

Kuchnia

Systemy uzdatniania wody, dozujące oraz utrzymania higieny



Systemy uzdatniania wody, baseny, fontanny

watersystem

Spis treści

1. Uzdatnianie wody -Filtry Gastro Proflite

1.1. Seria Srebrna.....	2
1.2. Seria Złota.....	2
1.3. Seria Niebieska.....	2
1.4. Seria Czerwona.....	3
1.5. Seria Żółta.....	3
1.6. Głowice filtrów Gastro Proflite.....	3

2. Uzdatnianie wody – zmiękczacze

2.1 Zmiękczacze Junior ECO M.....	4
2.2 Zmiękczacze Junior ECO VC.....	4
2.3 Zmiękczacze WAVE.....	4

3. Uzdatnianie wody

3.1 Odwrócona Osmoza – Easy Compact.....	5
3.2 Odwrócona Osmoza – Easy Blue.....	5
3.3 Systemy demineralizacji STRMB.....	6
3.4 Centralne systemy uzdatniania wody	
Filtr Best One.....	6
Filtr Dual S.....	7
Poly UF.....	7

4. Systemy dozowania i mycia

4.1 Systemy dozujące do zmywarek	
Pojedyncze pompy dozujące detergent PR4, PER3, NBR3, PA6.....	8
Pojedyncze pompy dozujące nabłyszczacz PR1, PER1, NBR0,4.....	8
Podwójne układy dozujące	
Twindose 10,20,35,40.....	9
4.2 Systemy mycia ręcznego	
Prodose.....	10
4.3 Systemy utrzymania czystości	
Promax.....	10
Prowash.....	10

1.0 Uzdatnianie wody - Filtry Gastro Proflin

Oferta Watersystem obejmuje szeroką gamę wkładów filtracyjnych przeznaczonych do stosowania szczególnie w branży gastronomicznej. Oferujemy wkłady mechaniczne redukujące twardość wody, chlor, przewodność. Filtry, przeznaczone do stosowania w kostkarkach do lodu, zmywarkach, ekspresach do kawy, piecach konwekcyjno-parowych, automatach do sprzedaży napojów, parnikach i piekarnikach parowych.

1.1. Seria Srebrna

Wkład węglowy z cząstkami srebra, przeznaczony do poprawy barwy, smaku oraz zapachu wody, z jednoczesną filtracją mechaniczną na poziomie 0,5 mikrona.

Zastosowanie: kostkarki do lodu, ekspresy do kawy Automaty do sprzedaży napojów, dystrybutory wody.

Dane techniczne:	przepływ	wysokość wkładu	wydajność
------------------	----------	-----------------	-----------

Wkłady Small	3 l/min	269 mm	10600l
Wkłady Medium	5 l/min	384 mm	16900
Wkłady Large	7 l/min	529 mm	24500l



1.2. Seria Złota

Wkład węglowy przeznaczony do poprawy barwy oraz smaku wody, posiada włókna ultrafiltracyjne, o stopniu filtracji 0,15 mikrona, co zapewnia trwałą ochronę antybakteryjną.

Zastosowanie: kostkarki do lodu, ekspresy do kawy, piece konwekcyjno - parowe.

Dane techniczne:	przepływ	wysokość wkładu	wydajność
------------------	----------	-----------------	-----------

Wkłady Small	3 l/min	269 mm	4000l
Wkłady Medium	5 l/min	384 mm	6000l
Wkłady Large	7 l/min	529 mm	9000l



1.3. Seria Niebieska

Wkład węglowy przeznaczony do poprawy barwy oraz smaku wody, z jednoczesnym prefiltrem o skuteczności filtracji 5 mikronów.

Zastosowanie: kostkarki do lodu, ekspresy do kawy, zmywarki, wstępna filtracja w systemach odwróconej osmozy, piece konwekcyjno - parowe.

Dane techniczne:	przepływ	wysokość wkładu	wydajność
------------------	----------	-----------------	-----------

Wkłady Small	3 l/min	269 mm	10600l
Wkłady Medium	5 l/min	384 mm	16900
Wkłady Large	7 l/min	529 mm	24500l



Uzdatnianie wody - Filtry Gastro Proflina

1.4. Seria Czerwona

Wkład sedymentacyjny, redukuje mętność oraz zanieczyszczenia mechaniczne, skuteczność filtracji 5 mikronów.

