

ZMIĘK CZACZE KOMPAKTOWE

seria WS-04 ÷ WS-30

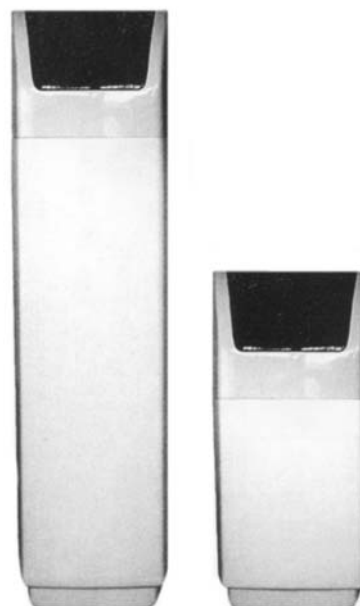
o wydajności 0,1 ÷ 2,0 m³/h

Woda jest podstawowym czynnikiem niezbędnym dla użytkowników prywatnych jak i dla przemysłu. Coraz bardziej pogarszająca się jej jakość powoduje, że problem uzdatniania wody nabrał pierwszoplanowego znaczenia.

Najczęściej spotykanym problemem jest twardość wody, którą oznacza się stopniem rozpuszczenia soli wapnia i magnezu. Wytrącane węglany tych soli osadzają się w postaci kamienia, który powoduje, między innymi, straty energii w urządzeniach na poziomie nawet 30-40%.

Proponowane przez nas zmiękczacze charakteryzują się:

- Działaniem bezobsługowym
- Pracą w systemie wahadłowym lub równoległym
- Bez korozyjną obudową z gwarancją na 10 lat
- Złożem o żywotności do 20 lat
- Wysoką niezawodnością systemu dozowania środka regeneracyjnego,
- Niskimi kosztami eksploatacji
- Utwardzonym zbiornikiem o zwiększonej wytrzymałości
- Możliwością sterowania ilości soli używanej do regeneracji, a tym samym ilości wody w cyklu między-regeneracyjnym
- Obejściem w głowicy umożliwiające pobór wody podczas regeneracji
- Krótkim czasem regeneracji (do 2h w godzinach nocnych)
- Najwyższą jakością i niezawodnością



PROEKO UZDATNIANIE WODY DLA PRZEMYSŁU I DOMU
95-050 Konstancin Łódzki, ul. Srebrzyńska 5/7
tel: 42 211 20 64, 42 211 20 19 fax: 42 09 33 03
e-mail: proeko@proekojp.pl

www.proekojp.pl

Model		<u>WS-04</u>	<u>WS-06</u>	<u>WS-11</u>	<u>WS-15</u>	<u>WS-20</u>	<u>WS-25</u>	<u>WS-30</u>
Kolumna	Ilość kationitu [dm ³]	4	6	11	15	20	25	30
	Typ [cal]	7 x 13	7 x 17	8 x 17	7 x 35	8 x 35	9 x 35	10 x 35
Typ głowicy		255	255	255	255	255	255	255
Zbiornik regeneranta	Objętość [dm ³]	10	15	13	37	35	33	30
	Ilość soli [dm ³]	6	8	17	24	22	19	17
Przepływ ¹	Minimalny [m ³ /h]	0,1	0,15	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7
	Nominalny [m ³ /h]	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1
	Maksymalny [m ³ /h]	0,4	0,9	1,2	1,5	1,7	1,8	2
Zdolność jonowymienna	Max [val]	8	12	16	30	40	50	60
	Min [val]	4,8	7,2	9,6	18	22	30	40
Zużycie soli ^{II}	Max [kg]	1,0	2,3	2,5	4,5	6	7,5	9
	Min [kg]	0,3	0,9	1	1,8	2,4	3	3,6
Ilość wody w cyklu ^{III}	Max [m ³]	2,6	4	5,3	10	14	16,6	19
	Min [m ³]	1,6	2,4	3,2	6	8	10	13
Wydajność płukania ^{IV} [dm ³ /min]		3,8	4,5	5,3	5,3	6,0	6,0	6,8
Zalecany czas płukania [min]		10						
Spadek ciśnienia podczas filtracji [bar]		0,2			0,3			
Ciśnienie pracy [bar]		2 - 8						
Temperatura pracy [°C]		1 - 38						
Przyłącze elektryczne [V]		12						
Przyłącze hydrauliczne [cal]		1						
Wymiary	A [m] wysokość	0,40	0,67	0,67	1,12	1,12	1,12	1,12
	B [m] długość	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	C [m] szerokość	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

Przeliczniki jednostek:

3,8 dm³/min = 1 GPM

1 cal = 2,54 cm

1 bar = 1 atm = 15 PSI

1 mval/dm³ = 5 °F = 2,8 °N = 50 mg CaCO₃/dm³

Legenda do tabeli:

¹ dla celów kotłowych zaleca się przepływ minimalny

² sol tabletkowana

³ dla wody o twardości ogólnej 150 mg CaCO₃/dm³

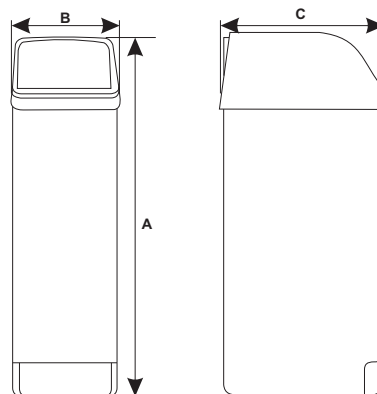
⁴ w zależności od jakości wody i przepływu

Komponenty posiadają certyfikat TUV, deklaracje zgodności z dyrektywami Uni Europejskiej EN, filtry atesty PZH



Oferujemy również urządzenia:

- Zmiękczacze i Odzelniacze
- Filtry specjalistyczne
- Lampy UV
- Odwróconą osmozę
- Układy dozowania chemikali
- Demineralizatory
- Oczyszczanie wód galwanicznych



*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania