MacRO™

MacRO™
Specyfikacja

3-Stopniowe uzdatnianie wody

Filtr węglowy
Usuwa podchloryn, chroni membrane RO.

Filtr RO x2
Filtruje wodę, oddzielając do 98% pozostałych zanieczyszczeń.

Filtr DI
Oczyszcza wodę do zera cząstek na million.

- Podwójny zawór sterujący
- Zasilana sieciowo pompa wodna
- Manometr
- Obudowa ze stali nierdzewnej filtra wysokociśnieniowego zapewnia zwiększone ciśnienie RO i większą produkcję wody.





ROZWIŃ SWÓJ BIZNES
JEDEN SYSTEM – CZTERY ZASTOSOWANIA



DZIEDZIŃCE

Wiele budynków posiada dziedzińce, gdzie nie jest możliwe rozstawienie specjalistycznego sprzętu lub pojazdu. **MacRO™ zajmuje niewielką powierzchnię i umożliwia mycie z bezpiecznego poziomu gruntu** nawet dla 4 pracowników jednocześnie.



OBSZARY MIEJSKIE

Nowoczesne centra miast mają zwykle duże obszary dla pieszych, gdzie pojazdy nie mogą swobodnie się poruszać, a powierzchnie szklane muszą być wyczyszczone. MacRO™ **pozwala na równoczesną pracę dla 4 operatorów**, co znacząco zwiększa jej tempo.



PANELE FOTOWOLTAICZNE

Urządzenie pracuje z prędkością 10 litrów na minutę i umożliwia podłączenie nawet czterech kijów teleskopowych, aby czyścić w obszarze instalacji fotowoltaicznej. Alternatywnie - MacRO™ jest w stanie zapewnić **optymalny przepływ wody do sprzętu czyszczącego instalację**.



ALPINIZM

Wysokie budynki mogą być czyszczone za pomocą MacRO™ przymocowanego do dachu, produkującego i dostarczającego wodę demineralizowaną **nawet dla 4 alpinistów jednocześnie**.





Bravos Sp. z o.o.
ul. Złotego Smoka 12
66-400 Gorzów Wielkopolski

www.bravos.pl

Telefon: + (48) 957 288 138
E-mail: bok@bravos.pl



ionic SYSTEMS

MACRO
System mobilny

ionic SYSTEMS

Jakość bez kompromisów

ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O WYDAJNYM PRZEPŁYWIE

MacRO™ to system do produkcji wody demineralizowanej nowej generacji, znacząco ulepszony względem poprzednich modeli Trion i QuattRO. Zaprojektowany dla profesjonalistów, wymagających wysokiej wydajności, niezawodności oraz mobilności. **Jest w stanie wyprodukować imponujące 10 litrów na minutę wody o wartości 0ppm** dzięki podwójnym membranom RO oraz filtracji DI i węglowej. MacRO™ oferuje niezrównaną wydajność w kompaktowej formie.

Taki poziom wydajności sprawia, że jest w stanie zasilić nawet czteroosobowy zespół bez spadku poziomu przepływu lub obniżenia jakości filtracji – idealne rozwiązanie dla obszarów o wysokim zapotrzebowaniu.

Doskonale nadaje się również do zasilania robotów czyszczących panele fotowoltaiczne, dostarczając stały, wysoki przepływ wody, potrzebny do zautomatyzowanego czyszczenia na dużą skalę na farmach fotowoltaicznych I instalacjach na wysokości.

Konstrukcja wykonana w całości ze stali nierdzewnej zapewnia maksymalną trwałość i odporność na korozję, a kompaktowa, przenośna konstrukcja umożliwia dostęp do obszarów zwykle niedostępnych dla systemów montowanych na pojazdach, takich jak dziedzińce, dachy czy obszary miejskie.

Niezależnie od tego, czy obsługujesz wiele narzędzi, czy zaawansowany sprzęt zrobotyzowany, MacRO™ zapewnia odpowiednie ciśnienie, gwarantując czystość i wydajność potrzebną do wykonania zlecenia w sposób efektywny, bezpieczny i na dużą skalę.

The Reach & Wash System



MACRO

System mobilny



Obudowa ze stali nierdzewnej oraz osłona filtra objęte są naszą 10-letnią gwarancją.



WBUDOWANY MIERNIK TDS
Pozwala nie iść na kompromis w kwestii jakości wody.