Zastosowanie: kostkarki do lodu, ekspresy do kawy, zmywarki, wstępna filtracja w systemach odwróconej osmozy.

Dane techniczne:	przepływ	wysokość wkładu	żywołność
------------------	----------	-----------------	-----------

Wkłady Small	3 l/min	269 mm	4 - 6 miesiące
Wkłady Medium	5 l/min	384 mm	
Wkłady Large	7 l/min	529 mm	



1.5. Seria Żółta

Wkład z żywicą jonowymienną, przeznaczony do demineralizacji wody. Specjalnie wyselekcjonowana żywica zapewnia otrzymanie wody o bardzo wysokim stopniu czystości oraz długotrwałą pracę.

Zastosowanie: zmywarki do szkła.

Dane techniczne:	przepływ	wysokość wkładu	wydajność
------------------	----------	-----------------	-----------

Wkłady Small	1 l/min	269 mm	W zależności od jakości wody zasilającej.
Wkłady Medium	1,5 l/min	384 mm	
Wkłady Large	2 l/min	529 mm	



1.6. Głowice filtrów Gastro Proflina

Głowice do wkładów ProfLine, z podłączeniem na szybkozłączkę Pro-Finish, Dostępne głowice do pracy jako systemy z jednym wkładem, z dwoma wkładami, dla pracy równoległej i szeregowej.



Materiał:	Właściwości:	Przeznaczenie
-----------	--------------	---------------

Głowica: polypropylene	Maksymalny przepływ: 10 l/min	Głowice filtrów używać tylko i wyłącznie z wkładami serii GASTRO PROFLINE WATERSYSTEM
Uchwyt montażowy: nylon	Maksymalne ciśnienie: 0.6 MPa (6 bar) non shock	
O-ring: NBRA	Temperatura wody min / max: 4.4°C (40°F) / 38°C (140°F)	
Przylącze wewnętrzne średnica 10mm: POM		

2.0 Uzdatnianie wody - ZMIĘKCCZACZE

2.1. Zmiękczac Junior ECO M

Kompaktowy półautomatyczny zmiękczac wody o bardzo małych gabarytach, przygotowany specjalnie do zastosowania wszędzie tam, gdzie ograniczona jest ilość wolnego miejsca. Może dostarczać wodę do jednego lub kilku odbiorników wody. Regeneracja urządzenia odbywa się poprzez ręczne zainicjowanie regeneracji. Jako materiał eksploatacyjny stosowany jest roztwór soli. Przed każdym zmiękczacem w celu zabezpieczenia głowicy sterującej zalecamy montaż filtra wstępnego.

Zalety:

1. atrakcyjna cena
2. małe gabaryty urządzenia
3. niskie koszty eksploatacyjne
4. miękka woda dla wielu zastosowań

Nazwa:	Przyłącze:	Pojemność jonowymienna	Przepływ ciągły przy zmięczeniu wody z 15 ^o n do 6 ^o n	Ilość wody pomiędzy regeneracjami przy twardości wody surowej max 15 ^o n i zmięczeniu z 15 ^o n do 6 ^o n
Junior ECO 04 M	3/4" GZ	12 ^o d x m ³	0,5 m ³ /h	2,0 m ³
Junior ECO 08 M	3/4" GZ	24 ^o d x m ³	1,0 m ³ /h	3,0 m ³



2.1. Zmiękczac Junior ECO VC

Kompaktowy w pełni automatyczny zmiękczac wody o bardzo małych gabarytach, przygotowany specjalnie do zastosowania wszędzie tam, gdzie liczy się każda ilość wolnego miejsca. Może dostarczać wodę do jednego lub kilku odbiorników wody. Automatyczna głowica sterująca z wbudowanym elektronicznym wodomierzem monitoruje zużycie wody i rozpoczyna proces regeneracji. Regeneracja urządzenia odbywa się automatycznie, inicjowana jest przez mikroprocesor w jaki wyposażona jest głowica sterująca. Jako materiał eksploatacyjny stosowany jest roztwór soli. Przed każdym zmiękczacem w celu zabezpieczenia głowicy sterującej zalecamy montaż filtra wstępnego.

