



Multimix

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	Multimix
Ciśnienie pracy min/max (bar)	1,4 / 8,3
Temperatura pracy min/max (°C)	2 / 48
Połączenie elektryczne (V/Hz)	230 / 50 ⁽¹⁾
Maksymalny pobór mocy	12
Połączenie hydrauliczne wejście/wyjście	1" BSP GZ

⁽¹⁾ Dostarczane z transformatorem 24V

OSIĄGI⁽²⁾

Model	Multimix			
Ilość złoża (L)	25	37	50	75
Nominalna zdolność jonowymienna (m ³ x°f)	95	141	190	285
Nominalna zdolność jonowymienna (m ³ x°d)	53	79	106	160
Zużycie soli na regenerację (kg)	2,5	3,7	5,0	7,5
Maksymalny przepływ (m ³ /h)	3,3	3,4	3,5	3,5
Zalecany maksymalny przepływ (m ³ /h) ⁽³⁾	1,3	1,3	1,8	2,1
Nominalny przepływ podczas płukania (L/min)	9,8	9,8	13,2	15,1
Zużycie wody na regenerację (L)	205	248	335	455

(2) Wielkości przybliżone, osiągi zależą od warunków roboczych i jakości wody.

(3) ciągła zmiana szybkości przepływu; możliwe krótkotrwale wyższe (do 2 razy) wartości szybkości przepływu.

WYMIARY I WAGA

Model	Multimix			
Ilość złoża (L)	25	37	50	75
Pojemność zbiornika solanki (L)	125	125	125	275
Średnica zbiornika solanki podst./pokrywa (mm)	470/540	470/540	470/540	575/685
Wysokość zbiornika solanki (mm)	850	850	850	975
Głębokość zbiornika i głowicy sterującej (mm)	282	282	310	336
Głębokość zbiornika i głowicy z bypassem (mm)	371	371	376	389
Wysokość zbiornika z głowicą sterującą (mm)	1059 ±10	1350 ±10	1394 ±10	1560 ±10
Wysokość wlotu/wylotu (mm)	922 ±10	1213 ±10	1257 ±10	1423 ±10
Maksymalna ilość soli (kg)	100	100	100	200

OGRANICZENIA

Model	Multimix						
	Twardość		Żelazo	Mangan	Utlenialność	Amoniak	pH
Ilość substancji zanieczyszczających	°f	°d	mg/L	mg/L	mg/L O ₂	mg/L	
Woda surowa	<75	<42	<15	<3	<4	<4	5-10
Woda uzdatniona	<2,5	<1,4	<0,3	<0,1	<2	<0,5	/

Dystrybutor:

Multimix

JEDNOZBIORNIKOWE, WIELOWARSTWOWE
ROZWIĄZANIE UZDATNIAJĄCE WODĘ!

Ca²⁺ / Mg²⁺
Fe²⁺ / Mn²⁺
NH₃
NOM

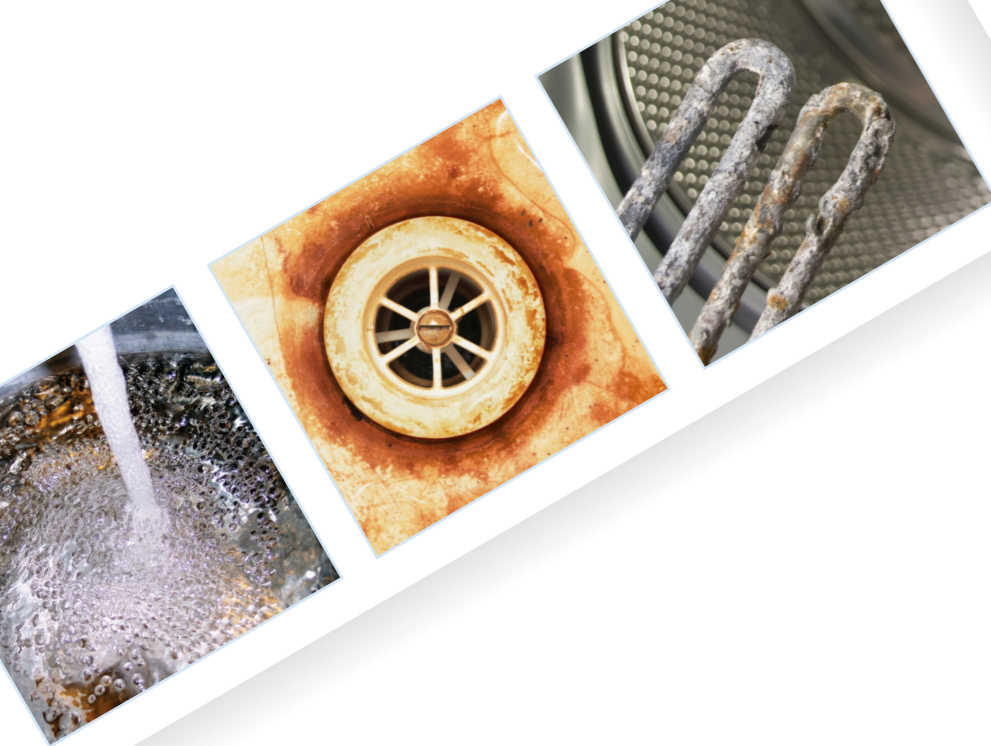
erie water treatment
a division of Aquion, Inc.

