

Dane Techniczne:

MODEL	WYDAJNOŚĆ Qmax [l/min]	WYMIARY			MASA [kg]
		Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Wysokość [mm]	
UF-216	5,8	280	102	661	5,44
UF-440	33,3	381	153	1372	13,6
UFC-216	5,8	178	80	667	7,71
UFC-440	33,3	254	156	1404	23,13
SE-2160	8	197	197	947	20,41
SE-4400	45	197	197	1270	43,09
UFL-420	17	292	153	711	11,3
UFL-440	35	292	153	1194	15,9

System Ultrafiltracji Wody



Krystaliczna woda pitna

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
URZĄDZEŃ ULTRAFILTRACYJNYCH
FURMY A.J. ANTUNES & Co.

Firma
BARTOSZ
Sp.J.

Bujwicki, Sobiech, Cybulko
 ul. Sejneńska 7
 15-399 Białystok

tel. 085 745 57 12
 fax 085 745 57 11
 e-mail: bartosz@bartosz.com.pl

www.bartosz.com.pl

www.bartoszsklep.pl

Doskonałe rozwiązanie dla:

Domu
 Przemysłu
 Przetwórstwa żywności
 Produkcji Napojów
 Restauracji i Barów
 Szkół
 Szpitali i Lecznictwa
 Laboratoriów

Firma
BARTOSZ



Firma Antunes powstała w roku 1955. Początkowo produkowała urządzenia do obróbki termicznej żywności. W 2000 roku na bazie patentu uruchomiła produkcję urządzeń oczyszczania wody w systemie ultrafiltracji. Dziś produkuje je w dziesiątkach tysięcy sztuk rocznie i sprzedaje do wielu krajów świata, gdzie dostarczają one krystaliczną wodę pitną do różnych celów. W roku 2006 podpisała umowę z Firmą BARTOSZ na ich dystrybucję w Polsce.



Systemy ultrafiltracji firmy Antunes usuwają mikrocząsteczki, bakterie i cysty oraz znacznie redukują liczbę wirusów. Nie usuwają twardości i pierwiastków życia niezbędnych dla normalnego funkcjonowania ludzkiego organizmu. Służą więc do oczyszczania bakteriologicznego wody, usuwania z niej mętności, poprawy barwy, zapachu i smaku. To niewielkie gabarytami oraz proste urządzenie spełnia tak wiele funkcji, że czyni to je unikalnym na rynku uzdatniania wody. Jego walory potwierdziły badania wykonywane w Polsce przez Firmę Bartosz gdy oczyszczaniu na tym urządzeniu poddawano dłuższy okres czasu oczyszczone ścieki komunalne i uzyskiwano krystaliczną wodę pitną.

System ultrafiltracji stosowany jest w różnych dziedzinach życia – wszędzie tam, gdzie wymagana jest najwyższa jakość wody i gwarancja bezpieczeństwa pod względem bakteriologicznym. W domach, przemyśle – szczególnie przetwarzającym żywność, szpitalach, szkołach, laboratoriach, w systemach klimatyzacji i wentylacji, kuchniach, restauracjach i barach, itp.

System skutecznie wspomaga oczyszczanie wody w technologii odwróconej osmozy, podnosząc jej wydajność, a w wielu wypadkach umożliwiając jej stosowanie.



Fot.1. Bakteria E-coli na tle membrany. Bakteria jest zbyt duża aby przejść przez otwory w membranie.



Rys.2. Opatentowane rurki kapilarne, które usuwają mikroorganizmy, wirusy, bakterie.

Podstawowym elementem systemu jest wkład filtra wykonany w postaci tulei wypełnionej licznymi membranami wykonanymi w postaci rurek o małej średnicy z kapilarną perforacją ścianek. Woda filtrowana przepływa otworami na zewnątrz, a na wewnętrznych powierzchniach membran zatrzymywane są zanieczyszczenia sflurowane okresowo wodą filtrowaną przez otwarcie automatycznego zaworu załączanego sterownikiem. System ultrafiltracji dobrze współpracuje z filtrem mechanicznym przed oraz filtrem z wkładem węglowym za systemem.

Wydajność filtrów membranowych do ultrafiltracji jest podawana przez Firmę Antunes dla określonej jakości wody. Rzeczywista wydajność zależy znacząco od jakości wody filtrowanej.

System ultrafiltracji Firmy Antunes jest ekonomiczny zarówno co do kosztów inwestycji jak i eksploatacji. Instalacja wymaga niewiele miejsca i jest prosta. Zużywa śladowe ilości energii elektrycznej.