Zalety:

1. atrakcyjna cena
2. małe gabaryty urządzenia
3. niskie koszty eksploatacyjne
4. miękka woda dla wielu zastosowań

Nazwa:	Przyłącze:	Pojemność jonowymienna	Przepływ ciągły przy zmięczeniu wody z 15 ^o n do 6 ^o n	Ilość wody pomiędzy regeneracjami przy twardości wody surowej max 15 ^o n i zmięczeniu z 15 ^o n do 6 ^o n
Junior ECO 04 M	3/4" GZ	12 ^o d x m ³	0,5 m ³ /h	2,0 m ³
Junior ECO 08 M	3/4" GZ	24 ^o d x m ³	1,0 m ³ /h	3,0 m ³



2.1. Zmiękczac WAVE

Automatyczny zmiękczac wody w obudowie kompaktowej o dużych wydajnościach. Urządzenie wyposażone w głowicę z ciekło krystalicznym wyświetlaczem produkcji General Electric. Urządzenie dostępne z dwoma rodzajami sterowania TC- wersja czasowa, VC – wersja objęściowa. Jako materiał eksploatacyjny stosowany jest roztwór soli. Przed każdym zmiękczacem w celu zabezpieczenia głowicy sterującej zalecamy montaż filtra wstępnego.

Zalety:

1. Atrakcyjna cena
2. Obudowa kompaktowa
3. Miękka woda dla wielu zastosowań

Nazwa:	Przyłącze:	Pojemność jonowymienna	Przepływ ciągły przy zmięczeniu wody z 15 ^o n do 6 ^o n	Ilość wody pomiędzy regeneracjami przy twardości wody surowej max 15 ^o n i zmięczeniu z 15 ^o n do 6 ^o n
WAVE 15 TC / VC	3/4" GZ	24 ^o d x m ³	1,0 m ³ /h	3,0 m ³
WAVE 30 TC / VC	3/4" GZ	45 ^o d x m ³	1,6 m ³ /h	5,0 m ³
WAVE 50 TC / VC	3/4" GZ	75 ^o d x m ³	2,8 m ³ /h	8,0 m ³



3.0 Uzdatnianie wody

Systemy demineralizacji wody stosowane są głównie obok zmiękczaczy do wody, przy urządzeniach z przeznaczeniem do mycia naczyń. Systemy demineralizacji wody zabezpieczają zmywarki przed osadami wapnia, zmniejszają zużycie środków chemicznych, zapewniają otrzymanie naczyń praktycznie bez zacieków.

Odwrócona osmoza

Jako warunek konieczny uzyskania wysokiej jakości mycia, w przypadku gdy woda zasilająca ma wysoka twardość i zasolenie, stosowane są automatyczne systemy odwróconej osmozy. Dodatkowo zapewniają długotrwałą pracę zmywarki, zapobiegając powstawaniu osadów wapnia wewnątrz urządzenia. Oferowane przez nas urządzenia zapewniają wysoką jakość wody uzdatnionej, niezawodną pracę i niskie koszty eksploatacyjne.

3.1. Odwrócona osmoza - EASY KOMPACT

Kompaktowy, system demineralizacji wody o wydajności do 120 l/h metodą odwróconej osmozy, umożliwiający zastosowanie wszędzie tam gdzie wymagana jest wysoka jakość wody oraz małe gabaryty urządzenia. Zalecany do stosowania przy zmywarkach podblatowych w pobliżu lady. Urządzenie posiada obudowę ze stali nierdzewnej AISI 316L, filtr wstępny, pompę wysokiego ciśnienia, miernik przewodności, system automatycznego przemywania membran, system recyrkulacji wody, zabezpieczenie przed wyciekami wody.

