

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 milion.

- Podwójny zawór sterujący
- Zasilana sieciowo pompa wodna
- Manometr
- Wysokociśnieniowa obudowa filtra ze stali nierdzewnej 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 mało miejsca i umożliwia mycie z bezpiecznego poziomu gruntu nawet dla czterech pracowników jednocześnie.



OBSZARY MIEJSKIE

Nowoczesne centra miast mają zwykle duże obszary dla pieszych, gdzie pojazdy nie mogą swobodnie się dostać, a powierzchnie szklane muszą być wyczyszczone. MacRO™ pozwala na równoczesną pracę do czterech operatorów, co niweluje napięte terminy.



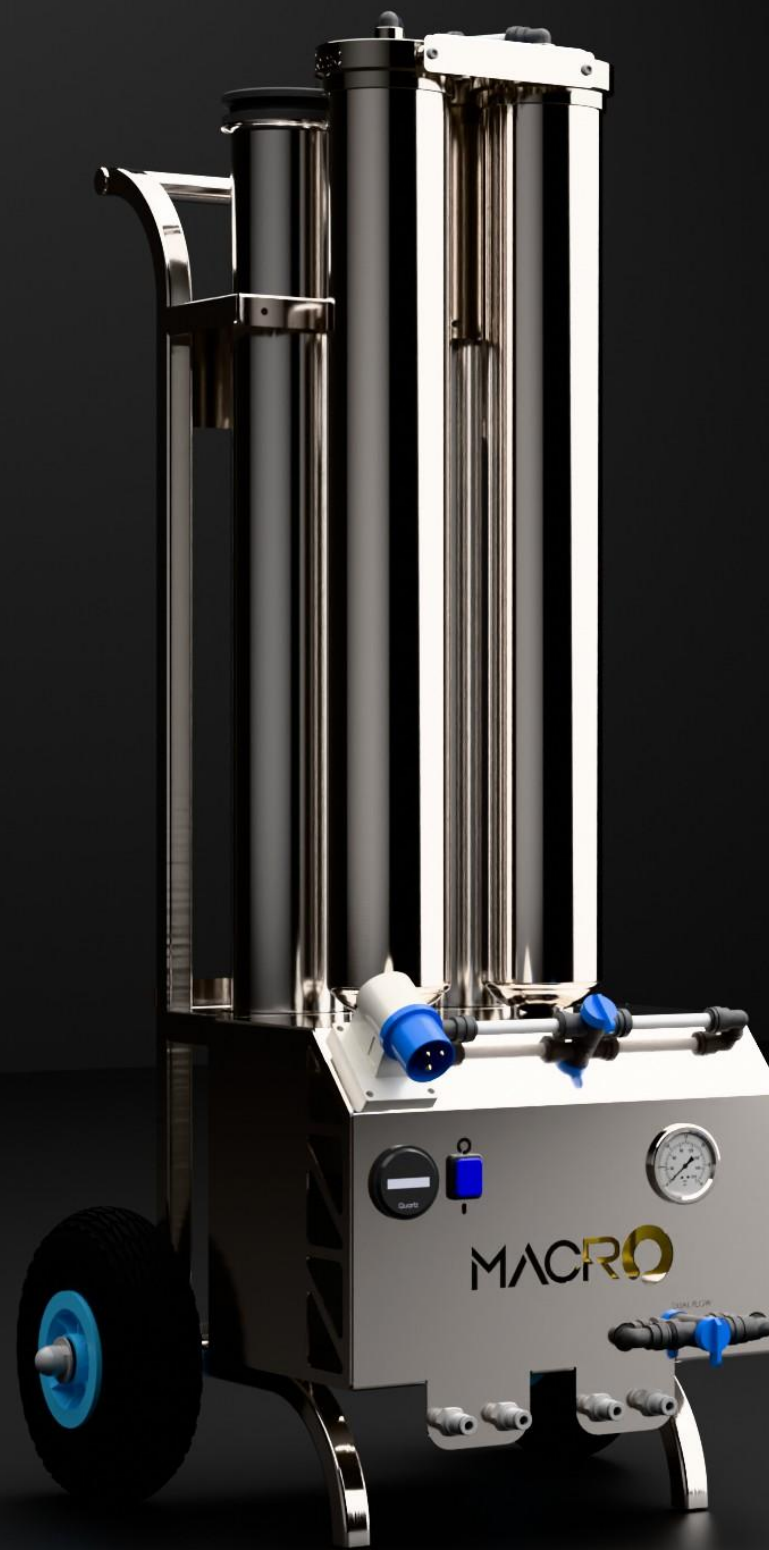
PANELE FOTOWOLTAICZNE

Pracując z prędkością 10 litrów na minutę można podłączyć nawet do czterech kijów zasilanych wodą i czyścić na miejscu instalację solarnej. Alternatywnie - MacRO™ jest w stanie zapewnić optymalny przepływ wody do robota czyszczącego instalację solarną.



