

DYFUZOR RUROWY

AKWATECH AT 63/1000



Dyfuzor rurowy AKWATECH AT 63 służy do drobnopęcherzykowego napowietrzania wody i ścieków.

Wykonany jest z atestowanych wysokiej klasy materiałów gwarantujących najwyższą jakość. Dyfuzory nie ulegają korozji i nie zatykają się. Mogą być stosowane w procesach ciągłych i przerywanych, co pozwala na płynną regulację procesów tlenowych dyfuzorów beztlenowych. Dyfuzory AKWATECH cechuje mały opór przepływu powietrza oraz bardzo dobra ekonomia natleniania.

Zastosowanie dyfuzorów oraz odpowiednio zaprojektowany system gwarantuje doskonałe efekty napowietrzania przy jednoczesnym obniżeniu kosztów eksploatacyjnych.

Dyfuzory AKWATECH AT 63 mogą być stosowane w procesach:

- napowietrzania ścieków w komorach uśredniających i osadu czynnego w oczyszczalniach małych, przydomowych oraz zbiorczych o różnej przepustowości
- uzdatniania wody powietrzem i czystym tlenem
- napowietrzania zbiorników wodnych, stawów hodowlanych
- napowietrzania wody w zbiornikach magazynowych ryb

Podstawa dyfuzora	1. Materiał: PP 2. $\varnothing 63$ mm, długość 1000 mm
Mocowanie na ruszcie	1. Gwint wewnętrzny 1" lub $\frac{3}{4}$ " 2. Łącznik ze stali V2/1.4301 (gwint wykonany wg standardów ISO 228 G3/4 oraz G1 A)
Uszczelka	1. O-ring, EPDM
Opis membrany	1. Materiał EPDM 2. Grubość $1,9 \pm 0,15$ mm 3. Powierzchnia czynna: 1800 cm ²
Temperatura pracy	+5°C do +80°C (5°C do 100°C dla silikonu)
Straty ciśnienia	<50 hPa przy przepływie powietrza 8 m ³ /h
Straty ciśnienia pod koniec eksploatacji	<90 hPa przy przepływie powietrza 8 m ³ /h
Gwarancja natlenienia w czystej wodzie	18gO ₂ /(m ³ N x głębokość w m.)
Zakres pracy	2 – 12 m ³ /h
Min. przepływ powietrza	2 m ³ /h lub całkowite wyłączenie
Max. przepływ powietrza	krótkotrwale do 20 m ³ / h (10 min.)

UWAGI:

- Dostępna również wersja balastowana
- Dyfuzory dostępne są również w długościach: 250, 500, 750 [mm] oraz niestandardowych na życzenie Klienta
- Dyfuzory mają możliwość zastosowania specjalnej membrany dla ścieków przemysłowych
- Dyfuzory mają możliwość wymiany membrany



AKWATECH SYSTEMY Spółka z o.o. Sp.K.

61-696 Poznań - ul. Serbska 4, tel. +48 61 820-20-11 fax. +48 61 820-20-91

Konto: BZ WBK S.A.2 Oddział Poznań
Nr 4810901362000000129807434

NIP 972 12 522 74
KRS Nr 0000533642 S.R. w Poznaniu

<http://www.akwatech.pl>
e-mail: info@akwatech.pl