Zalety:

1. Wysoka wydajność - do 120l/h
2. Wysoka jakość wody zdemineralizowanej - redukcja zanieczyszczeń na poziomie 95%!
3. Niskie koszty eksploatacyjne
4. Umożliwia szybki podłączenie do każdej zmywarki (zestaw instalacyjny załączony z urządzeniem)
5. Umożliwia pracę również ze zbiornikiem ciśnieniowym



3.2. Odwrócona osmoza - EASY BLUE

Kompaktowy, system demineralizacji wody metodą odwróconej osmozy o wydajności do 250 l/h umożliwiający zastosowanie wszędzie tam gdzie wymagana jest wysoka jakość wody oraz małe gabaryty urządzenia. Zalecany do stosowania przy zmywarkach podblatowych, w pobliżu lady. Urządzenie posiada obudowę ze stali nierdzewnej AISI 316L, filtr wstępny, pompę wysokiego ciśnienia, miernik przewodności, system automatycznego przemywania membran, system recyrkulacji wody, zabezpieczenie przed wyciekami wody.

Zalety:

1. Wysoka wydajność - do 250l/h
2. Wysoka jakość wody zdemineralizowanej - redukcja zanieczyszczeń na poziomie 95%!
3. Niskie koszty eksploatacyjne
4. Umożliwia szybki podłączenie do każdej zmywarki (zestaw instalacyjny załączony z urządzeniem)
5. Umożliwia pracę również ze zbiornikiem ciśnieniowym



3.0 Uzdatnianie wody

3.3. Systemy demineralizacji - STRMB

Kolumny jonowymienne STR MB to nowoczesne urządzenia przeznaczone do oczyszczania wody wodociągowej z dużą wydajnością. Pozwalają one na otrzymywanie wody demineralizowanej, która w pełni zastępuje wodę destylowaną i doskonale nadaje się do stosowania w gastronomii, laboratoriach, praktykach lekarskich i na różnych stanowiskach przemysłowych. Nawet przy bardzo twardej wodzie nie tworzą się żadne zacieki na szkło, naczyniach i sztucach. Dzięki temu zapewniamy długotrwały połysk.

Dodatkowo urządzenie może zostać wyposażone w czujnik przewodności wody sygnalizujący moment w którym konieczna jest wymiana złoża.

Nazwa:	Ilość żywic I	Przepływ M ³ /h	Wydajność systemów przy wodzie surowej 800 uS	Przyłącza	Wymiary (cm)	Dane techniczne
STR08MB	8	0,2	1 m ³	3/4" GZ	50 x 21	- ciśnienie robocze: od 1,8 do 8 bar - max. temperatura wody: 38 oC
STR15MB	15	0,3	2 m ³	3/4" GZ	95 x 21	
STR25MB	25	0,5	3 m ³	3/4" GZ	120 x 21	
STR35MB	35	0,6	4 m ³	3/4" GZ	120 x 26	
STR40MB	45	0,9	5 m ³	3/4" GZ	145 x 26	



3.4. Centralne systemy uzdatniania wody

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów w celu redukcji wysokich bieżących kosztów obsługi pojedynczych punktów uzdatniania wody, proponujemy zastosowanie centralnych systemów uzdatniania wody dla całego lokalu. Poprzez zastosowanie najnowszych technologii z segmentu uzdatniania wody jesteśmy w stanie zagwarantować uzdatnioną wodę w całym lokalu i o odpowiednich parametrach dla każdego urządzenia, tj zmywarki, ekspresu do kawy, kostkarki do lodu czy pieca konwekcyjno-parowego. Woda w lokalu będzie zdatna do picia prosto z kranu.

BEST ONE

Filtry BestOne z wymiennymi wkładami

Koniec z małymi, nieefektywnymi rozwiązaniami. Oferujemy rozwiązanie alternatywne dla tradycyjnych filtrów z wymiennymi wkładami, filtry BestOne o wydłużonej żywotności, wysokiej skuteczności filtracji, wysokim przepływie i atrakcyjnej cenie. Budowa filtrów BestOne oparta jest o tradycyjny zbiornik filtracyjny jakistosowany jest w systemach uzdatniania wody, wewnątrz, którego umieszczony został wkład filtracyjny. Nieduża waga, brak części metalowych, szeroka gama wkładów oraz atrakcyjna cena sprawia że jest to rozwiązanie o szerokim spektrum zastosowań.

