

# FILTRY DO WODY JEDNOKOLUMNOWE

seria WF - 08 ÷ WF - 180  
o wydajności 04 ÷ 8,0 m<sup>3</sup>/h

Filtracja mechaniczna służy do usunięcia wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń stałych, takich jak piasek, blaszki rdzy, resztki materiałów uszczelniających. Pozwala to na ochronę Przewodów oraz zainstalowanej armatury przed zakłóceniami w działaniu oraz korozją.

Filtry mechaniczne, które oferujemy, charakteryzują się:

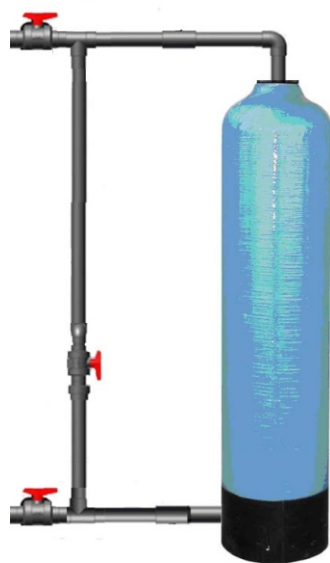
- Specjalnymi złożami filtracyjnymi oraz ich wysoką sprawnością
  - Możliwością płukania ręcznego przy zamontowaniu dodatkowych zaworów (urządzenie seryjne bez orurowania i ozaworowania)
  - Zbiornikami o zwiększonej wydajności
  - Wysoką niezawodność i skuteczność gwarancja do 3 lat
  - Możliwością eksploatacji złoża przez wiele lat

Filtracja na węglu aktywnym ma na celu poprawę jakości wody pod względem jej walorów smakowych, zapachowych oraz jej barwy. Filtracja na węglu aktywnym powinna być poprzedzona filtracją mechaniczną.

**ZŁOŻE ŻWIROWE:** złożo w postaci granulatu o dużej porowatości. Dwutlenek krzemionki jest jego głównym składnikiem. Charakteryzuje się lekkością podłoża podczas płukania wstępnego, jego długość trwania jest znacznie zredukowana, małymi spadkami ciśnienia podczas filtracji.

Filtry żwirowe charakteryzują się:

- Wysoką sprawnością filtracji
  - Możliwością płukania ręcznego przy zamontowaniu dodatkowych zaworów (urządzenie seryjne bez orurowania i ozaworowania)
  - Wysoką niezawodnością i skutecznością
  - Zbiornikiem o zwiększonej wytrzymałości z włókien szklanych
  - Gwarantowaną jakością wody
  - Dzięki zastosowaniu żwirowej podsypki większa skuteczność płukania



Model		WF-08	WF-15	WF-25	WF-35	WF-45	WF-65	WF-75	WF-100	WF-130	WF-180	
Kolumna	Ilość złoża GAC [dm <sup>3</sup> ]	8	15	25	35	45	65	75	100	130	180	
	Ilość złoża żwirowego [dm <sup>3</sup> ]	5	10	14	20	38	40	56	70	80	120	
	Typ [cal]	7 x 35	8 x 35	8 x 44	10 x 44	10 x 54	13 x 44	13 x 54	14 x 65	16 x 65	18 x 65	
Typ głowicy		263										
Przepływ <sup>1</sup>	Minimalny [m <sup>3</sup> /h]	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,9	4,0	
	Nominalny [m <sup>3</sup> /h]	0,6	0,8	1,0	1,3	1,7	1,9	2,2	2,8	4,0	5,4	
	Maksymalny [m <sup>3</sup> /h]	0,8	1,2	1,6	2,0	2,3	2,8	3,0	3,5	5,7	8,0	
Żywotność złoża <sup>2</sup>	[m <sup>3</sup> ]*1000	1,2	2,0	3,0	3,0	4,8	5,2	7,2	9,6	12,6	17,4	
	[miesiące]	36										
Spadek ciśnienia <sup>3</sup> [bar]		0,2						0,3				
Szybkość płukania wstecznego [dm <sup>3</sup> /min]		4,56	6,08	6,08	9,12	9,12	11,4	15,2	19	24,7	34,2	
Zalecany czas płukania [min]		10								15		
Ciśnienie pracy [bar]								2 - 8				
Temperatura wody zasilającej [C°]								1 - 38				
Zasilanie elektryczne [V]								12				
Przyłącze wodne [cal]								1				
Wymiary	wysokość [m]	0,8	0,8	1,34	1,34	1,60	1,34	1,60	1,90	1,90	1,90	
	szerokość [m]	0,2	0,22	0,22	0,27	0,27	0,33	0,33	0,37	0,44	0,49	

Przeliczniki jednostek:

3,8 dm<sup>3</sup>/min = 1 GPM

1 cal = 2,54 cm

1 bar = 1 atm = 15 PSI

1 mval/dm<sup>3</sup> = 5 °F = 2,8 °N = 50 mg CaCO<sub>3</sub>/dm<sup>3</sup>

Legenda do tabeli:

<sup>1</sup> dla celów kotłowych zaleca się przepływ minimalny

<sup>2</sup> w zależności od jakości wody i przepływu

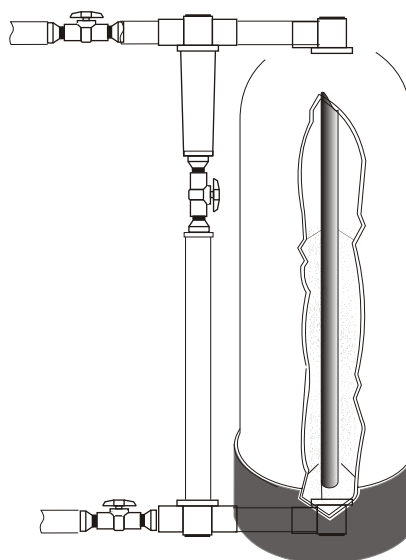
<sup>3</sup> dla wody o metności 3 mg/dm<sup>3</sup>

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



### Oferujemy również urządzenia:

- Zmiękczacze i Odzelaziacze
- Filtry specjalistyczne
- Lampy UV
- Odwróconą osmozę
- Układy dozowania chemikalii
- Demineralizatory
- Oczyszczanie wod galwanicznych



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