

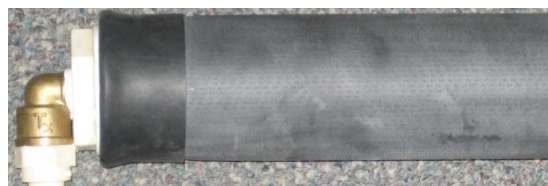
RUROWE DYFUZORY NAWIETRZAJĄCE

Dyfuzor rurowy ES/GJ-RT – 63/1000

Dyfuzor rurowy typu GJ RT – 63/1000 służy do drobnopęcherzykowego nawietrzania wody i ścieków. Wykonany jest z atestowanych wysokiej klasy materiałów gwarantujących najwyższą jakość.

Dyfuzory typu ES/GJ RT – 63/1000 mogą być stosowane w procesach:

- nawietrzania w komorach osadu czynnego i uśredniających we wszystkich oczyszczalniach ścieków
- uzdatniania wody powietrzem i czystym tlenem
- nawietrzania zbiorników wodnych, stawów hodowlanych
- nawietrzania wody w zbiornikach magazynowych ryb



Charakterystyka techniczna dyfuzorów ES/GJ RT – 63/1000:

PARAMETR	SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA
Podstawa dyfuzora	Materiał: PVC Ø63 mm, Długość: 1000 mm (dostępne również inne długości)
Mocowanie na ruszcie	Gwint wewnętrzny 1", ¾" lub ½"
Uszczelka:	O-Ring, EPDM
Opis membrany	Materiał EPDM Grubość: 1,9 mm ± 0,15 mm Powierzchnia czynna: 1800 cm ²
Temperatura pracy	+5°C do 80°C (5°C do 100°C dla silikonu)
Straty ciśnienia	< 50 mbar przy przepływie powietrza 8 m ³ /h
Straty ciśnienia pod koniec eksploatacji	< 90 mbar przy przepływie powietrza 8 m ³ /h
Gwarancja natleniania w czystej wodzie	18gO ₂ (m ³ _N x głębokość w m.)
Zakres pracy	2 ÷ 12 Nm ³ /h
Min. przepływ powietrza	2 Nm ³ /h, lub całkowite wyłączenie
Max. przepływ powietrza	11 Nm ³ /h, krótkotrwale do 20 m ³ /h (< 10min)
Okres eksploatacji	Do 8 lat w oczyszczalniach komunalnych, zależnie od składu ścieku i warunków eksploatacji
Uwagi	Dostępna również wersja balastowana Dyfuzory mają możliwość zastosowania specjalnej membrany dla ścieków przemysłowych Po okresie eksploatacji – wystarczy wymienić jedynie membrany

RUROWE DYFUZORY NAPOWIETRZAJĄCE

Dyfuzor rurowy ES/GJ-RT – 32/1000



Charakterystyka techniczna dyfuzorów ES/GJ RT – 32/1000:

PARAMETR	SZCZEGÓLOWA CHARAKTERYSTYKA
Podstawa dyfuzora	Materiał: PVC Ø32 mm, Długość: 1000 mm (dostępne również inne długości)
Mocowanie na ruszcie	Gwint wewnętrzny 1/2"
Uszczelka:	O-Ring, EPDM
Opis membrany	Materiał EPDM Grubość: 1,9 mm ± 0,2 mm Powierzchnia czynna: 800 cm ²
Temperatura pracy	+5°C do 80°C
Straty ciśnienia	< 70 mbar przy przepływie powietrza 4 m ³ /h
Straty ciśnienia pod koniec eksploatacji	< 100 mbar przy przepływie powietrza 84m ³ /h
Gwarancja natleniania w czystej wodzie	18gO ₂ (m ³ _N x głębokość w m.)
Zakres pracy	4 ÷ 5 Nm ³ /h
Min. przepływ powietrza	1 Nm ³ /h, lub całkowite wyłączenie
Max. przepływ powietrza	6 Nm ³ /h, krótkotrwale do 10 m ³ /h (< 10min)
Okres eksploatacji	Do 8 lat w oczyszczalniach komunalnych, zależnie od składu ścieku i warunków eksploatacji
Uwagi	Dostępna również wersja balastowana oraz wersja do natleniania czystym tlenem Po okresie eksploatacji – wystarczy wymienić jedynie membrany