Filtry BestOne dostępne są dwoma grupami wkładów filtracyjnych:

- seria Pomarańczowa i Zielona
- seria Czerwona i Różowa

W zależności od zastosowanego typu wkładu zapewniają filtrację na poziomie 1,5, 10, 20 µ. Dostępne są również wkłady z węglem aktywnym oraz z nanowłóknami do redukcji żelaza dwu i trójwartościowego. Filtry BestOne są urządzeniami posiadającymi certyfikat NSF 61. Były testowane przy ciśnieniu roboczym 150 psi.

Zastosowanie:

- Filtracja na potrzeby domowe przy filtracji wody miejskiej oraz studziennej.
- Ciężkie warunki użytkowania, systemy RO oraz inne aplikacje wymagające wysokiego natężenia przepływów i małego spadku ciśnień.
- Dla klientów, którzy są zmęczeni wymianą małych wkładów filtracyjnych (2,5" lub 4") raz na tydzień lub miesiąc.
- Rozwiązanie zastępujące drogie systemy ze stali nierdzewnej. W 100% plastik.
- Idealny dla rozwiązywania większości problemów z cząsteczkowym zanieczyszczeniem wody, ponieważ w przeciwieństwie do konwencjonalnych filtrów, niższa prędkość rozdzielania wody pozwala na prawidłowe odfiltrowanie cząstek.



3.0 Uzdatnianie wody

DUAL MEDIA - S

Zmiękczacz do wody oraz filtr węglowy w jednym kompaktowym systemie uzdatniania wody dla całego lokalu! Dzięki zastosowaniu nowoczesnych systemów dystrybucyjnych Vortech®, powstała możliwość umieszczenia w jednym zbiorniku dwóch komór filtracyjnych, w wyniku czego oferujemy dwustopniowy system filtracji wody w jednym urządzeniu, wypełniony złożami w różnej konfiguracji.

Zalety:

- Dwustopniowa filtracja w jednym urządzeniu.
- Redukcja kosztów zakupu instalacji.
- Złoża filtracyjne w oddzielnych komorach.
- Dzięki dwóm komorom zapewniony odpowiedni czas kontaktu.
- Brak migracji mediów.
- Niższe spadki ciśnienia, w porównaniu z systemami dwukolumnowymi.
- Mniejsza intensywność płukania dzięki technologii Vortech™.
- Brak żwiru pod złożem dla redukcji kosztów i wagi.
- Oszczędność miejsca dzięki jednemu zbiornikowi.
- Brak „kanałowania”, medium.
- Przyjazny dla środowiska, redukcja czasu płukania zwrotnego dzięki lepszemu unoszeniu złoża przy niższych przepływach.



Filtracja na węglu aktywnym, zmiękczenie

Nr. kat.	zbiornik	Ilość złoża w komorze 1 (l)	Ilość złoża w komorze 2 (L)	Przepływ max	Przepływ przy płukaniu (l/min)	Wymiary (w x g x sz. (cm)	Przyłącze 1"	Zużycie soli
WS2514CS68	10/54	25	14	1,2	15-20	155x46x85	1"	4
WS4028CS68	13/54	40	28	1,5	30-35	155x52x97	1"	5,5

POLY UF

Podstawowym elementem systemu jest membrana ultrafiltracyjna umieszczona w zbiorniku ciśnieniowym, oraz głowica sterująca amerykańskiego producenta General Electric, odpowiedzialna za automatyczny proces jej płukania. Filtrowana woda przepływa przez membranę na powierzchni której, zatrzymywane są zanieczyszczenia, spłukiwane okresowo w procesie regeneracji do kanalizacji. Wydajność oferowanego systemu uzależniona jest od jakości wody zasilającej. System ultrafiltracji firmy Watersystem jest ekonomiczny zarówno co do kosztów inwestycji jak i eksploatacji. Instalacja wymaga niewiele miejsca i jest prosta. Zużywa śladowe ilości energii elektrycznej.

