

HIGHPURE

FENSTER, VERTIKALE FLÄCHEN UND PHOTOVOLTAIKPANELE



IPC

BY TENNANT COMPANY

HIGHPURE

DIE UMWELTSCHONENDE GLASREINIGUNG

Das IPC HighPure-System basiert auf den neuesten Entwicklungen in der Wasseraufbereitungstechnologie. Seine Wirksamkeit beruht auf zwei Schlüsselementen: der Möglichkeit, Oberflächen in großer Höhe ohne Leitern oder Plattformen zu erreichen, und der Möglichkeit, eine perfekte Reinigung ohne den Einsatz von

Reinigungsmitteln zu erzielen. Die Oberflächen sind vollständig sauber und hinterlassen keine chemischen oder salzhaltigen Rückstände. Durch den geringeren Wasserverbrauch und den Verzicht auf Chemikalien, die Schadstoffe erzeugen könnten, ist die Glasreinigung umweltfreundlich.

EFFIZIENZ UND EINSPARUNGEN

Das HighPure-System reduziert die Reinigungszeit um bis zu 75 % im Vergleich zu herkömmlichen Methoden. Es ermöglicht dem Bediener, eine Fläche von bis zu 200 Quadratmetern in nur einer Stunde zu reinigen, was enorme Einsparungen bei den Arbeitskosten ermöglicht. Es ermöglicht die Reinigung von Fenstern und allen nicht porösen

Oberflächen im Allgemeinen (z. B. Metall), sodass sie streifenfrei sauber sind und die Lebensdauer der Materialien verlängert wird. Einige Modelle ermöglichen den gleichzeitigen Einsatz von zwei Reinigungssystemen mit nur einer Maschine, wodurch sich die Produktivität verdoppelt.

ANWENDUNGSBEREICHE

BAUWESEN
GRÜNE ENERGIEN
NAUTIK / AUTO / TRANSPORTWESEN
GEWÄCHSHÄUSER/GLASHÄUSER/SPANNKONSTRUKTIONEN
GEMEINDEN / REINIGUNGSUNTERNEHMEN

HOHE LEISTUNG

Das IPC HighPure-System ist mit Teleskop- oder Modulstangen ausgestattet und ermöglicht die einfache Reinigung von Glasfassaden und vertikalen Flächen in einer Höhe von bis zu 15 Metern über dem Boden. Die Stangen sind aus Glas- oder Karbonfasern gefertigt: Das macht sie leicht, einfach in der Handhabung und sehr robust. Das Kupplungssystem der modularen Stangen ist das schnellste und praktischste, das derzeit auf dem Markt erhältlich ist.



VERSCHIEDENE ANWENDUNGEN

Der Bedarf an der Reinigung von vertikalen Flächen nimmt immer mehr zu, und die Arbeitsumgebung ist aufgrund der schwer zugänglichen Höhen nicht immer einfach. Die Flexibilität in der Anwendung macht das HighPure-System zur effizientesten Lösung auf dem Markt für die Reinigung von Oberflächen wie Glas, Photovoltaik-Paneele, Pfosten, Aluminium, Marmor und allen anderen nicht porösen Materialien. Die Stangen erleichtern die Reinigung von Gesimsen, Stadtmöbeln, öffentlichen Einrichtungen usw. und erfüllen Anforderungen an Sicherheit, Kosten und Zugänglichkeit.



DOPPELTE PRODUKTIVITÄT

Durch das exklusive Filtersystem, das einen hohen Reinwasserdurchsatz erzeugt, können zwei Bediener gleichzeitig mit einer einzigen Maschine arbeiten. Die Produktivität der Maschine wird verdoppelt und die Reinigungszeiten werden reduziert, insbesondere auf großen Baustellen. Das System ist einfach zu handhaben, leicht und durch den Wagen und die Räder, mit denen es ausgestattet ist, leicht zu transportieren.



SICHERER BETRIEB

Die Möglichkeit, die Ausrüstung vom Boden aus zu verwenden, ohne Leitern, Gerüste oder Hängeplattformen zu benötigen, sorgt für Sicherheit am Arbeitsplatz. Teleskopstangen und Zubehör ermöglichen es dem Benutzer, schwer erreichbare Fenster leicht zu reinigen, auch bei Hindernissen wie Blumenbeeten, Sträuchern oder öffentlichen Einrichtungen.