Lammerdries-Oost 30c
B-2250 Olen - Belgium
T +32 (0)14 28 51 71

infobelgium@eriewatertreatment.com
www.eriewatertreatment.com



erie water
treatment



1 jednozbiornikowe urządzenie filtrujące rozwiązuje

5 typowych problemów.

Seria **Multimix** wykorzystuje rewolucyjne, wielofunkcyjne złożo filtrujące, które efektywnie i skutecznie **rozwiązuje 5 typowych problemów** wody studziennej:

- > Twardość
- > Żelazo
- > Mangan
- > Materiały organiczne
- > Amoniak

Złożo filtrujące składa się z **5 wysokiej jakości** naturalnych i syntetycznych, jonowymiennych **absorbentów**:

- 1 Materiał neutralny dla optymalnego przebiegu płukania wstecznego
- 2 Absorbent do usuwania Materiałów Organicznych
- 3 Adsorbent do usuwania żelaza i manganu
- 4 Żywica jonowymienna do usuwania Wapnia i Magnezu
- 5 Żwir do optymalnego przepływu

Poszczególne materiały filtracyjne układają się automatycznie w butli tworząc **wielowarstwowe złożo filtracyjne**, w taki sposób, aby każda warstwa usuwała jedno (lub więcej) z zanieczyszczeń znajdujących się w wodzie wejściowej. Regeneracja jest prosta: wszystko co potrzebne to płukanie wsteczne z użyciem NaCl (sól). Tak jak w tradycyjnych zmiękczaczach wody! Dobór urządzenia pod względem wielkości i konfiguracji na podstawie badania twardości!

Multimix: perfekcyjny, "wielozadaniowy"!



Nie pozwól aby problem wody ci doskwierał
Zasługujesz na najlepsze!

Woda jest naturalnym i złożonym surowcem zawierającym szeroką gamę substancji. W zależności od tego jaką aplikację chcesz używać, pewne substancje mogą być niepożądane lub nawet szkodliwe dlatego zachodzi potrzeba uzdatniania wody. Dobór urządzenia do usuwania kilku substancji na raz nie jest prosty. Szczególnie kiedy różne substancje muszą być usunięte z wody i różne techniki uzdatniania muszą być połączone, zaprojektowanie optymalnego systemu staje się wyzwaniem. Nie tylko przy doborze wielkości ale także przy instalacji, uruchamianiu i utrzymaniu...

Seria **Multimix** jest **dostępna w 4 rozmiarach**. Wszystkie z nich mają 1" głowicę sterującą o dużym przepływie wyposażoną w elektroniczny panel sterujący z podświetlanym wyświetlaczem, oraz wymuszoną regenerację

& zalety & korzyści

- > 1" głowica sterująca dla osiągnięcia najlepszych przepływów;
- > Zaawansowany mikroprocesor z pamięcią NOVRAM®, podświetlany wyświetlacz;
- > Oprogramowanie EAZY dla łatwej obsługi i programowania;
- > Wytrzymały zbiornik na solankę z zabezpieczeniem przed przelaniem;
- > Butla ciśnieniowa wykonana z wysokiej jakości włókna szklanego, odporne na rdzę;
- > Unikalna mieszanka wysokiej jakości materiałów filtrujących do rozwiązania wielu problemów z wodą;
- > Łatwość w doborze rozmiaru, konfiguracji, instalacji i uruchamianiu

