



Filtry Hydrotech

Rozwiązanie dla branży akwakultury

Filtry Hydrotech

- rozwiązanie dla branży Akwakultury

Filtry Hydrotech stanowią optymalne rozwiązanie w zakresie filtracji dla branży Akwakultury

Najwyższy poziom wydajności filtracji

Woda filtrowana jest przez zewnętrzną stronę bębna, a cząstki są starannie oddzielane od płynu w specjalnej strukturze komórkowej paneli filtracyjnych. W miarę jak na tkaninie filtrującej odkładają się ciała stałe, automatyczny system zaczyna obracać bębniem i rozpoczyna wymywanie. Ciała stałe są delikatnie splekiwane z tkaniny filtracyjnej i wyrzucane na zewnątrz. Filtracja przy użyciu oczyszczonej tkaniny filtracyjnej nie ustaje podczas wymywania, co zapewnia stały proces filtrowania. Unikalna budowa naszych paneli filtracyjnych zapobiega fragmentacji ciał stałych dzięki starannej obróbce. Taka wysoka wydajność filtracji jest niezbędna do optymalizacji parametrów jakości wody.

Elastyczna, modułowa budowa

Dzięki konstrukcji modułowej możliwe jest zastosowanie 5 różnych średnic bębna, od 0,5 metra do 2,0 metra, przy powierzchni filtracji od 0,35 m² w przypadku modelu HDF501, do 22,5 m² w przypadku modelu HDF 2010. Ogółem istnieje 20 różnych rozmiarów filtrów bębnowych, w zależności od wymagań. Współpracujemy również z naszymi klientami, dostarczając im unikalne konfiguracje rozwiązania, spełniające ich wyspecjalizowane potrzeby.

Różnorodne systemy napędowe

Filtr bębnowy Hydrotech dostępny jest w dwóch wersjach o różnych jednostkach napędowych: napęd bezpośredni i przekładnia łańcuchowa. Napęd bezpośredni stosowany jest w przypadku dwóch najmniejszych rozmiarów bębnowych: 0,5 metra i 0,8 metra. W przypadku większych urządzeń, przekładnia łańcuchowa zapewnia optymalną wydajność.

Nowy panel filtracyjny

W 2016 r. Hydrotech wprowadzi nowy opatentowany panel filtracyjny. Dzięki nowemu panelowi możliwe jest uzyskanie do 20 % większej wydajności filtra bębnowego Hydrotech. Nowy panel filtracyjny jest także kompatybilny ze starszymi filtrami bębnowymi Hydrotech będącymi w eksploatacji.

Preferowane rozwiązanie filtracji

- Najwyższej klasy szwedzka myśl techniczna i produkcyjna
- Ponad 8000 sprzedanych mikrosit
- Sprawdzona jakość i wyjątkowa trwałość
- Krótki czas produkcji
- Elastyczna, modułowa i zoptymalizowana budowa zapewnia dużą pojemność przepływu
- Szeroki wybór trwałych paneli filtrujących (10-1000 µm)
- Najwyższej jakości materiały, przeznaczone do użytku zarówno w wodzie słodkiej, jak i słonej
- Inteligentny system wymywania umożliwia optymalizację zużycia mocy i wody wymywającej; na żądanie dostępny system oparty jest na programowalnych obwodach logicznych
- Ceramiczne dysze wymywające dostępne w standardzie, samoczyszczące dysze ze stali nierdzewnej dostarczane jako jedna z opcji
- Ręcznie czyszczone sitko wymywania dostępne w standardzie, samoczyszczące sitko wymywania dostępne w opcji

Doświadczenie

- 30 lat na rynku akwakultury
- Globalna sieć zapewnia wsparcie i wiedzę dostępne lokalnie
- Szybka reakcja na potrzeby rynku: pełne wsparcie, od dobierania rozmiarów filtrów do dostawy części zamiennych
- Rozwijamy się we współpracy z naszymi partnerami biznesowymi celem spełnienia potrzeb i żądań rynku
- Nasze produkty spełniają potrzeby rynkowe i wykraczają poza nie



Nowy panel filtracyjny

Najczęściej używane urządzenia w przemyśle akwakultury



Typ 1, Zbiornik
(włókno szklane lub stal
nierdzewna)



Typ 2 Rama
Otwarty dopływ



Typ 2 Rama, Dopływ kanałowy
(z połączeniem prowadzącym do kanału
wejściowego)



