



PULIZIA EFFICIENTE

**Stazione di pulizia cabinata CleanUnit MSV -
la soluzione sistematica integrata e
decentralizzata per la pulizia interna dei treni**

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG







Stazioni cabinate per la pulizia integrata dei vagoni

Qualità, esperienza e competenza garantiscono una tecnologia per il futuro

Sulla base della nostra vasta esperienza e della costante ricerca, non solo sviluppiamo componenti estremamente funzionali e interi sistemi che assicurano un funzionamento a lungo termine, senza problemi e altrettanto convenienti, ma devono anche essere facili da maneggiare. La produzione e la qualità dei materiali delle nostre macchine testimoniano la responsabilità che ci assumiamo nei confronti dei nostri clienti. La loro adattabilità e variabilità aumentano l'efficienza, la sostenibilità e ottimizzano le prestazioni.

Nei depositi ferroviari e nelle strutture dedicate alla pulizia interna dei treni, è importante che essa possa essere eseguita in modo rapido, accurato e rispettoso dell'ambiente. Vogelsang è il fornitore leader di armadi per la pulizia e da decenni è partner dei principali clienti in Germania, come la Deutsche Bahn e le aziende di trasporto internazionali, con la serie CleanUnit MSV.



Modello standard CleanUnit
MSV2 di Vogelsang

Comprovata e consolidata

**Stazioni cabinate di pulizia per ogni
esigenza: design modulare, adattabile**

Le stazioni cabinate CleanUnit MSV di Vogelsang sono disponibili in diverse versioni. Le cabine in acciaio inox fuso sono adatte all'uso interno ed esterno. Gli elementi riscaldanti elettrici e il riscaldamento a tracce garantiscono la protezione dal gelo quando necessario.

L'efficienza inizia non appena si aprono i robusti sportelli, fino all'utilizzo dei detergenti tramite pulsante. Terminata la pulizia interna del treno, un lavello in acciaio inossidabile facilita lo smaltimento sicuro ed ecologico dei reflui. È inoltre possibile prevedere un lavello esterno per lo svuotamento di sistemi di pulizia ingombranti come gli aspiraliquidi. Le stazioni di pulizia Vogelsang sono dotate di un sistema di dosaggio automatico che consente di avere soluzioni per la pulizia interna pronte all'uso. Questa apparecchiatura preleva i detergenti concentrati da taniche standard che vengono riposte in modo sicuro sotto il lavabo.

Esistono diverse tecnologie per il riscaldamento dell'acqua. Questo vale anche per l'uso aggiuntivo di stazioni di pulizia come punti di alimentazione locale per il funzionamento di aspiraliquidi e idropultrici. La nostra vasta gamma di accessori comprende anche docce di emergenza per occhi e corpo, distributori di sapone, cassette di pronto soccorso e vari dispositivi di illuminazione e segnalazione.



La stazione di pulizia cabinata può essere utilizzata per molti scopi, sia in interni che all'esterno. In questo modo il lavoro di pulizia degli operatori è molto più semplice.

Vantaggi di CleanUnit MSV

- Rifornimento fluidi decentralizzato in loco
- Versioni in acciaio inox di alta qualità
- Dosaggio dei detergenti con la semplice pressione di un pulsante
- Disponibile una vasta gamma di accessori opzionali
- Adatta per uso interno ed esterno

Compatta, robusta e facile da installare

Dotazione della CleanUnit MSV2

La collaudata cabina di pulizia CleanUnit MSV2 offre scaffali integrati con molto spazio di stoccaggio, oltre al lavello in acciaio inox e rubinetti. L'area lavaggio è facilmente accessibile tramite una robusta serranda in alluminio.

1 Cabina

La cabina e gli sportelli sono realizzati completamente in acciaio inox. Questo li rende adatti sia all'uso interno che esterno. Gli elementi della porta sono realizzati con una robusta struttura a sandwich e sono dotati di solidi attacchi a vite per il fissaggio. È disponibile anche un modello con isolamento termico interno per l'uso in condizioni climatiche estreme.

2 Smaltimento delle acque grigie

L'acqua grigia può essere smaltita in modo sicuro tramite un lavandino di acciaio inossidabile. I lavandini sono dotati di un sifone e di una griglia per i contenitori di raccolta. Per lo svuotamento dei contenitori più grandi è disponibile un lavello esterno con griglia accessibile. È fissato all'esterno della cabina e può essere dotato di riscaldamento.

3 Rifornimento d'acqua

Il rubinetto dell'acqua fredda fa parte della dotazione standard.

4 Riscaldamento dell'acqua

La cabina dell'unità può essere dotata di riscaldamento dell'acqua, di uno scaldabagno istantaneo o di un piccolo scaldabagno con serbatoio di accumulo.

5 Connettori dell'acqua

I raccordi per le tubature delle acque grigie e dell'acqua pulita si trovano sotto il lavello.