ALPINIZM

Wysokie budynki mogą być czyszczone za pomocą MacRO™ przymocowanego do dachu, produkującego i dostarczającego wodę demineralizowaną nawet do czterech pracowników wysokościowych jednocześnie.



BRAVOS

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
Portable Trolley System



Jakość bez kompromisów

ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O PRZEPŁYWIE WYSOKIEJ JAKOŚCI

MacRO™ to system do produkcji wody demineralizowanej nowej generacji, znacząco ulepszony niż poprzednie modele Trion I QuattRO. Zaprojektowany dla profesjonalistów, wymagających wysokiej wydajności, niezawodności oraz mobilności. Jest w stanie wyprodukować imponujące 10 litrów na minutę wody demineralizowanej 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 jakości – 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 wysokich instalacjach.

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 I odległe miejsca.

Niezależnie od tego, czy obsługujesz wiele narzędzi, czy zaawansowany sprzęt zrobotyzowany, MacRO™ zapewnia ciśnienie, czystość I wydajność potrzebną do wykonania zlecenia wydajnie, bezpiecznie I na dużą skalę.



Portable Trolley System



Obudowa ze stali nierdzewnej I obudowa filtra objęte są naszą 10-letnią gwarancją.

WBUDOWANY MIERNIK TDS

Pozwala uniknąć kompromisów w zakresie jakości wody.

ŁATWA WYMIANA FILTRÓW

Bezproblemowa wymiana filtra po zużyciu.

30" FILTR DEJONIZUJĄCY

Oczyszcza wodę do zera części na milion.

POMPA ZASILANA Z SIECI

Wydajna pompa zasilana sieciowo zapewnia doskonałą wydajność produkcji

OPONY PNEUMATYCZNE

Wytrzymałe opony pneumatyczne ułatwiają transport.

OBUDOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ

MacRO™ ma obudowę ze stali nierdzewnej RO, aby zapewnić maksymalną wydajność produkcji.

4040 RO x2

Membrana twardej wody. Usuwa do 99% rozpuszczonych substancji stałych w wodzie wodociągowej.

30" FILTR WĘGLOWY

Usuwa podchloryn I chroni membrane RO.

RĘCZNY ZAWÓR SPŁUKUJĄCY

Do spłukiwania RO.

MANOMETR

Biejący podgląd ciśnienia produkowanej wody.

ZAWÓR PODWÓJNEGO PRZEPŁYWU

Umożliwia pracę czterem operatorom jednocześnie.

PODWÓJNE WYJŚCIA DLA OPERATORA

W połączeniu z czterema kijami teleskopowymi, zapewnia pracę dla czterech osób.

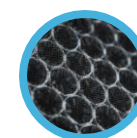
MACRO SPRAWIA, ŻE CZYSZCZENIE PANELI SŁONECZNYCH JEST WYDAJNE I SKUTECZNE.

MacRO™ zapewnia potężny I ciągły dopływ wody demineralizowanej z dowolnego przyłącza sieciowego, dzięki czemu nadaje się do komercyjnych projektów czyszczenia. Przy przepływie do 10 litrów na minutę, może obsługiwać do czterech operatorów jednocześnie, dając zespołom możliwość podzielenia pracy I zwiększenia wydajności w dużych lokalizacjach.

Niezależnie od tego, czy urządzenie jest używane na poziomie gruntu z kijami teleskopowymi, dostarczając wodę demineralizowaną do pracy na platformach dostępowych, czy umieszczane na dachu przy czyszczeniu alpinistycznym, 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 chlor, osady I lotne związki organiczne z wody. Jeśli nie zostaną usunięte, mogą uszkodzić membrane RO.



2X ODWRÓCONA OSMOZA

Zaawansowany proces uzdatniania wody, w którym woda jest przetwarzana pod ciśnieniem przez półprzepuszczalną membranę. RO usuwa do około 98% rozpuszczonych ciał stałych.



DEJONIZACJA

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

CECHY

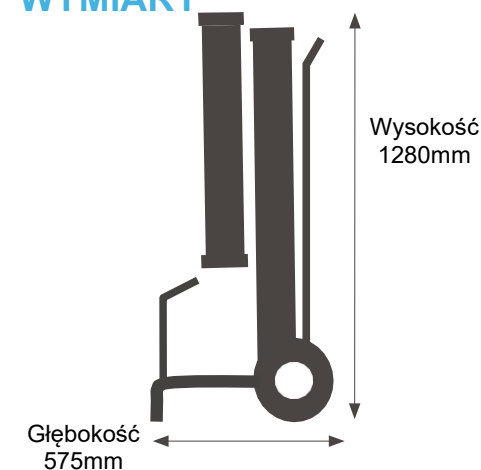
WZMOCNIONE WYPEŁNIENIE

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 ze stali nierdzewnej. Umożliwia to podwójnemu systemowi odwróconej osmozy pracę przy jeszcze wyższym ciśnieniu, co poprawia szybkość produkcji wody demineralizowanej.

WYMIARY



PRZYBLIŻONA WAGA