Typ 2 Rama, otwarty dopływ ze
skrzydłami przyczółkowymi



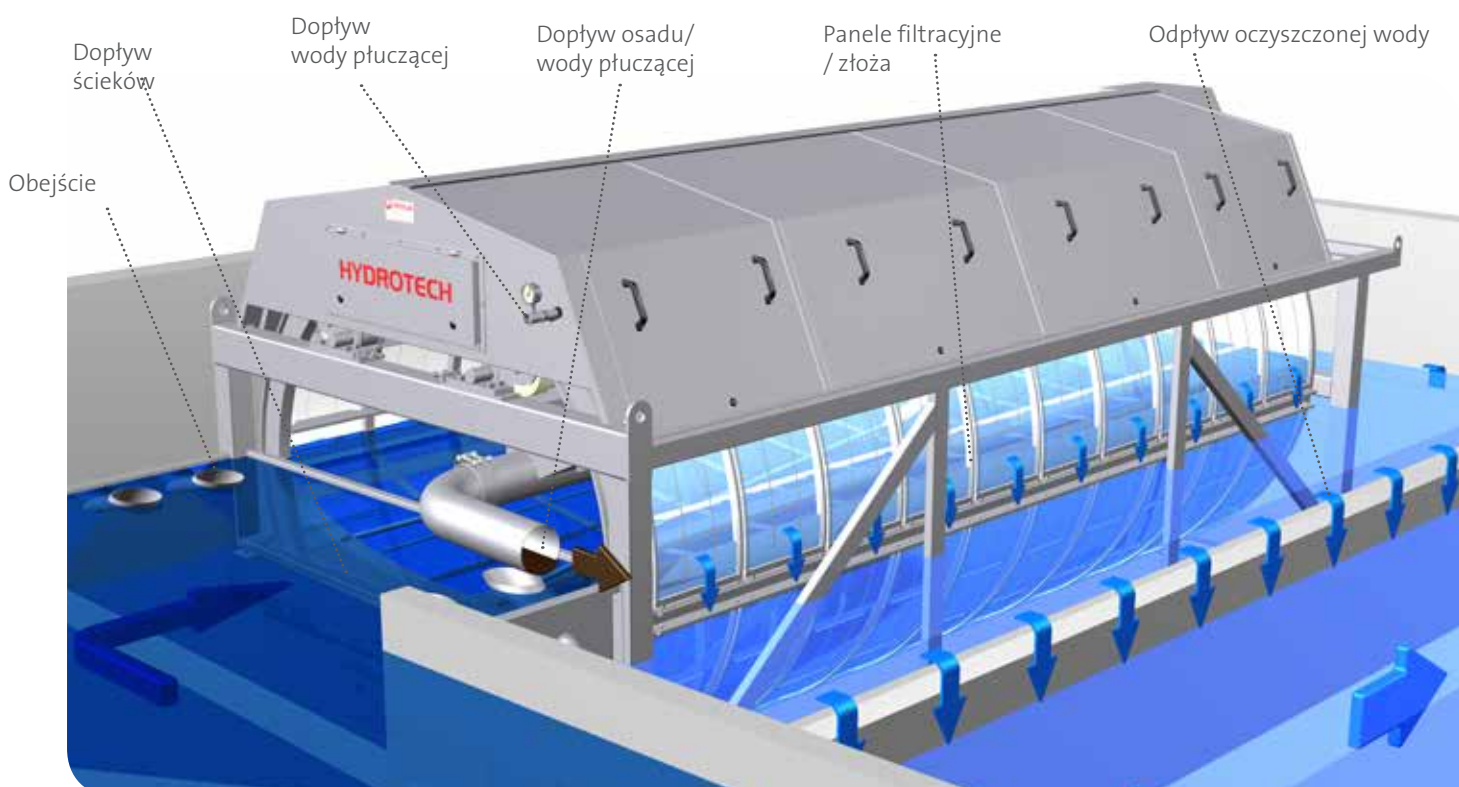
Typ 2 Rama, Otwarty wpływ
z półzbiornikiem

KONTAKT

43-100 Tychy, ul. Metalowa 3
tel. +48 32 217 82 06 • fax: +48 32 329 13 49
e-mail: poland.service@veolia.com

Veolia Water Technologies Sp. z o.o.

- 02-566 Warszawa, ul. Puławska 2
tel. +48 22 568 83 00
- 30-149 Kraków, ul. Balicka 48
tel. +48 12 423 38 66
- 43-100 Tychy, ul. Metalowa 3
tel. +48 32 217 82 06



Resourcing the world

Veolia Water Technologies Sp. z o.o.
ul. Puławska 2 | 02-566 Warszawa
tel. +48 22 568 83 00 | fax: +48 22 568 83 04
info.poland@veolia.com
www.veoliawatertechnologies.pl