



NAJBARDZIEJ WYDAJNE ZMIĘKCZACZE WODY

Urządzenia **Hydro** i **Hydro Plus** to firmowa linia **zmiękczaczy i filtrów** wiodącej **polskiej** firmy z branży uzdatniania wody. Produkowane są one według ściśle określonej specyfikacji. Gwarantujemy wysoką jakość ich wykonania oraz niezawodność zastosowanych komponentów. Charakteryzują się maksymalną skutecznością zmiękczenia wody, długą żywotnością złożeń i niskimi kosztami eksploatacji. Dodatkowo w zmiękczacach **Hydro Plus** **nowoczesna głowica sterująca** z wbudowanym alarmem niskiego stanu soli i możliwością podpięcia generatora chloru dezynfekującego złożę. W standardzie też **najbardziej efektywna monosferyczna żywica jonowymienna** renomowanego amerykańskiego producenta Dow lub Lewatit S1567, produkowana bez użycia rozpuszczalników przez niemiecki koncern Bayer!

**MONOSFERYCZNA
ŻYWICA
JONOWYMIENNA**

**NOWOCZESNA
GŁOWICA
STERUJĄCA**

**WIELKOŚCI ZŁOŻ
OD 12 DO AŻ 50
LITRÓW**

**ALARM NISKIEGO
STANU SOLI**

**KĄTOWE LUB
PROSTE
PRZYŁĄCZA
BY-PASSU**



Monosferyczność żywicy oznacza, że każde jej żelowe ziarno jest idealnie równe. Dzięki temu jest ona o ok. 10 proc. wydajniejsza od standardowej i potrzebuje ok. 35 proc. mniej wody i soli do płukania. Jest też bardziej żywotna! Żywica Lewatit S1567 produkowana jest bez użycia rozpuszczalników organicznych. Producent – niemiecka firma Bayer – rekomenduje ją szczególnie do zastosowań w gosp. domowych i przemyśle spożywczym.



**TRWAŁOŚĆ, WYDAJNOŚĆ, BEZPIECZEŃSTWO I OSZCZĘDNOŚĆ
TO PRIORYTETY ZMIĘKCZACZY SERII HYDRO I HYDRO PLUS.**

- ⊕ nowoczesna, objętościowa i w pełni **automatyczna głowica** sterująca Hydro Plus z menu w języku polskim i dużym podświetlonym ekranem
- ⊕ **powiększona objętość złożeń** – jeszcze wyższa wydajność
maksymalnie wydajna i długowieczna monosferyczna żywica jonowymienna marki Dow USA lub Lewatit S1567 niemieckiego koncernu Bayer
- ⊕ **większe butle ciśnieniowe** – lepsze płukanie złoża żywicznego
- ⊕ **podwójne zabezpieczenie antyzalaniowe** w standardzie oraz funkcja Easy Start (szybkie uruchomienie)
- ⊕ **zawór by-pass** z przyłączami kątowymi lub prostymi 1" GZ
- ⊕ **Smart Soft** - możliwość regulacji stopnia zmiękczenia wody
- ⊕ **Top Hygienic** - gwarancja płukania złoża nawet w czasie dłuższego braku poboru wody
- ⊕ bardzo długa **6-letnia gwarancja** na sterownik, 8-letnia na złożo oraz 10-letnia na elementy z tworzywa sztucznego
- ⊕ **wewnętrzny wodomierz** z funkcją kalibracji impulsów
- ⊕ wbudowany **alarm niskiego stanu soli**
- ⊕ możliwość **podpięcia adaptera dezynfekującego** złożo wolnym chlorem (zalecane w przypadku wody z własnego ujęcia)
- ⊕ do wyboru aż **6 rodzajów regeneracji złoża** oraz ręcznej korekty czasów trwania poszczególnych jej cykli

| HYDRO+ | Zmiękczacze wody HYDRO PLUS | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Typ zmięczacza | Hydro Plus 12 | Hydro Plus 22 | Hydro Plus 27 | Hydro Plus 32 | Hydro Plus 40 | Hydro Plus 50 |
| Przyłącze | 1" GZ | | | | | |
| Ilość żywicy w litrach | 12 | 22 | 27 | 32 | 40 | 50 |
| Wymiary (szer./wys./głęb.) | 32/67/55 cm | 32/101/55 cm | 32/14/55 cm | | 34/88/34 cm | 34/88/34 cm |
| Wymiary butli ciśnieniowej/waga | 9x17" / 20,5kg | 10x30" / 31,5kg | 10x35" / 37,5kg | 10x35" / 42,5kg | 10x44" / 45 kg | 10x54" / 55 kg |
| Pobór mocy | 9W | | | | | |
| Ciśnienie robocze | 1,4 - 8,6 bar | | | | | |
| Temperatura robocza | 1 – 39°C | | | | | |
| Maksymalny przepływ roboczy | 0,7 m3/h | 1,4 m3/h | 1,7 m3/h | 2 m3/h | 2,25 m3/h | 2,5 m3/h |
| Wydajność między regen. przy 15 dH | 2,6 m3 wody | 4,8 m3 wody | 5,9 m3 wody | 7 m3 wody | 8,8 m3 wody | 11 m3 wody |
| Zużycie soli na regenerację | około 2 kg | około 3 kg | około 3,5 kg | około 4 kg | około 4 kg | około 5 kg |
| Zużycie wody na regenerację | około 60 litrów | około 120 litrów | około 140 litrów | około 160 litrów | około 175 litrów | około 200 litrów |
| Spadek ciśnienia | 0,1 bar | 0,15 bar | 0,2 bar | 0,3 bar | 0,25 bar | 0,3 bar |
| Pojemność magazynowania soli | 20 kg | 60 kg | 80 kg | | 70 kg | 70 kg |

