DYFUZOR RUROWY

AKWATECH AT 63/1000/PU



Dyfuzor rurowy AKWATECH AT 63/1000/PU służy do drobnopęcherzykowego napowietrzania wody i ścieków. Dyfuzory z membraną PU doskonale nadają się do pracy w ściekach komunalnych oraz przemysłowych. Wykonane są z atestowanych, wysokiej klasy materiałów gwarantujących najwyższą jakość. Membrana ze specjalnej mieszanki poliuretanu eterowego zapewnia doskonałe właściwości mechaniczne i chemiczne w porównaniu z silikonem i EPDM. Membrana PU nie zawiera zmiękczaczy, co gwarantuje jej niezmienną trwałość podczas eksploatacji przy zachowaniu wysokich parametrów napowietrzania. Gładka powierzchnia membrany zapobiega gromadzeniu się osadów na powierzchni dyfuzora. Membrana charakteryzuje się wyjątkowo dobrą odpornością na pękanie przy zginaniu, rozciąganie i rozdzieranie. Jest również odporna na oleje mineralne, organiczne i smary.

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

Dyfuzory AKWATECH AT 63/1000/PU 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

Dane techniczne:

Podstawa dyfuzora	1. Materiał: PP 2. Średnica: ø 63 mm 3. Długość: 1000 mm
Opis membrany	1. Materiał: PU 2. Grubość: 0,75 mm 3. Powierzchnia czynna: 1900 cm²
Temperatura pracy	0°C ÷ 120°C
Zakres pracy*	2 – 10 Nm³/h

**w warunkach normalnych (0°C i 1013 hPa)*

UWAGI:

- Dostępna również wersja balastowana
- Dyfuzory dostępne w długościach: 500, 750 [mm]
- 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: SANTANDER POLSKA S.A.
Nr 48109013620000000129807434

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

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