

WHISTLE CLEAN 16

FULGUR SERVICE SRL USA IL SISTEMA AD OSMOSI INVERSA MODELLO WHISTLE CLEAN 16 SPECIFICA PER LA PULIZIA DI VETRATE, SUPERFICI VERTICALI E PANNELLI FOTOVOLTAICI.



WHISTLE CLEAN 16

L'ECOPULIZIA DEI VETRI

Basato sull'evoluzione delle tecnologie di purificazione dell'acqua, l'efficacia di **Whistle Clean 16** si fonda su due elementi cardine: la possibilità di raggiungere superfici ad altezze elevate senza utilizzare scale, impalcature o piattaforme, e la perfetta pulizia delle facciate in vetro senza l'utilizzo di detergenti.

I vetri rimangono perfettamente tersi e lucenti, preservati da qualsiasi residuo chimico o salino. La pulizia delle facciate avviene **nel pieno rispetto dell'ambiente, grazie al ridotto consumo d'acqua ed al mancato utilizzo di qualsiasi prodotto chimico che genera residui inquinanti.**

EFFICACIA E RISPARMIO

Il sistema **Whistle Clean 16** riduce i tempi di esecuzione sino al 75% rispetto ai metodi tradizionali. Pulisce una superficie fino a 200 m² in un'ora, generando un grande risparmio sui costi di manodopera. Consente di pulire vetrate e in genere tutte le superfici non porose (es.metallo)

lasciandole perfettamente terse e rendendo più duratura la vita stessa dei materiali. Alcuni modelli permettono a due operatori di utilizzare due sistemi di pulizia in contemporanea con una sola macchina duplicandone in questo modo la produttività.

AREA DI APPLICAZIONE

COSTRUZIONI / EDILIZIA
ENERGIE RINNOVABILI
NAUTICA / AUTO / TRASPORTI
SERRE / VETRERIE / TENSOSTRUTTURE
IMPRESE DI PULIZIA / ISTITUZIONI PUBBLICHE

L'ALTEZZA DELLE PERFORMANCE

Integrato da aste telescopiche o modulari, il sistema consente di pulire agevolmente facciate in vetro, cornici e superfici verticali in genere, sino a 15 metri di altezza. La loro composizione in fibre di carbonio, conferisce leggerezza e praticità d'utilizzo garantendo nel contempo un'elevata resistenza strutturale. Il sistema di innesto delle aste modulari è il veloce ed il più pratico attualmente presente sul mercato



DIVERSE APPLICAZIONI

Le esigenze di pulizia delle superfici verticali stanno crescendo in maniera esponenziale e l'ambiente operativo non sempre è agevole a causa delle altezze elevate spesso impervie e difficili da raggiungere. **Whistle Clean 16** grazie alla sua flessibilità d'uso è la risposta più efficace attualmente presente sul mercato per la pulizia di superfici quali: vetro, pannelli fotovoltaici, montanti, alluminio, marmo e qualsiasi altro materiale non poroso. Il sistema di aste inoltre permette di superare ostacoli come cornicioni, elementi di arredo urbano o ingombri vari semplificando così le attività di pulizia nel rispetto delle esigenze di sicurezza, costo e accessibilità.



DOPPIA PRODUTTIVITÀ

Due operatori possono lavorare contemporaneamente con una sola macchina grazie all'esclusivo sistema di filtraggio che rende possibile generare un'elevata portata di acqua trattata. La produttività della singola macchina viene raddoppiata e i tempi operativi sono ridotti, specialmente in cantieri di dimensioni rilevanti. Equipaggiato da un carrello, il sistema risulta particolarmente maneggevole, leggero e facile da trasportare. Le ruote rendono pratica la sua movimentazione.



SICUREZZA OPERATIVA

La sicurezza delle attività di pulizia è data dall'utilizzo dell'attrezzatura direttamente da terra senza l'impiego di scale, impalcature o ponteggi sospesi. Prolunghe e accessori inoltre consentono di raggiungere facilmente le vetrate in altezza anche dove siano presenti ingombri quali ad esempio aiuole, arbusti o elementi d'arredo urbano.



MIGLIORE È L'ACQUA, MIGLIORE È LA PULIZIA

Più elevato è il grado di purezza dell'acqua, maggiore è la sua efficacia pulente e la persistenza di un vetro terso. L'acqua purificata agisce come uno straordinario solvente in quanto la sua natura dipolare è in grado di reagire con le cariche (positive e negative) dello sporco sulle superfici, attraendole e dissolvendole. Il risciacquo di acqua pura che scorre lungo la parete raccoglie ed elimina tutti i residui, lasciando dietro a sé la superficie profondamente pulita, priva di striature o aloni.



PRATICITÀ E VERSATILITÀ

Per soddisfare le diverse esigenze di pulizia. Il sistema **Whistle Clean 16** è accompagnato inoltre da accessori studiati per massimizzare le operazioni di pulizia nei diversi utilizzi: aste e spazzole di diverse dimensioni e materiali assicurano risultati ottimali e agevolano l'operato degli addetti.



IL MATCH PERFETTO

Inoltre il sistema **Whistle Clean 16** combinato all'idropulitrice ad acqua fredda PW-C40, eroga acqua pura in alta pressione a 100 bar con una portata di 300 l/h, garantendo una pulizia impeccabile anche sulle superfici più difficili da raggiungere.

PURIFICAZIONE A 4 STADI

Whistle Clean 16 è il sistema di purificazione più efficace, 4 stadi di filtrazione. L'acqua che risulta da tale processo, osmotica e deionizzata, è pura al 100% ed è un agente pulente estremamente efficace.

Prefiltro di sedimentazione, elimina dall'acqua le particelle superiori a 5 micron.

Prefiltro a carboni attivi, elimina il cloro altrimenti causa di danni alla membrana.

Cartuccia a resine deionizzanti, rimuove il restante 2% dei sali, portando la loro concentrazione a 0 ppm (parti per milione).

Membrana ad osmosi inversa, elimina il 98% di impurità e sali.

