

FILTRY DO WODY JEDNOKOLUMNOWE

seria GAC/AG - 180 - GAC/AG - 1000

o wydajności 4,0 - 33,0 m³/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:

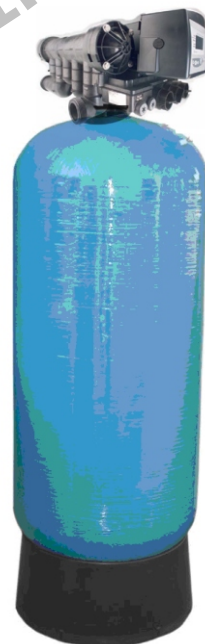
- Specjalnymi złożami filtracyjnymi oraz ich wysoką sprawnością
- Możliwością płukania ręcznego przy zamontowaniu dodatkowych zaworów (urządzenie seryjne bez orurowania i ozaworowania)
- Zbiornikami o zwiększonej wydajności
- Wysoką niezawodność i skuteczność gwarancja do 3 lat
- Możliwością eksploatacji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

FILTER AG złożę 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 filtraacji.

Filtry węglowe charakteryzują się:

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



| Model | | GAC/AG -180 | GAC/AG -210 | GAC/AG -300 | GAC/AG -500 | GAC/AG- 700 | GAC/AG -1000 |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Kolumna | Ilość złoża GAC [dm ³] | 180 | 210 | 300 | 500 | 700 | 1000 |
| | Ilość złoża Filtr AG [dm ³] | 120 | 150 | 220 | 350 | 500 | 700 |
| | Typ [cal] | 18 x 65 | 21 x 62 | 24 x 72 | 30 x 72 | 36 x 72 | 42 x 78 |
| Typ głowicy | | Magnum | | | | | |
| Przepływ ^I | Minimalny [m ³ /h] | 4,0 | 4,6 | 6,0 | 10,3 | 13,3 | 16,5 |
| | Nominalny [m ³ /h] | 6,0 | 6,5 | 9,0 | 14,2 | 20,5 | 25,0 |
| | Maksymalny [m ³ /h] | 8,0 | 9,2 | 12,0 | 20,5 | 26,5 | 33,0 |
| Żywotność złoża ^{II} | [m ³]*1000 | 1,2 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 4,8 | 5,2 |
| | [miesiące] | 36 | | | | | |
| Spadek ciśnienia ^{III} [bar] | | 0,2 | | | | 0,3 | |
| Szybkość płukania wstecznego [dm ³ /min] | | 4,56 | 6,08 | 6,08 | 9,12 | 9,12 | 11,4 |
| 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 1/2 | | | | 2 | |
| Wymiary | wysokość [m] | 1,8 | 2,1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,45 |
| | szerokość [m] | 0,45 | 0,54 | 0,61 | 0,76 | 0,92 | 1,10 |

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 w zależności od jakości wody i przepływu

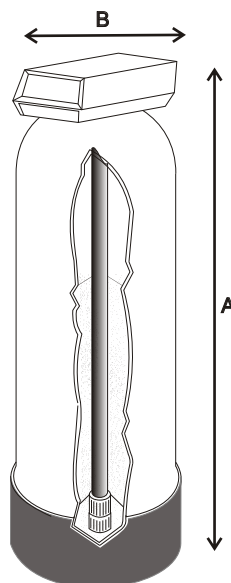
³ dla wody o zawartości chloru 0.5 mg/dm³

**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

NSF TESTED AND CERTIFIED NSF INTERNATIONAL
ANSI/NSF STANDARD 61 Drinking Water System Components
- Health Effects