ŁATWA WYMIANA FILTRÓW
Bezproblemowa wymiana filtra po zużyciu.

30” FILTR DEJONIZUJĄCY
Oczyszcza wodę do zerowej części zabrudzeń na million.

POMPA ZASILANA Z SIECI
Wydajna pompa zasilana sieciowo zapewnia doskonałą wydajność produkcji

OPONY PNEUMATYCZNE
Wytrzymałe opony pneumatyczne ułatwiające transport.

OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ
MacRO™ ma obudowę wykonaną ze stali nierdzewnej, aby zapewnić bezpieczeństwo filtrów RO

4040 RO x2
Membrana do zmiękczania wody twardej. Usuwa do 99% substancji stałych z wody sieciowej.

30” FILTR WĘGLOWY
Usuwa podchloryn i chroni membrane RO.

RĘCZNY ZAWÓR SPŁUKUJĄCY
Do przepłukiwania membrany RO.

MANOMETR
Bieżący podgląd ciśnienia produkowanej wody.

ZAWÓR PODWÓJNEGO PRZEPŁYWU
Umożliwia pracę czterem operatorom jednocześnie.

PODWÓJNE WYJŚCIA DLA OPERATORÓW
W połączeniu z czterema kijami teleskopowymi, zapewnia pracę dla czterech osób.

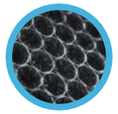
MACRO SPRAWIA, ŻE CZYSZCZENIE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH JEST WYDAJNE I SKUTECZNE.

MacRO™ zapewnia stale wysoki dopływ wody demineralizowanej z dowolnego przyłącza sieciowego, dzięki czemu nadaje się do czyszczenia komercyjnego. Przy przepływie do 10 litrów na minutę, może go obsługiwać nawet czterech operatorów jednocześnie, dając zespołom możliwość podzielenia pracy i zwiększenia wydajności podczas dużych zleceń.

Niezależnie od tego, czy urządzenie jest używane na poziomie gruntu z kijami teleskopowymi, dostarcza wodę demineralizowaną do pracy na podnośnikach czy umieszczane na dachu, aby czyścić alpinistycznie, MacRO™ oferuje niezrównaną elastyczność. Jego wysoka wydajność i kompaktowa konstrukcja sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie do wykonywania złożonych zadań czyszczenia – umożliwiając szybsze ukończenie pracy bez wpływu na czystość czy wydajność.



3 ETAPY OCZYSZCZANIA WODY



WĘGIEL AKTYWNY
Skutecznie usuwa z wody chlor, osady oraz lotne związki organiczne. Jeśli nie zostaną usunięte, mogą uszkodzić membrane RO.



2X ODWRÓCONA OSMOZA
Zaawansowany proces uzdatniania wody, w którym jest ona przetłaczana pod ciśnieniem przez półprzepuszczalną membranę. RO usuwa do około 98% rozpuszczonych ciał stałych.



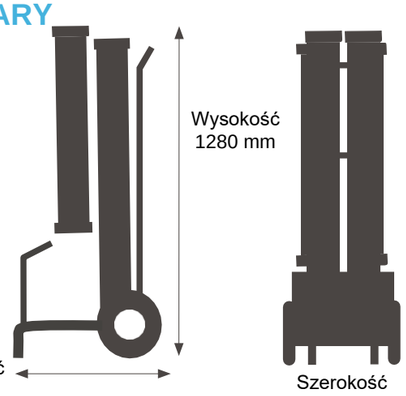
DEJONIZACJA
Specjalne żywice jonowymienne używane są w celu usunięcia wszelkich pozostałych rozpuszczonych zanieczyszczeń, aby doprowadzić wodę do 0ppm.

CECHY

WZMOCNIONE WYPEŁNIENIE
Wydajna pompa zasilana z sieci zwiększa ciśnienie wody wlotowej podczas napełniania, co znacznie poprawia szybkość produkcji wody demineralizowanej.

OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ
MacRO™ posiada obudowę filtra RO wykonaną ze stali nierdzewnej. Umożliwia to podwójnemu systemowi odwróconej osmozy pracę przy jeszcze wyższym ciśnieniu, co poprawia szybkość produkcji wody demineralizowanej.

WYMIARY



PRZYBLIŻONA WAGA

