

Podwójny nabój z serii SE Sprzęt rozdzielający w Ultrafiltracji

AFT współpracuje z innymi firmami na całym świecie w celu wyprodukowania systemu ultrafiltracji, który jest wydajny a jednocześnie prosty w obsłudze.

Systemy SE usuwają materiał koloidalny, cząstki, cysty i bakterie, a także znacznie redukują ilość wirusów, która może być obecna w wodzie pitnej.

Jest to ta sama technologia, którą obecnie stosują miejskie oczyszczalnie wody w celu obniżenia kosztów i bardziej efektywnego oczyszczania wody przy zużyciu mniejszej powierzchni.

Systemy SE polecane są do użycia w fabrykach, obiektach handlowych oraz laboratoriach i mogą być wyposażone w system komputerowy, który automatycznie przepłukuje nabój, aby utrzymywać go w czystości.

Systemy te używają opatentowanej, wielośrednicowej membrany ultrafiltracyjnej, pierwszej z serii rewolucyjnych produktów, które dostarczają najnowszych innowacji w wielokrotnej powierzchniowej technologii filtrowania.

Urządzenia te wymagają minimalnego przedczyszczenia, niewielkiej powierzchni do instalacji i zużywają bardzo mało wody do oczyszczania. Współczynnik odzyskania 98% jest normą.

Cechy:

- Opatentowana wielośrednicowa ultrafiltracyjna technologia membranowa
- Usuwa bakterie z wody i gruntownie zmniejsza ilość wirusów
- Zautomatyzowany sytem komputerowy jest łatwy do zaprogramowania
- Inteligentny System Samoczyszczenia
 - Płukanie według pory dnia lub w równych oddziałach czasu
 - Opcja zróżnicowania ciśnienia przepłukiwania
- Wytrzymałe membrany o długim czasie użytkowania



SE-2160

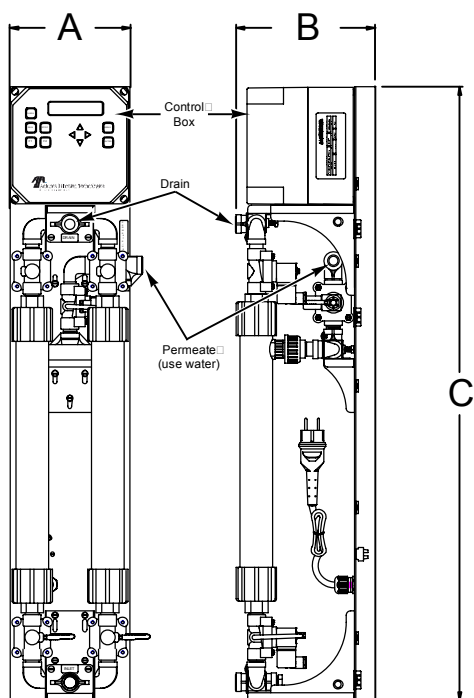


■ SE-4200



SE-4400

Dimensions



Wymiary i waga operacyjna

Jednostka	A Szerokość w calach i (cm)	B Głębokość w calach i (cm)	C Wysokość w calach i (cm)	Waga operacyjna z wodą w fun- tach i (kg)
SE-2160	7.75 (19.69)	7.50 (19.05)	37.25 (94.62)	38 (17.24)
SE-4200	12.00 (30.48)	14.00 (35.56)	49.75 (126.37)	93 (42.18)
SE-4400	12.00 (30.48)	14.00 (35.56)	69.75 (177.17)	127 (57.61)

Konfiguracje kabla elektrycznego i wtyczki

Model i nr produktu	Opis	Numer części
9700100, 9700501, & 9700808	Krajowy 5-15P, 15 Amp., 120 VAC., nie-blokujący (przewód komercyjny)	0700463
9700111, 9700505, & 9700512	Międzynarodowy CEE 7/7 10 Amp. (przewód zharmonizowany)	0700634

UWAGA: Automatyczne zróżnicowanie przepływu ciśnieniowego jest dostępne na żądanie

Pojemność

Model	Galonów na minutę (Litrów na minutę)	Galonów na godzinę (Litrów na godzinę)
SE-2160	2 GPM (8 LPM)	120 GPH (460 LPH)
SE-4200	8 GPM (30 LPM)	480 GPH (1820 LPH)
SE-4400	12 GPM (45 LPM)	720 GPH (2730 LPH)

Dane elektryczne

Model i nr produktu	Napięcie	Watt	Natężenie (A)	Hertz
SE-2160 9700101	120	150	1.25	50/60
SE-2160 9700111	230	150	0.65	50/60
SE-4200 9700501	120	150	1.25	50/60
SE-4200 9700505	230	150	0.65	50/60
SE-4400 9700508	120	150	1.25	50/60
SE-4400 9700512	230	150	0.65	50/60

Przyłączenie hydrauliczne

Model	Wejście	Wyjście	Odpyły
SE-2160	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
SE-4200	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT
SE-4400	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT

Specyfikacje (Naboje filtra)

Maksymalne ciśnienie operacyjne	100 psig (690 kPa)
Maksymalna temp. operacyjna	104°F (40°C)
Maksymalne ciśnienie membrany	45 psi (3.1 bar)
Zasięg pH	3-10
MWCO	100 kD