

□ **Dyfuzor rurowy ES/GJ RT – 32/1000**

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



PARAMETR	SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA
Podstawa dyfuzora	Materiał: PVC Ø32 mm, Długość: 1000 mm (dostępne również inne długości)
Mocowanie na ruszcie	Gwint wewnętrzny ½"
Uszczelka	O-Ring, EPDM
Opis membrany	Materiał EPDM Grubość: 1,9 mm ± 0,2 mm Powierzchnia czynna: 800 cm ²
Wielkość pęcherzyków	2 ÷ 2,4 mm
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 4 m ³ /h
Gwarancja natleniania w czystej wodzie	18gO ₂ (m ³ _N x głębokość w m.)
Zalecany przepływ powietrza	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
Uwaga	Dostępna również wersja balastowana oraz wersja do natleniania czystym tlenem

EKO – SiN
Systemy Napowietrzania Wody i Ścieków

50-609 Wrocław, ul. Karola Szymanowskiego 7
tel./fax. (0-71) 348-21-15, tel./fax. (0-71) 796-44-40, tel.kom. 0-600 87-90-78
e-mail: biuro@eko-sin.com.pl ; dmuchawy@eko-sin.com.pl

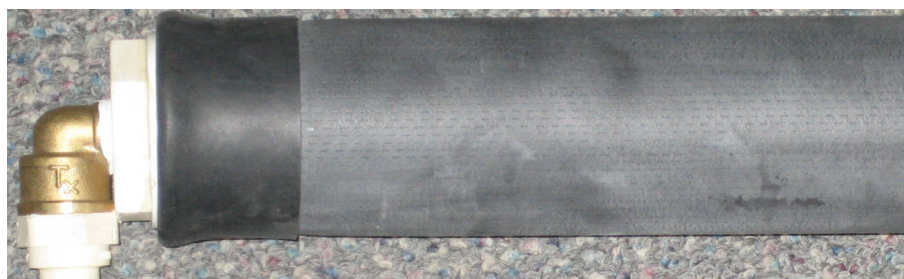
www.napowietrzanie.pl

□ **Dyfuzor rurowy ES/GJ RT – 63/1000**

Dyfuzor dyskowy typu GJ RT – 63/1000 służy do drobnopęcherzykowego napowietrzania 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:

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

EKO – SiN
Systemy Napowietrzania Wody i Ścieków

50-609 Wrocław, ul. Karola Szymanowskiego 7
tel./fax. (0-71) 348-21-15, tel./fax. (0-71) 796-44-40, tel.kom. 0-600 87-90-78
e-mail: biuro@eko-sin.com.pl ; dmuchawy@eko-sin.com.pl

www.napowietrzanie.pl