Zalety:

- woda uzdatniona pozbawiona bakterii, wirusów, cyst
- woda gotowa do spożycia bez gotowania
- eliminuje konieczność instalacji punktowych filtrów uzdatniających wodę

Dane techniczne:

Przepływ	2m ³ /h
Max temperatura wody	38°C
Ciśnienie pracy	2,5-5 bar
Skuteczność filtracji	0,02 mikrona

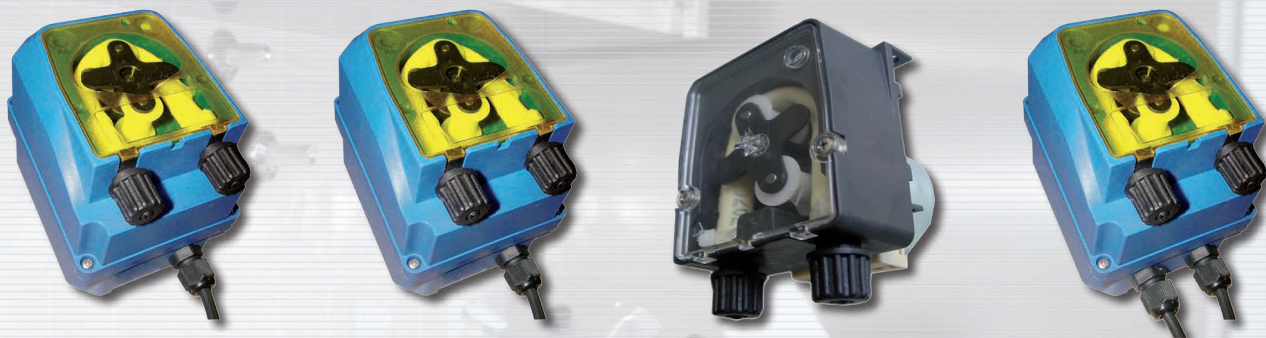


4.0 Systemy dozowania i mycia

4.1. Systemy dozujące do zmywarek

Szeroka gama niezawodnych pomp dozujących firmy SEKO umożliwia nam dopasowanie ilości oraz rodzaju dozowanego środka chemicznego w zależności od wymagań klienta oraz typu aplikacji. Pompy dozujące firmy SEKO są zgodne z postanowieniem następujących międzynarodowych norm 73/23CEE, 89/336CEE, EN60335-1, ISO9001

POJEDYNCZE POMPY DOZUJĄCE DETERGENT



PR4

PER3

NBR3

PA6

Wężyk dozujący Santoprene	Wężyk dozujący Santoprene	Wężyk dozujący Santoprene	Wężyk dozujący Santoprene
Płynna regulacja obrotów silnika	Skokowa regulacja obrotów silnika	Skokowa regulacja obrotów silnika	Stała prędkość dozowania z regulacją dozowania przez czujnik przewodności
Zasilanie 230VAC 50-60Hz, pobór mocy 3,5W	Zasilanie 230VAC 50-60Hz, pobór mocy 3,5W	Zasilanie 230VAC 50-60Hz, pobór mocy 3,5W	Zasilanie 230VAC 50-60Hz, pobór mocy 3,5W
Wydajność: 0,6...4,0lt/h przy 0,1 bar	Wydajność: max 3,0 lt/h przy 0,1 bar	Wydajność: max 3,0 lt/h przy 0,1 bar	Wydajność: 6,0lt/h przy 0,1 bar

POJEDYNCZE POMPY DOZUJĄCE NABŁYSZCZACZ



PR 1

PER 1

NBR 0,4

Wężyk dozujący Sekobrill	Wężyk dozujący Sekobrill	Wężyk dozujący Sekobrill
Płynna regulacja obrotów silnika	Skokowa regulacja obrotów silnika	Skokowa regulacja obrotów silnika
Wydajność: 0,2...1,0 lt/h przy 3 bar	Wydajność: max 0,7 lt/h przy 3 bar	Wydajność: max 0,4 lt/h przy 3 bar

4.0 Systemy dozowania i mycia

PODWÓJNE UKŁADY DOZUJĄCE TWINDOSE

Seria TWINDOSE to automatyczne, kompaktowe dozowniki środków myjących i płuczających. Przystosowane do współpracy z każdym typem zmywarek, ograniczają ich ręczną obsługę. Rozległe doświadczenia firmy Seko w zakresie budowy systemów perystaltycznych sprawiają, że instalacja i konserwacja tych urządzeń jest bardzo łatwa i szybka.

