

ZMIĘKCZACZE JEDNOKOLUMNOWE

seria WS/D-130 ÷ WS/D-1000

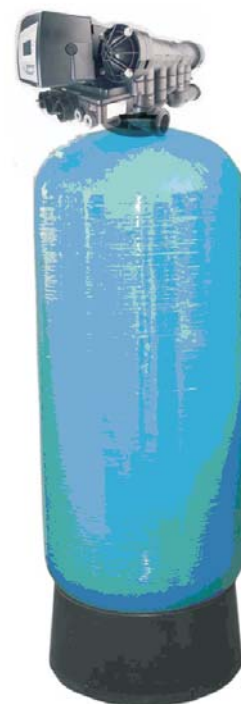
o wydajności 3,2 ÷ 41,0 m³/h

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 Konstaktynow 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		WS/D-130	WS/D-180	WS/D-210	WS/D-300	WS/D-500	WS/D-700	WS/D-1000	
Kolumna	Ilość kationitu [dm ³]	130	180	210	300	500	700	1000	
	Typ [cal]	16 x 65	18 x 65	21 x 66	24 x 69	30 x 78	36 x 78	42 x 78	
Typ głowicy		Magnum							
Zbiornik regeneranta	Objętość [dm ³]	300	300	300	550	550	1000	1400	
	Ilość soli [dm ³]	150	150	420	350	350	700	1000	
Przepływ ^I	Minimalny [m ³ /h]	3,2	4,5	5,2	7,5	12,5	17,5	25	
	Nominalny [m ³ /h]	4,0	5,4	6,5	9,0	14,2	20,5	28,5	
	Maksymalny [m ³ /h]	5,7	8,0	9,2	12,0	20,5	26,5	41	
Zdolność jonowymienna	Max [val]	260	360	50	600	1000	1400	2000	
	Min [val]	156	216	252	360	600	840	1200	
Zużycie soli ^{II}	Max [kg]	32,5	45	52,5	75	125	175	250	
	Min [kg]	10,4	14,4	16,8	24	40	56	80	
Ilość wody w cyklu ^{III}	Max [m ³]	87	120	140	200	333	466	690	
	Min [m ³]	52	72	84	120	200	280	420	
Wydajność płukania [dm ³ /min]		6,5	9	10,5	15	25	35	45	
Zalecany czas płukania [min]		10				15			
Spadek ciśnienia ^{IV} [bar]		0,2				0,3			
Ciśnienie pracy [bar]		2 - 8							
Temperatura pracy [°C]		1 - 38							
Przyłącze elektryczne [V]		220/12							
Przyłącze wodne [cal]		1 1/2				1 1/2 lub 2		2	
Wymiary filtra	A [m]- wysokość	1,95	1,95	1,95	2,05	2,12	2,12	2,40	
	B [m]- szerokość	0,40	0,45	0,53	0,6	0,75	0,9	1,1	
Wymiary zbiornika	C [m]- wysokość	1,06	1,06	1,06	1,14	1,14	1,14	1,14	
	D [m]- szerokość	0,62	0,62	0,62	0,82	0,82	1,16	1,16	

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

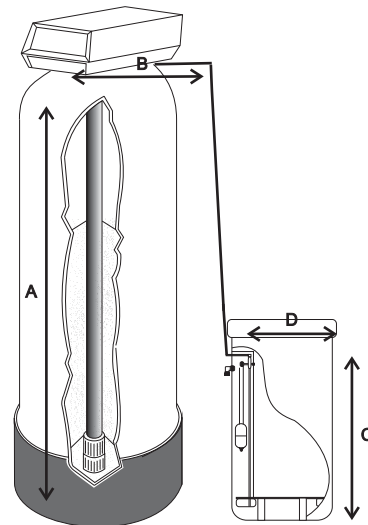
⁴ w zależności od jakości wody i przepływu

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



Oferujemy również urządzenia:

- Zmiękczacze i Odzłaziacze
- Filtry specjalistyczne
- Lampy UV
- Odwróconą osmozę
- Układy dozowania chemikalii
- Demineralizatory
- Oczyszczanie wód galwanicznych



Iron remover IR-110 - 720/FA schema

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