



Filtracja membranowa

# Rozwiązania

Oczyszczamy wszystko,  
co problematyczne



*Firma Koch Membrane Systems jest partnerem strategicznym na rozwijającym się rynku globalnym.*

**Od dziesięcioleci odbiorcy polegają na naszych kompetencjach w zakresie filtracji i separacji. Jesteśmy gotowi tworzyć rozwiązania również dla Państwa.**



#### **Kim jesteśmy**

Od półwiecza Koch Membrane Systems (KMS) jest światowej klasy konstruktorem i producentem innowacyjnych produktów do filtracji membranowej obsługującym rynek o zasięgu globalnym. Projektujemy systemy filtracji membranowej, Projektujemy rozwiązania indywidualne i fabrycznie złożone dla zróżnicowanej grupy odbiorców przemysłowych, będąc dostawcą doskonałych usług oraz wsparcia technicznego i serwisowego.

Nasze produkty pomagają milionom ludzi żyć zdrowiej dzięki projektowaniu lepszych rozwiązań służących do oczyszczania światowych zasobów wody, ulepszają procesy przetwarzania żywności, unowocześniają produkcję biopaliw – to tylko kilka przykładów z naszej szerokiej oferty.

#### **Jak możemy Państwu pomóc?**

Mogąc poszczycić się instalacją blisko 20 000 systemów, i pozostając w dalszym ciągu liderem wśród dostawców rozwiązań znajdujących zastosowanie w przemyśle, wyznaczamy standardy w zakresie produkcji systemów membranowych. Nasze rozwiązania znajdują dzisiaj zastosowanie na różnorodnych rynkach i wypełniają zadania związane z oczyszczaniem wody i ścieków komunalnych oraz przemysłowych. Przykładowe branże to: przemysł mleczarski, produkcji napojów, winiarski i przemysł biotechnologiczny. Codziennie

pomagamy tysiącom firm, takim jak Państwa, w ograniczeniu zużycia wody, podnoszeniu wydajności i obniżeniu kosztów działalności.

Jako partner strategiczny naszych klientów koncentrujemy się na odkrywaniu nowych i lepszych sposobów zwiększających Państwa efektywność. Dzięki posiadanej przez nas wiedzy przemysłowej, doborowi wyspecjalizowanych produktów, wiedzy w zakresie konstrukcji i doboru systemu klienci współpracujący z nami zyskują wszelkie atuty biznesowe. Działamy, zatrudniając najlepszych specjalistów z branż przemysłowych i wykorzystując cenne innowacje. Nasi inżynierowie mogą pochwalić się długą historią rozwoju rewolucyjnych technologii oraz wprowadzania na rynek kreatywnych i innowacyjnych produktów zapewniających wyjątkową funkcjonalność i wydajność, które dla klientów oznaczają długoterminowe korzyści finansowe.

Klienci zyskują przede wszystkim dzięki naszemu zaangażowaniu w świadczenie doskonałych usług. Czerpiemy satysfakcję z rozwiązywania najbardziej palących problemów naszych klientów, wykorzystując inteligentne, niezawodne i ekonomiczne rozwiązania. Zawsze chętnie wsłuchujemy się w potrzeby naszych klientów, ponieważ to właśnie one są motorem napędowym naszych innowacji.



# Membrany

Obsługując różnorodne gałęzie przemysłu i różnych odbiorców, oferujemy największą paletę produktów membranowych w przemyśle, która obejmuje:



- Mikrofiltrację (MF)
- Nanofiltrację (NF)
- Ultrafiltrację (UF)
- Odwróconą osmozę (RO)



w konfiguracjach pustwólkowych, spiralnych i rurkowych o różnych właściwościach chemicznych. Usilnie dążymy do uzyskania efektu ekonomicznego pozwalającego na tworzenie wkładów o kompaktowej konstrukcji maksymalizującą powierzchnię membranową, zwiększającą przepływ i usuwanie zawiesiny a także zapewniających długowieczność.



# Rynki

Nasze rozwiązania są eksploatowane na licznych rynkach w następujących branżach:

## Przemysł i nauki przyrodnicze

- Przemysł spożywczy
- Przemysł produkcji napojów
- Przemysł mleczarski
- Przemysł biotechnologiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Branża motoryzacyjna
- Przemysł ogólny

## Woda i ścieki

- woda pitna
- ścieki
- odzysk wody
- odnowa ścieków
- woda do procesów technologicznych
- woda do zasilania kotłów c.o.
- woda o najwyższym stopniu czystości
- Odsalanie



# Systemy i usługi

Inżynierowie KMS będący liderami przemysłowymi w zakresie technologii membranowych są doskonale przygotowani w zakresie projektowania rozwiązań do filtracji dostosowanych do indywidualnych potrzeb. Od koncepcji poprzez pilotaż aż po nieustanne wsparcie – posiadamy doświadczenie, które pozwala nam uzyskiwać wyjątkowe wyniki.

- Systemy standardowe
- Systemy projektowane pod klienta
- Usługi inżynierskie
- Badania pilotowe
- Serwis
- Serwis i program konserwacji KMS ASSIST®



Aby uzyskać bliższe informacje, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Koch Membrane Systems:

#### Siedziby główne firmy

##### **Koch Membrane Systems, Inc.**

850 Main Street  
Wilmington, Massachusetts 01887-3388  
USA

Tel: +1-888-677-KOCH

Tel: +1-978-694-7000

Faks: +1-978-657-5208

#### Biura międzynarodowe

##### **Europa/Środkowy Wschód/Afryka**

Akwizgran, Niemcy  
Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie  
Lyon, Francja  
Madryt, Hiszpania  
Rigierowko, Polska  
Stafford, Wielka Brytania  
Vimercrate, Włochy  
Wijnegem, Belgia

##### **Azja/Pacyfik**

Pekin, Chiny  
Bombaj, Indie  
New Delhi, Indie  
Szanghaj, Chiny  
Singapur  
Sydney, Australia

##### **Ameryka Łacińska**

Sao Paulo, Brazylia

Pełne informacje kontaktowe można znaleźć na stronie:

[www.kochmembrane.com](http://www.kochmembrane.com)



Od pięciu dekad firma Koch Membrane Systems, Inc. jest liderem w zakresie projektowania innowacyjnych technologii membranowych, z których korzystają różne sektory przemysłu i użytkownicy na całej kuli ziemskiej. KMS dostarcza rozwiązania na różne rynki związane z wodą i ściekami przemysłowymi oraz komunalnymi, nauką o żywności i środowisku oraz procesami przemysłowymi, pomagając tysiącom klientów w ograniczeniu zużycia wody, podniesieniu wydajności i zmniejszeniu kosztów. Mogąc poszczycić się instalacją blisko 20 000 systemów na całym świecie, firma KMS wyznacza standardy w zakresie dostaw rozwiązań membranowych.

Siedziba KMS mieści się w miejscowości Wilmington w stanie Massachusetts. Firma posiada przedstawicielstwa fabryki na całym świecie i zakłady produkcyjne w Wilmington (Massachusetts) i Akwizgranie (Niemcy).

**KOCH**  
MEMBRANE SYSTEMS

