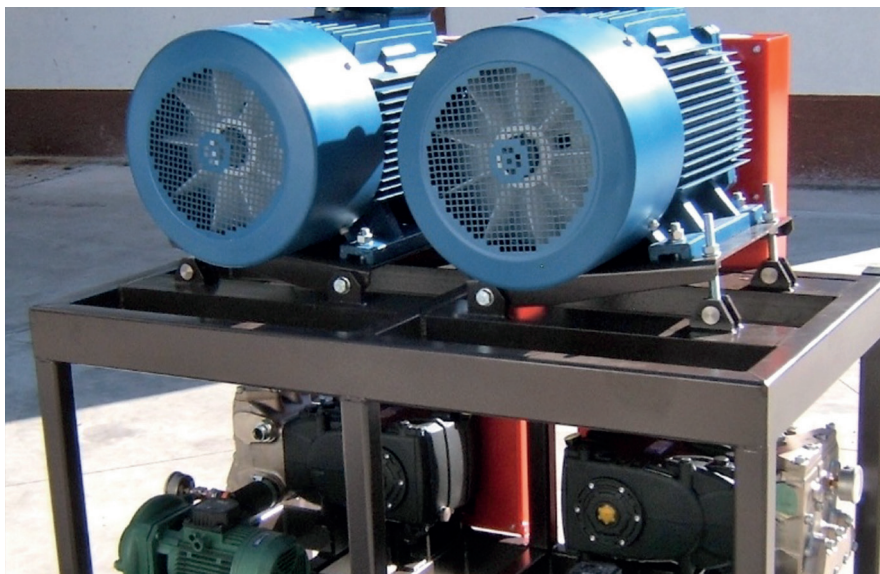
Il funzionamento automatico del sistema è garantito da coppie di sensori a ultrasuoni, posizionati a monte e a valle dei singoli portali, utilizzati per l' erogazione del detergente, il risciacquo ad alta pressione e l' erogazione di una soluzione sanificante.

Il sistema opera in maniera completamente automatica: il veicolo procede a velocità minima sotto l' effetto dei tre archi descritti sopra, attivati dai sensori a ultrasuoni. Il sistema può essere alimentato anche mediante acqua riciclata, grazie a un avanzato impianto di filtraggio ad alte prestazioni, progettato per garantire costantemente elevati standard di qualità dell' acqua in uscita.

Come già menzionato, il sistema è dotato di sette teste lavanti rotanti, **modello TW TA3**, di nostra esclusiva produzione. Queste teste funzionano esclusivamente per reazione, generata dall' acqua che fuoriesce dai rispettivi ugelli, creando un' azione paragonabile a quella di potenti spazzole rotanti ad acqua, con l' obiettivo di rimuovere i sedimenti presenti. Le sette teste lavanti rotanti sono distribuite come segue: tre sui due montanti verticali e una sulla traversa superiore.



IP-F 300/100

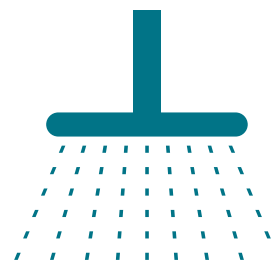


L' alimentazione ad alta pressione è garantita dalla nostra unità pompa **modello IP-F 300/100**, in grado di erogare 300 litri al minuto, con una pressione di 100 bar.

Il sistema di lavaggio descritto può essere integrato con un sistema automatico di lavaggio chassis, tramite una stazione fissa, posizionata sotto l' arco ad alta pressione, dotata di un collettore in acciaio inox completo di due teste lavanti rotanti, dello stesso modello di quelle installate sul portale ad alta pressione.



Per questo tipo di sistema di lavaggio, OMZ S.r.l. propone:



DOC G3



PRELAVAGGIO SICURO PER LE CABINE DEGLI AUTOMEZZI ADIBITI AL TRASPORTO DEI RIFIUTI

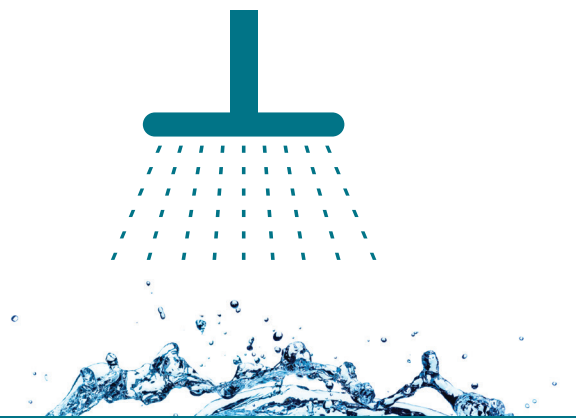
DOC G3 è un detergente lucidante, ideale per un prelavaggio rapido ed efficace su varie superfici e veicoli.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Estremamente sicuro, soprattutto per gli operatori esposti al sole;
- Asciuga lentamente sulla carrozzeria; in caso di asciugatura, basta bagnare nuovamente la superficie per riattivare il prodotto;
- Non macchia;
- Effetto schiumogeno per rimuovere insetti e sporco ostinato;
- Rimuove sporco stradale senza bisogno di acqua calda, grazie alla tecnologia Energy Safe;
- Rispetta colori, plastiche e vernici, anche in ambienti chiusi o poco ventilati;
- Formula ecologica, conforme ISO 14001, priva di NTA ed EDTA e biodegradabile;
- Adatto per sistemi a pistola schiumogeni e nebulizzatori manuali;
- Economico ed efficiente: prestazioni eccellenti con minor quantità di prodotto, risparmiando tempo;
- Sicuro per cerchi ALCOA.



