



# Urządzenia do uzdatniania wody

## Gdzie się stosuje?

Do uzdatniania wody w domowych instalacjach

## Charakterystyka

### ■ Odżelaziacze i odmanganiacze

Rodzaje usuwanych zanieczyszczeń: sole żelaza i manganu, barwa i zmętnienie

Zdolność oczyszczania [ $\text{mg}/\text{dm}^3$ ]: do 30 (żelazo), do 3 (mangan)

Prędkość filtracji [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]:

- 0,7-1,8 (ręczne)
- 0,7-2,5 (automatyczne)

Rodzaje: sterowane ręcznie lub automatycznie

### ■ Zmiękczacze

Rodzaje usuwanych zanieczyszczeń: związki wapnia i magnezu

Zdolność oczyszczania [ $\text{mg}/\text{dm}^3$ ]: do 1500

Prędkość filtracji [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]:

- 0,5-1,3 (wymyenniki jonitowe)
- 0,5-9 (wymyenniki jonitowe do pracy ciągłej)

Rodzaje: sterowane automatycznie

### ■ Filtry mechaniczne

Rodzaje usuwanych zanieczyszczeń: zanieczyszczenia mechaniczne: muł, piasek, rdza, zawiesina, osad itp.

Wielkość usuwanych zanieczyszczeń [ $\mu\text{m}$ ]: 0,1-150

Prędkość filtracji [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]: do 25

Rodzaje: narurowe z wkładami wymiennymi, siatkowe, wypełnione materiałem filtracyjnym (piaskiem kwarcowym lub kruszewem antracytowym)

### ■ Filtry węglowe

Rodzaje usuwanych zanieczyszczeń: substancje organiczne pochodzenia humusowego, chlor i jego pochodne, fenole oraz inne substancje wpływające na smak, zapach i barwę wody



Prędkość filtracji [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]: do 15

Żywotność [lata]: 0,5-5

Rodzaje: narurowe, podłączane do baterii, nakręcane na wylewkę, zbiornikowe

### ■ Systemy odwróconej osmozy

Rodzaje usuwanych zanieczyszczeń: zanieczyszczenia mechaniczne i organiczne, bakterie, metale ciężkie, azotany, azotyny, inne

Prędkość filtracji [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]: do 0,5

Żywotność [lata]: 2-5

### ■ Lampy UV

Rodzaje usuwanych zanieczyszczeń: bakterie

Prędkość sterylizacji

[ $\text{m}^3/\text{min}$ .]: 0,26-510

Żywotność [h]: do 10 000



## Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: Belgia, Włochy, USA

Usługi: analiza wody, dobór systemu zasilania w wodę (pompa, zbiornik hydroforowy) i jej uzdatniania, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, montaż urządzeń

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna

Gwarancja: 3 lata

Aprobaty i certyfikaty: Oceny Higieniczne PZH, UDT

Pozostała oferta: baseny i akcesoria basenowe, oczyszczalnie ścieków dla domów jednorodzinnych, dystrybucja kotłów gazowych



PAWO Jacek Pawlica s.j.

ul. Partyzantów 14,

05-840 Brwinów

tel./faks (22) 729 70 80, 729 70 90

www.pawo.waw.pl

e-mail: pawo@pawo.waw.pl