

HIGHPURE

VETRATE, SUPERFICI VERTICALI E PANNELLI FOTOVOLTAICI.



IPC

HIGHPURE

L'ECOPULIZIA DEI VETRI

Basato sull'evoluzione delle tecnologie di purificazione dell'acqua, l'efficacia di HighPure 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. Priva di detergenti infatti, l'acqua di scarico di HighPure può essere impiegata per l'irrigazione o dispersa tramite rete fognaria.

EFFICACIA E RISPARMIO

Il sistema HighPure riduce i tempi di esecuzione sino al 75% rispetto ai metodi tradizionali. Pulisce una superficie fino a 200m² in un'ora (con operatore esperto), 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

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 vetro o 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 più veloce ed il più pratico attualmente presente sul mercato. In entrambe le versioni, elettrico e a batteria, il dislivello massimo tra macchina ed accessori pulenti arriva a oltre 50 m.



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. HighPure 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

E' disponibile in due versioni, ad alimentazione elettrica e a batterie, adattandosi così alle diverse esigenze di utilizzo. Il sistema HighPure 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 HighPure HPE 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

High Pure è il sistema di purificazione più efficace sul mercato, 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.



HPB - Modulo addolcitore highpure

Codice APTA40016

PERFORMANCE

Pressione operativa	bar	~ 5
Portata acqua	l/min	~ 4,5
Connessioni in/out acqua	gas	3/4"
Lunghezza massima aste	m	16
Produttività	m ² /h	fino 200
Alimentazione		a batteria (opzionale)
Dimensione (LxWxH)	cm	53x50x127
Peso	kg	50



HPE - Modulo addolcitore highpure + IDRO PW-C40 D1005P4 M (IDAF40884)

Codice APTA40015

PERFORMANCE

Pressione operativa	bar	~ 8
Portata acqua	l/min	~ 7
Connessioni in/out acqua	gas	3/4"
Lunghezza massima aste	m	16
Produttività	m ² /h	fino a 200
Alimentazione	Ph-V-Hz	1-230-50
Potenza assorbita	kW	0,6
Dimensione (LxWxH)	cm	53x50x127
Peso	kg	55

Modello compatibile con l'idropulitrice ad acqua fredda PW-C40 D1005P4 M4



HPG - Modulo addolcitore highpure

Codice APTA40012

PERFORMANCE

Pressione operativa	bar	~ 9
Portata acqua	l/min	~ 6,5
Connessioni in/out acqua	gas	3/4"
Lunghezza massima aste	m	16
Produttività	m ² /h	fino a 200
Alimentazione		Honda GX120 (benzina)
Potenza motore	Hp	4
Dimensione (LxWxH)	cm	53x67x127
Peso	kg	60

ACCESSORI

ASTE TELESCOPICHE IN FIBRA DI VETRO



LCPR40097 - 5,2 METRI
LCPR40098 - 8,8 METRI
LCPR40099 - 15,2 METRI

KIT ASTE MODULARI IN FIBRA DI CARBONIO



KTRI40280 - 10 METRI
KTRI40281 - 16 METRI

COLLI D'OCA IN PLASTICA



RCVR40048



RCVR40070



RCVR40104



RCVR40105



RCVR40106

COLLI D'OCA IN ALLUMINIO PER DOPPIA SPAZZOLA



RCVR40108



RCVR40109



RCVR40110

SPAZZOLE - SETOLE IN NYLON



SPID40006



SPID40007



SPID40012



IP Cleaning Srl
Viale Treviso 63 - 30026 Summaga di Portogruaro (VE) - Italy
Tel. +39 0421 205511 - Fax +39 0421 204227

info@ipcworldwide.com - www.ipcworldwide.com