6 Dosaggio del detergente

Dove necessario, le stazioni possono essere dotate di un sistema di dosaggio automatico in modo che la soluzione detergente sia pronta all'uso. Ciò consente di utilizzare efficientemente il detergente, assicurando in modo affidabile che venga utilizzata la quantità corretta.

7 Protezione antigelo e riscaldamento delle tracce

Elementi riscaldanti elettrici e il riscaldamento a tracce possono essere usati per garantire che il sistema continui a funzionare anche quando la temperatura scende sotto lo zero. Il sistema di riscaldamento è dotato di sensori di temperatura e di un controllo automatico della temperatura.

8 Alimentazione elettrica in loco

Le stazioni cabinate possono essere dotate di prese di corrente aggiuntive per alimentare dispositivi esterni come aspiraliquidi e idropulitrici proprio nel punto in cui vengono utilizzati. Le combinazioni disponibili di prese di corrente sono molteplici.

9 Scomparti per la pulizia

Le stazioni cabinate possono anche essere dotate di scomparti per riporre gli attrezzi per la pulizia, la carta igienica e altri materiali simili.

10 Stoccaggio di detergente

Il contenitore con il detergente concentrato può essere riposto sotto il lavello, al riparo dall'uso non autorizzato.



Modello standard CleanUnit
MSV2 di Vogelsang

Cosa offriamo

Offriamo soluzioni per i seguenti settori:

AGRICOLTURA, BIOGAS, INDUSTRIA, SETTORE DEI TRASPORTI,
TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



La nostra gamma di prodotti e servizi

- Consulenza ed assistenza
- Pompe e sistemi di pompaggio
- Sistemi di alimentazione per biogas
- Tecnologia di controllo e gestione dei dati
- Tecnologia di disintegrazione
- Soluzioni personalizzate per applicazioni speciali
- Sistemi di vuotatura ed approvvigionamento acque per ferrovie, autobus e imbarcazioni
- Tecnologie di distribuzione in campo
- Trituratori in fase liquida e solida oltre a tecnologie di separazione

Copyright 2025 Vogelsang GmbH & Co. KG

La disponibilità dei prodotti, il loro aspetto, le specifiche e i dettagli tecnici sono oggetto di continuo sviluppo. Conseguentemente, tutte le indicazioni sono fornite senza alcuna garanzia. Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® e XTill® sono, in determinati paesi, marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Germania. Tutti i diritti, inclusi grafica e immagini, sono riservati.

CleanUnit MSV cleaner cabinet_IT_06207725_MET0000159 – Printed in Italy

Vogelsang S.r.l

Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia

Telefono: +39 0373 97 06 99

italy@vogelsang.info

vogelsang.info





DATI TECNICI

PULIZIA EFFICIENTE

Stazione di pulizia cabinata CleanUnit MSV -
la soluzione sistematica integrata e
decentralizzata per la pulizia interna dei treni

VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY

VOGELSANG



Stazioni di pulizia cabinate

Pulizia efficiente



Tipo	Materiale della cabina	Dimensione appross. (L x L x A)	Peso appross.	Alimentazione elettrica	Area di lavaggio	Protezione antigelo	Area di stoccaggio	Lavello	Dispenser di detergenti	Distribuzione elettrica	Illuminazione	Dispenser di sapone	Lavaocchi	Cassetta di primo soccorso
		mm	kg											
MSV 1	Acciaio ionox 1.4301	700 x 260 x 1.500	100	3~400 V 50 Hz	0	○	○	-	-	○	-	○	-	-
MSV 2	Acciaio ionox 1.4301	1.250 x 500 x 2.160	350	3~400 V 50 Hz	G	○	●	○	○	○	○	○	○	○
MSV 4	Acciaio ionox 1.4301	700 x 500 x 2.600	250	3~400 V 50 Hz	0	○	-	○	○	○	○	○	○	-
MSV 7	Acciaio ionox 1.4301	1.250 x 500 x 2.160	350	3~400 V 50 Hz	G	○	●	○	○	○	○	○	○	○
MSV 10 - 260	Acciaio ionox 1.4301	1.400 x 260 x 1.550	180	3~400 V 50 Hz	0	○	○	-	○	○	○	○	○	○
MSV 10 - 500	Acciaio ionox 1.4301	1.400 x 500 x 1.550	200	3~400 V 50 Hz	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opzionale - Non disponibile 0 - Aperto G - Chiuso

Copyright 2025 Vogelsang GmbH & Co. KG
La disponibilità dei prodotti, il loro aspetto, le specifiche e i dettagli tecnici sono oggetto di continuo sviluppo. Conseguentemente, tutte le indicazioni sono fornite senza alcuna garanzia. Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® e XTill® sono, in determinati paesi, marchi registrati di Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Germania. Tutti i diritti, inclusi grafica e immagini, sono riservati.
CleanUnit MSV cleaner cabinet_TD_IT_06207725_MET0000160 – Printed in Italy

Vogelsang S.r.l
Via Bertolino 9/a | 26025 Pandino (CR) | Italia
Telefono: +39 0373 97 06 99
italy@vogelsang.info

vogelsang.info