BESSERES WASSER BESSERE REINIGUNG

Die Beständigkeit von klarem Glas hängt vom Reinheitsgrad des Wassers ab: je höher der Grad, desto besser die Reinigungsergebnisse. Reines Wasser wirkt als außergewöhnliches Lösungsmittel: Durch seine dipolare Natur kann es mit den (positiven und negativen) Ladungen des Schmutzes reagieren, sie anziehen und von den Oberflächen lösen. Wenn das reine Wasser an der Fassade herunterläuft, absorbiert und entfernt es alle Rückstände und hinterlässt eine makellose Oberfläche.



PRAKTIKALITÄT UND FLEXIBILITÄT

Um den unterschiedlichen Reinigungsbedürfnissen gerecht zu werden, stehen drei Varianten zur Verfügung: eine Version mit Benzinmotor, eine elektrische und eine batteriebetriebene. Das Zubehör, das in das IPC HighPure-System integriert werden kann, wurde entwickelt, um die Reinigungsleistung zu maximieren. Stangen und Bürsten in verschiedenen Größen und Materialien sorgen für hervorragende Ergebnisse und erleichtern die Arbeit.



DAS PERFEKTE MATCH

Darüber hinaus liefert der IPC HighPure HPE mit dem Kaltwasser-Hochdruckreiniger PW-C40 reines Wasser mit 100 bar und einer Durchflussmenge von 300 l/h, was auch auf schwer zugänglichen Oberflächen beste Ergebnisse garantiert.



4-STUFIGES REINIGUNGSSYSTEM

Dank seiner vier Filterstufen ist IPC HighPure derzeit das effizienteste Reinigungssystem auf dem Markt. Der Prozess liefert ein osmotisch entionisiertes Wasser, das ein zu 100 % reines, hochwirksames Reinigungsmittel ist.



Sedimentvorfilter:
Entfernt Partikel mit einer Größe von mehr als 5 Mikrometer aus dem Wasser

Aktivkohle-Vorfilter:
Entfernt alle Chlorrückstände, die die Membran der Umkehrosmose beschädigen könnten.

Entionisierung-Harzkartuschenfilter: Entfernt die verbleibenden 2 % der Salze und senkt die Salzkonzentration auf 0 ppm (Millionstel Teile).

Umkehrosmosemembran:
Sie entfernt 98 % der Verunreinigungen und Salze.



HPB - REINWASSERSYSTEM - BATTERIEBETRIEBEN

Code	APTA40016	
LEISTUNG		
Druck	bar	~ 5
Wasserleistung	l/min	~ 5
Wasserzu- und -abflussanschlüsse	Gas	3/4"
Maximale Arbeitshöhe	m	16
Produktivität	m ² /h	up to 200
Stromversorgung	Ph-V-Hz	batteriebetrieben (optional)
Abmessungen (LxBxH)	cm	53x50x127
Gewicht	kg	50



HPE - REINWASSERSYSTEM - ELEKTRISCH

Code	APTA40015	
LEISTUNG		
Druck	bar	~ 8
Wasserleistung	l/min	~ 7
Wasserzu- und -abflussanschlüsse	Gas	3/4"
Maximale Arbeitshöhe	m	16
Produktivität	m ² /h	up to 200
Stromversorgung	Ph-V-Hz	1-230-50
Aufgenommene Leistung	kW	0,6
Abmessungen (LxBxH)	cm	53x50x127
Gewicht	kg	55

DIESES MODELL KANN KOMBINIERT
WERDEN MIT: IDAF40884 - PW-C40
D1005P4 M PAG. 50



HPG - REINWASSERSYSTEM - BENZINBETRIEBEN

Code	APTA40012	
LEISTUNG		
Druck	bar	~ 9
Wasserleistung	l/min	~ 6,5
Wasserzu- und -abflussanschlüsse	Gas	3/4"
Maximale Arbeitshöhe	m	16
Produktivität	m ² /h	up to 200
Stromversorgung > Energieversorgung	Ph-V-Hz	Honda GX120 (gasoline)
Motorleistung	Hp	4
Abmessungen (LxBxH)	cm	53x67x127
Gewicht	kg	60

ZUBEHÖR

TELESKOPSTANGE AUS GLASFASER



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

MODULARES STANGENSET AUS CARBONFASER



KTRI40280 - 10 METERS
KTRI40281 - 16 METERS

KUNSTSTOFFGELENK



RCVR40048



RCVR40070



RCVR40104



RCVR40105



RCVR40106

ALUMINIUMGELENK FÜR DOPPELBÜRSTE



RCVR40108



RCVR40109



RCVR40110

ALUMINIUMGELENK

WEICHE SCHNELLBÜRSTE- NYLONBÜRSTE



SPID40006



SPID40007



SPID40012



auromi gmbh
im Schörli 5, 8500 Dübendorf
Tel. +41 44 520 27 57 / +41 76 603 18 64
info@auromi.ch - www.auromi.ch