

DYFUZOR RUROWY AT 63/1000/B



Dyfuzor rurowy AT 63/1000/B służy do drobnopęcherzykowego napowietrzania wody.

Konstrukcja dyfuzora powoduje samoczynne opadanie na dno, bez konieczności mocowania. 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. Dyfuzory 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 AT 63/1000/B mogą być stosowane w procesach:

- napowietrzania zbiorników wodnych, stawów hodowlanych
- napowietrzania wody w zbiornikach magazynowych ryb
- uzdatniania wody powietrzem i czystym tlenem

Podstawa dyfuzora	1. Materiał: PVC 2. $\varnothing 63$ mm, długość 1000 mm
Doprowadzenia powietrza	Króciec PVC $\varnothing 16$ - pod wąż 5/8"
Opis membrany	1. Materiał EPDM / SILIKON 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	11 m ³ N/h, krótkotrwale 20 m ³ / h (10 min.)

UWAGI:

- Dyfuzory mają możliwość wymiany membrany