SERIA 10



Dane techniczne:

DOZOWANIE DETERGENTU	Kontrola prędkości
DOZOWANIE ŚR. PŁUCZĄCEGO	Kontrola prędkości
OPÓŹNIENIE DETERGENTU	
OPÓŹNIENIE ŚR. PŁUCZĄCEGO	
POMPA DETERGENTU	Wężyki dozujące z santoprene
PRZEPŁYW	0,7 ... 4 l/h
POMPA ŚR. PŁUCZĄCEGO	Wężyki dozujące z sekobril
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3 bar
PRZEPŁYW	0,2 ... 1 l/h
ALARMY	Dźwiękowy koniec produktów
ZASILANIE	Przez elektrozawór 24/115/230 V AC
POBÓR MOCY	8W
WAGA	1.2 Kg

SERIA 20



Dane techniczne:

DOZOWANIE DETERGENTU	
Pierwsza dawka	Kontrola czasu
Napelnianie	Kontrola prędkości
DOZOWANIE ŚR. PŁUCZĄCEGO	Kontrola prędkości
OPÓŹNIENIE DETERGENTU	
(Tylko maszyny tunelowe)	20 s
OPÓŹNIENIE ŚR. PŁUCZĄCEGO	
POMPA DETERGENTU	Wężyki dozujące z santoprene
Przepływ	1 ... 6 l/h
POMPA ŚR. PŁUCZĄCEGO	Wężyki dozujące z sekobril
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3 bar
PRZEPŁYW	0,2 ... 1 l/h
ALARMY	Dźwiękowy koniec produktów
ZASILANIE	Przez elektrozawór 24/115/230 V AC
POBÓR MOCY	8W
WAGA	1.2 Kg

Jest to uniwersalny, bezpieczny system dozujący, sterowany mikroprocesorem. Dostępny w różnych wersjach do dozowania płynów i proszków, może być używany ze wszystkimi zmywarkami.

SERIA 35



Dane techniczne:

DOZOWANIE DETERGENTU	Przewodność lub czas
DOZOWANIE ŚR. PŁUCZĄCEGO	Prędkość lub czas
DOZOWANIE ŚR. ODKAŻAJĄCEGO	Prędkość
POMPA DETERGENTU	Wężyki dozujące z santoprene
PRZEPŁYW	0,9 ... 10,8 l/h
POMPA ŚR. PŁUCZĄCEGO	Wężyki dozujące z sekobril
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3 bar
PRZEPŁYW	0,12 ... 1,5 l/h
POMPA ŚR. ODKAŻAJĄCEGO	Wężyki dozujące z sekobril
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3 bar
PRZEPŁYW	0,12 ... 1,5 l/h
SKALA POMIARU PRZEWODNOŚCI	(z czujnikiem przewodności) od 200 μ S do 10 mS
ALARMY OFA podwójny czas 255s	(Pierwszy włącza alarm, drugi zatrzymuje pompy)
ZASILANIE	Przełączanie z 100 na 240 VAC (24 VAC z dodatkowym modulem)™
SYGNAŁY WEJŚCIOWE	wybierane (przez zworki) od 20 do 265 VAC lub 150 do 265 VAC
POBÓR MOCY (maks.)	14 W
WAGA	3,5 Kg

SERIA 40



Dane techniczne:

DOZOWANIE DETERGENTU	Przewodność lub czas
DOZOWANIE ŚR. PŁUCZĄCEGO	Prędkość lub czas
DOZOWANIE ŚR. ODKAŻAJĄCEGO	Prędkość
POMPA DETERGENTU	Wężyki dozujące z santoprene
PRZEPŁYW	1,0 ... 13,2 l/h
POMPA ŚR. PŁUCZĄCEGO	Wężyki dozujące z sekobril
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3 bar
PRZEPŁYW	0,19 ... 2,4 l/h
POMPA ŚR. ODKAŻAJĄCEGO	Wężyki dozujące z sekobril
MAKSYMALNE CIŚNIENIE	3 bar
PRZEPŁYW	0,19 ... 2,4 l/h
SKALA POMIARU PRZEWODNOŚCI	
(z czujnikiem przewodności - Twindose 40)	od 200 μ S do 10 mS
(z czujnikiem indukcyjnym - Twindose 40 Plus)	od 1 do 50 mS
ALARMY OFA podwójny czas	999 s (Pierwszy włącza alarm, drugi zatrzymuje pompy)
ZASILANIE	Przełączanie z 100 na 240 VAC (24 VAC z dodatkowym modulem)
SYGNAŁY WEJŚCIOWE	wybierane (przez zworki) od 20 do 240 VAC lub 150 do 240 VAC
POBÓR MOCY (maks.)	20 W
WAGA	3,5 Kg