AK 47



SGRASSATORE PROFESSIONALE POTENTE PER ESTERNI

AK 47 è un potente sgrassatore professionale formulato per rimuovere efficacemente lo sporco ostinato dalle superfici esterne.

Grazie ai suoi tensioattivi, emulsiona ed elimina grasso, sporco, gasolio e smog, anche nelle condizioni più difficili.

E' ideale per la pulizia di autocisterne, furgoni, mezzi pesanti, macchinari agricoli e altre superfici dure che richiedono una pulizia intensiva e profonda.

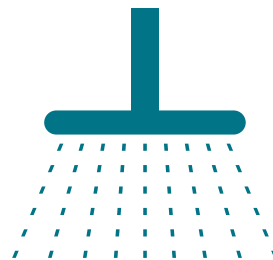


VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sgrassatore professionale potente, formulato per superfici esterne di veicoli pesanti e attrezzature;
- Ideale per cisterne, autocarri a cassone e macchine da lavoro;
- Garantisce una pulizia profonda, rimuovendo lo sporco senza lasciare residui.



SISTEMI DI LAVAGGIO PER IBC



Nel settore del lavaggio dei contenitori, rivestono particolare importanza gli IBC da 1.000 litri, destinati al riciclo, e i piccoli contenitori, che spesso devono essere lavati prima dello smaltimento.

Per la pulizia degli IBC, siamo in grado di fornire una o più postazioni di lavaggio, operative con acqua fredda o calda, dotate di detergenti e programmi personalizzati in base al tipo di prodotto da bonificare.

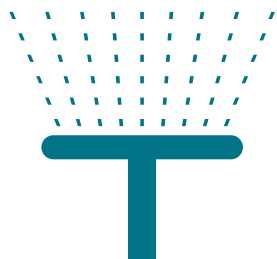
E' inoltre prevista una sezione dedicata al trattamento dei contenitori con solventi, utilizzando apparecchiature certificate secondo la normativa ATEX.

VZ3



La testa di lavaggio da noi utilizzata, per questo settore, è una **Serie WZ modello VZ3**, interamente realizzata in acciaio inox e funzionante unicamente per la reazione dell' acqua in uscita dai propri ugelli.

La testa grazie al suo duplice movimento di rotazione, garantisce la perfetta pulizia del contenitore, in ogni suo punto. La testa o le teste sono alimentate da nostri gruppi pompa ad acqua fredda o calda con pressioni da 100 a 150 bar, di potenza direttamente proporzionale al numero di postazioni da alimentare.



SISTEMI INTEGRATO PER LA PULIZIA DI CASSONETTI

LC 200



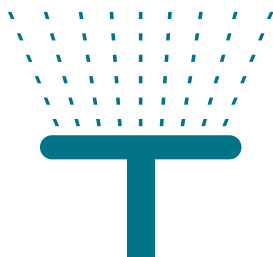
Offriamo una soluzione completa e altamente efficiente per il lavaggio ed eventuale sanificazione dei cassonetti, pensata per l'integrazione nei mezzi della nettezza urbana.

Il sistema combina potenti **pompe con prese di forza** con le nostre testine pulirotanti **Serie LC modello LC2, mosse dalla pressione dell'acqua che fuoriesce dagli ugelli**.



Il nostro sistema garantisce una pulizia profonda, uniforme e automatizzata, ideale per migliorare l'igiene urbana, ridurre i tempi di intervento e ottimizzare le operazioni di lavaggio.

L'impianto è progettato per adattarsi facilmente ai veicoli esistenti, con un'installazione rapida e manutenzione minima. L'utilizzo di acqua in pressione permette inoltre un'azione efficace anche contro lo sporco più ostinato, nel pieno rispetto delle normative ambientali.



Per la rimozione degli odori OMZ S.r.l. propone:

ODORZERO



ODORZERO è un neutralizzatore di odori altamente efficace, specificamente formulato per eliminare e neutralizzare anche i composti odoriferi più persistenti.

Grazie alla sua tecnologia avanzata, non si limita a mascherare i cattivi odori, ma agisce direttamente sulla loro origine. E' ideale per il controllo degli odori nelle cisterne. Particolarmente raccomandato per ambienti con elevata presenza di rifiuti organici, garantisce un'azione rapida e duratura.



DEODOR E



DEODOR E è un prodotto enzimatico studiato per eliminare i cattivi odori causati dalla decomposizione di materiale organico.

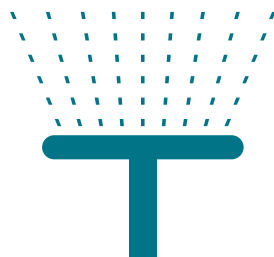
Grazie ai suoi enzimi attivi, alla fragranza alla menta e alla tecnologia anti-odore, è ideale per decontaminare e deodorare ambienti e superfici in modo naturale ed efficace, senza alterare la microflora esistente. Inoltre, DEODORE risulta particolarmente utile ed efficace per i veicoli adibiti al trasporto rifiuti, assicurando un'azione deodorante anche sui mezzi destinati al trasporto di rifiuti organici o industriali.

DEODOR 2.0



DEODOR 2.0 è un deodorante concentrato per superfici, progettato per il trattamento di cisterne non alimentari, cisterne destinate al trasporto di fanghi di depurazione, additivi per l'industria petrolchimica e, in particolare, per il trasporto di solventi.

Grazie alla sua potente formula, è perfetto anche per deodorare ampie superfici interne. Versatile nell'applicazione, può essere utilizzato manualmente o tramite sistemi di erogazione.





IMPIANTI DI LAVAGGIO INDUSTRIALE



OMZ Srl

Via Roma 33 20010
S. Stefano Ticino (MI) Italy
Tel +39 02 97271090/0404
commerciale@omzsrl.it



www.omzsrl.it

Seguici:



YouTube

