

Odwrócona osmoza **AQUAMATIC**



Odwrócona osmoza AQUAMATIC to system uzdatniania wody do zastosowań, w których wymagana jest woda o niskiej przewodności oraz duże obciążenia robocze

- Wydajność systemu: 150 l/h* oraz 350 l/h*.
- Stopień odzysku od 25% do 60%.
- Odrzut soli 95%.

*w zależności od modelu ** przy temp. wody zasilającej 15° C

Wymagania dla wody zasilającej



Jakość wody
Pitna



Temperatura wody
5 - 30°C



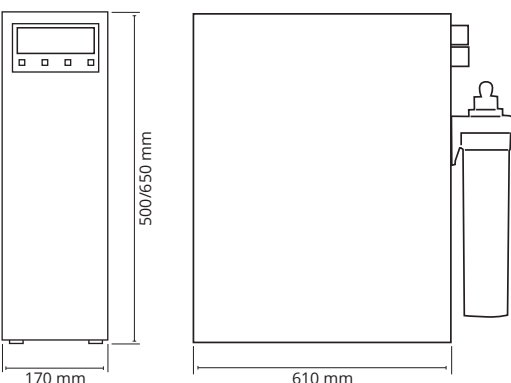
min. Napływ
600 l/h



Ciśnienie
3 bary

ZASTOSOWANIA:

- W obszarach medycznych, zdrowotnych i laboratoryjnych do mycia szkła itp. W połączeniu z systemami demineralizacji końcowej (MB) uzyskuje się całkowicie zdemineralizowaną wodę odpowiednią do zasilania sterylizatorów.
- W sektorze HORECA, AQUAMATIC to najpewniejszy i najtrwalszy system do współpracy ze zmywarkami wyposażonymi w zbiornik wyrównawczy.
- We wszystkich aplikacjach do mycia narzędzi, powierzchni metalowych, wyrobów szklanych, szyb zespolonych i paneli słonecznych.



DANE TECHNICZNE:

	AQUAMATIC 150	AQUAMATIC 200	AQUAMATIC 250 HF	AQUAMATIC 350 HF
Czas pracy filtra wstępnego:	maks. 80 h (uzależniony od jakości wody wejściowej)			
Czas pracy membrany odwróconej osmozy:	do zablokowania			
Poziom hałasu:	<70 (dB (A))			
Ilość membran:	2X300 GPD	3X300 GPD	2X500 GDP	3X500 GDP
Typ filtra wstępnego:	Blok węglowy 5 mikronowy			
Waga:	22 kg	25 kg	22 kg	25 kg
Zasilanie:	230/50hZ			
Pobór prądu:	1,2 A			
Moc:	250 W			
Wydajność:	150 l/h	200 l/h	250 l/h	350 l/h

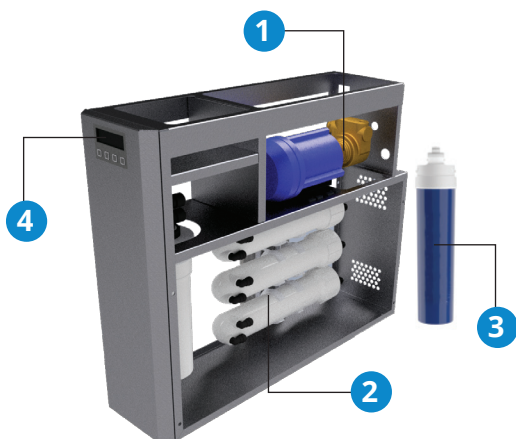
ZALETY URZĄDZENIA:

Odwrócona osmoza AQUAMATIC usuwa z wody minerały i wapń dzięki czemu uzyskujemy doskonałe rezultaty zmywania, bez konieczności polerowania.

- Brak kamienia kotłowego = przedłużona żywotność urządzeń.
- Nowoczesny design.
- Obudowa ze stali nierdzewnej.
- Pełna kontrola pracy.
- Wysoka wydajność i jakość wody.

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE URZĄDZENIA:

- **Filtr wstępny:** Układ filtracji wstępnej zmniejsza i usuwa zanieczyszczenia obecne w wodzie, usuwa chlor oraz poprawia jej smak i zapach. Jego nominalna skuteczność filtracji wynosi 5 mikronów.
- **Sterownik mikroprocesorowy:** Umożliwia pełną kontrolę pracy urządzenia. Przyjazne dla użytkownika, intuicyjne menu pokazuje wszystkie istotne dane operacyjne oraz aktualny stan pracy. Umożliwia dostęp do statystyk pracy, gromadzi dane o zużyciu wody, informuje użytkownika o konieczności przeprowadzenia serwisu systemu czy wymiany wkładów.
- **Pompa ciśnieniowa:** Zastosowanie silnika pompy chłodzonej wodą umożliwiło wydłużenie żywotności pracy urządzenia.
- **Pomiar przewodności wody:** Urządzenie w sposób ciągły dokonuje pomiaru jakości wody uzdatnionej oraz wody surowej (opcja). Umożliwia ustawienie progów alarmowych dla przewodności wody uzdatnionej jak i surowej.



1. Pompa.
2. Membrany.
3. Filtr wstępny.
4. Elektroniczny display.