



USTM

Professional
water treatment

KOMPAKTOWA STACJA MULTIFUNKCYJNA zmiękcząco-odżelaziaczo-odmanganiająca

Urządzenie MULTI zostało zaprojektowane do miejsc, gdzie konieczne jest usuwanie z wody takich związków jak:

- żelazo
- mangan
- twardość (wapń i magnez)
- jon anomowy

W systemie MULTI wykorzystano multifunkcyjną żywicę HYPERMIX, która jest specjalnie opracowaną mieszanką dedykowaną uzdatnianiu wód gruntowych. Zapewnia ona doskonałe rezultaty w zmiękczeniu wody, usuwaniu żelaza, manganu, amoniaku oraz poprawie parametrów organicznych wody. HYPERMIX to medium wielofunkcyjne, regenerowane solanką, które działa w zakresie pH od 5 do 10, bez wpływu poziomu pH na jego efektywność. System wyposażony jest w zawór sterujący objętościowo-czasowy. Złoże nie wymaga napowietrzania, a proces regeneracji odbywa się przy użyciu bezpiecznej dla użytkownika solanki.

Dane techniczne

Symbol	WS-IR-MN-30-RX-E
Głowica sterująca	czasowo-objętościowa RX
Zawartość złoża	30 l
Wymiary (Wys.xSz.Gł.)	106x33x45 cm
Waga	50 kg
Zasilanie	100-240 V 50/60 Hz (12V/1,5A)
Ciśnienie pracy	2-6 bar
Temp. pracy	4-30 °C
Przyłącze	1"
Zużycie soli na regenerację	4 kg
Zalecany maksymalny przepływ roboczy	1,9 m³/h
Rodzaj sterowania	Elektroniczne objętościowo-czasowe
Rodzaj regeneranta	Sól pastylkowana



Korzyści z użytkowania uzdatnionej wody:

- oszczędność proszków do prania oraz zmniejszone zużycie płynów i detergentów,
- przyjemność z kąpieli, prysznica i mycia rąk – miękka woda przywraca skórze elastyczność, świeżość i naturalny wygląd,
- wydłużona żywotność urządzeń mających kontakt z wodą, takich jak: piec CO, instalacja hydrauliczna, nawilżacze, pralka, zmywarka, czajniki, ekspresy,
- łatwiejsze czyszczenie powierzchni wanien, umywalk i armatury, które dłużej pozostają czyste po umyciu.

Zalety systemu multi:

- automatyczna głowica sterująca RX z funkcją objętościowo-czasową,
- elektroniczny sterownik z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym,
- kompaktowa obudowa z trwałego polietylenu wysokiej jakości,
- zbiornik odporny na korozję, wzmocniony włóknem szklanym dla zwiększonej wytrzymałości,
- niższe koszty eksploatacji dzięki mniejszemu zużyciu wody i soli potrzebnych do regeneracji złoża,
- najwyższej klasy multifunkcyjna żywica HYPERMIX.

Stacja działa do:

Żelazo < 500 ug/litr

Mangan < 100 ug/litr

Twardość < 30 dH

Jon anomowy < 1000 ug/litr

Skuteczność oczyszczania złoża Hypermix

Parametr	Efektywność oczyszczania
Twardość	97%
Żelazo	98%
Mangan	98%
Całkowita zawartość węgla organicznego (TOC) [mg]	50%
Jon amonowy [mg]	90%