4.0 Systemy dozowania i mycia

4.2. SYSTEMY MYCIA RĘCZNEGO PRODOSE

Ręczna pompa dozująca serii PRODOSE za pomocą, której możemy dozować określoną dawkę koncentratu. Dozowanie odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku. Poprzez jednokrotne przyciśnięcie przycisku możemy uzyskać cztery wydajności 7,5; 15; 22; 30 cm³/suw. Dodatkowym atutem pompy jest jej konstrukcja - brak kontaktu sporężyny z dozowaną cieczą, dzięki czemu wydłużamy czas pracy urządzenia. Przeznaczenie: ręczne mycie naczyń.

Szybka, łatwa instalacja bez wiercenia, przy wymianie istniejących pomp układ otworów wspornika pasuje do większości modeli. Łatwy montaż i demontaż dzięki wspornikowi montażowemu.

- Dokładne dozowanie
- Każde naciśnięcie daje taką samą objętość
- Regulowany przepływ
- Wewnętrzna regulacja na 7,5, 15, 22 lub 30 cm³ na naciśnięcie
- Pełny zakres
- Dostępne modele do detergentów, rozpuszczalników i produktów chlorowych

Zastosowania:

Kuchnia, sprzątanie, obiekty komercyjne



4.3. SYSTEMY UTRZYMANIA CZYSTOŚCI PROMAX

PROMAX przeznaczony do utrzymania higieny w obiektach hotelowych, gastronomicznych. Umożliwia redukcję kosztów zużycia wody i środków chemicznych. Przeznaczony do rozcieńczania jednego lub czterech środków chemicznych w różnych proporcjach. Nowoczesna konstrukcja urządzenia zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę. System dostępny o wydajności 4, 16, 30 l. min.

PRZEZNACZENIE	ILOŚĆ PRODUKTÓW	URUCHAMIANIE	KOD	Dane techniczne
 4L/MIN	1	DŹWIGNIA PRZYCISK	PX S1F04 S0000 PXB1F04S0000	Rozcieńczenie standardowe: 0,1% do 30%
	4	DŹWIGNIA PRZYCISK	PXS4F04S0000 PXB4F04S0000	
 16L/MIN	1	PRZYCISK	PXB1F16S0000	Rozcieńczenie na życzenie: 0,03 % do 0,42%
	4	PRZYCISK	PXB4F16S0000	
 30L/MIN	1	PRZYCISK	PXB1F30S0000	Temperatura pracy: 70°C
	4	PRZYCISK	PXB4F30S0000	
				Ciśnienie min/max: 1 / 9 bar



4.3. SYSTEMY UTRZYMANIA CZYSTOŚCI PROWASH

Zaprojektowany do mycia i dezynfekcji powierzchni, (np. podłóg) w gastronomii, przetwórstwie spożywczym, obiektach basenowych. System umożliwia redukcję kosztów zużycia wody i środków chemicznych przez co wpływ na środowisko naturalne jest znacznie mniejszy niż przy innych systemach.

Dostępne jako system jeden lub dwa produktowy w opcji z końcówką do pianowania.

- prowash „1 „ (na życzenie) - wyłącznie mycie
- prowash „2 „ (standard) - do mycia i dezynfekcji

Dane techniczne:

Temperatura pracy	60° C max.
Długość/ Szerokość	380 mm/ 260 mm
Ciśnienie pracy	od 0,5 do 5 bar
Końcówki dozowania dla rozcieńczeń	dla rozcieńczeń od 211:1 do 11:1 (od 0,50% do 10,90%)
Głębokość	90 mm



