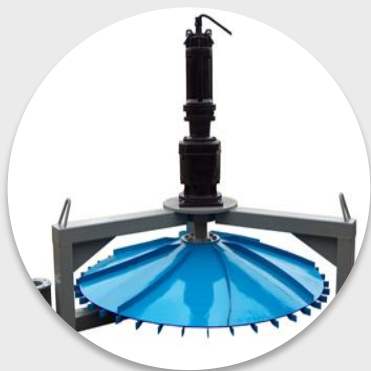


Wgłębny napowietrzacz i/lub mieszadło

AQUA TURBO® AER-GS



CECHY:

- Wyjątkowa energooszczędność w fazie napowietrzania oraz mieszania.
- Urządzenie całkowicie odporne na zablokowanie, dzięki stożkowej czaszy mieszadła i centralnemu wprowadzaniu powietrza
- Idealne rozwiązanie do oczyszczalni SBR - jedno urządzenie realizuje dwie funkcje: napowietrzanie i mieszanie.
- Ze względu na konstrukcję części napowietrzającej i mieszającej doskonale sprawdza się w oczyszczalniach typu MBR.
- Rozdzielność funkcji mieszania i napowietrzania można stosować do regulacji tlenu oraz w reaktorach SBR i MBR.
- Wydajność mieszania pozostaje stała, także przy wyłączonej dmuchawie.
- Niski poziom hałasu.
- Trwała i odporna konstrukcja.
- Typoszerzeg od 1,1kW do 30kW.
- Wysoka zdolność mieszania, skutecznie wymieszane wszystkie strefy w zbiorniku.
- Wysoki transfer tlenu, także w osadzie czynnym o średnim i wysokim stężeniu osadu.
- Równomierna dystrybucja powietrza wokół urządzenia, dzięki stożkowemu kształtowi czaszy mieszadła.
- Stała dystrybucja powietrza oraz wielkość bąbelków powietrza także przy zastosowaniu przemienników częstotliwości.
- Możliwość montażu na dodatkowych nóżkach, ponad istniejącymi instalacjami na dnie zbiornika. Idealne przy modernizacjach.
- Możliwe podłączenie do dowolnych istniejących dmuchaw.
- Prosty montaż: przy napełnionym i pracującym zbiorniku.
- **Urządzenie dostępne również w wersji tylko jako mieszadło (bez funkcji napowietrzacza).**
- **MOŻLIWOŚĆ WYNAJMU TESTOWEGO.**

H₂O

ZASTOSOWANIA:

Napowietrzacze AER-GS służą do napowietrzania i mieszania osadu czynnego w biologicznych komunalnych oraz przemysłowych oczyszczalniach ścieków.

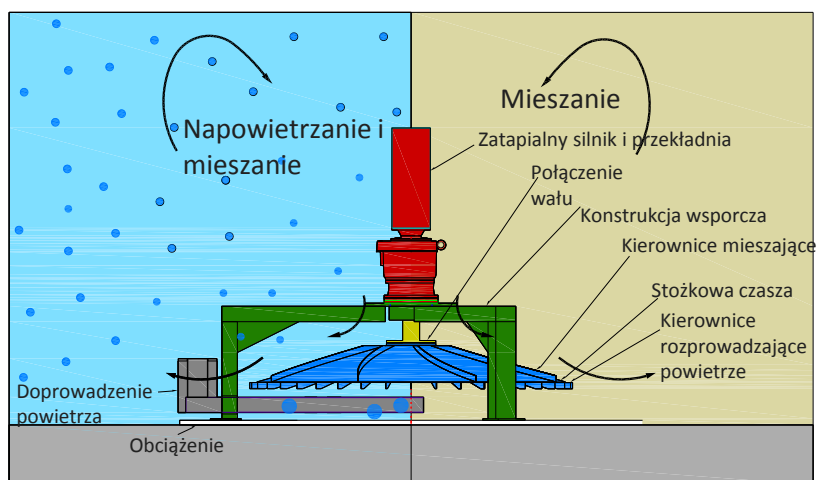
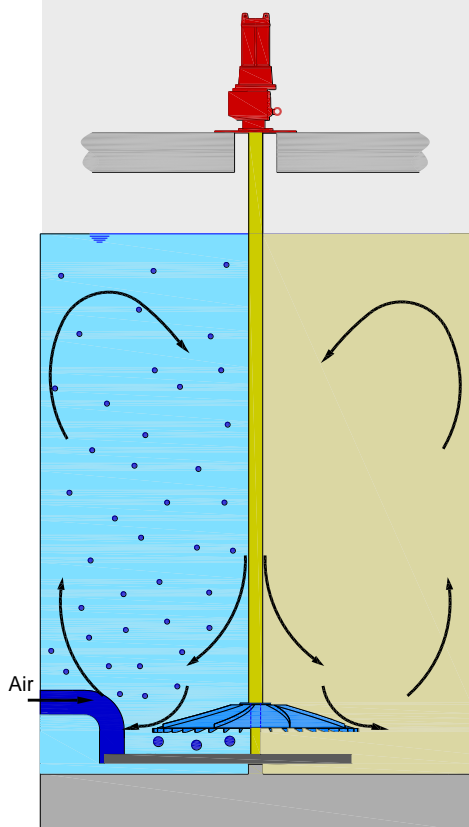
Doskonale sprawdzają się w głębokich zbiornikach.

URZĄDZENIA DWUFUNKCYJNE - ZAPEWNIĄJĄ NAPOWIERZANIE WRAZ Z MIESZANIEM, LUB SAMO MIESZANIE.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Moc silnika	Średnica czaszy	Ilość powietrza
22 kW	2500 mm	1348 Nm ³ /h
18.5 kW	2500 mm	1206 Nm ³ /h
15 kW	2500 mm	1065 Nm ³ /h
11 kW	2500 mm	781 Nm ³ /h
9 kW	2000 mm	625 Nm ³ /h
7.5 kW	2000 mm	586 Nm ³ /h
5.5 kW	2000 mm	541 Nm ³ /h
4 kW	2000 mm	495 Nm ³ /h
3 kW	2000 mm	424 Nm ³ /h
2,2 kW	1500 mm	170 Nm ³ /h
1,5 kW	1500 mm	143 Nm ³ /h
1,1 kW	1500 mm	116 Nm ³ /h

Napowietrzacze AER-GS dostępne są w wersji z silnikami zatapialnymi, lub z silnikami montowanymi na pomoście, przedłużonym wałem i łożyskowaniem przydennym.



H2O