



Dyfuzor talerzowy membranowy; standardowy dyfuzor do słabo zanieczyszczonych ścieków komunalnych, niewielka migracja związków

## Zastosowania

- dyfuzor rurowy membranowy, przeznaczony dla przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków, do drobnopęcherzykowego napowietrzania ciśnieniowego, do transferu tlenu do osadników z osadem czynnym w celu nityfikacji, do napowietrzania ciągłego oraz przerywanego, do transferu tlenu oraz recyrkulacji w reaktorach z zanurzonym złożem oraz w bioreaktorach, do przemieszania osadników z osadem czynnym, napowietrzania piaskowników, renaturyzacji wód, akwakultur, hodowli ryb

## Właściwości

- łatwy do szybkiego montażu
- z optymalizacją parametrów technicznych przepływu
- bardzo dobra odporność na działanie ścieków, w tym komunalnych, zgodna z wymogami specyfikacji DWA-M 115
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- zakres roboczy: tryb standardowy 3-7, minimum 1, maksimum 12 oraz tryb płukania 12 Betriebsbereich: Normalbetrieb 3 - 7, Minimum 1, Maximum 10 und Spülbetrieb 12 Nm<sup>3</sup>/(h \* m dyfuzor)

## Zakres temperatur

- 0°C do 85°C

## Konstrukcja, materiał

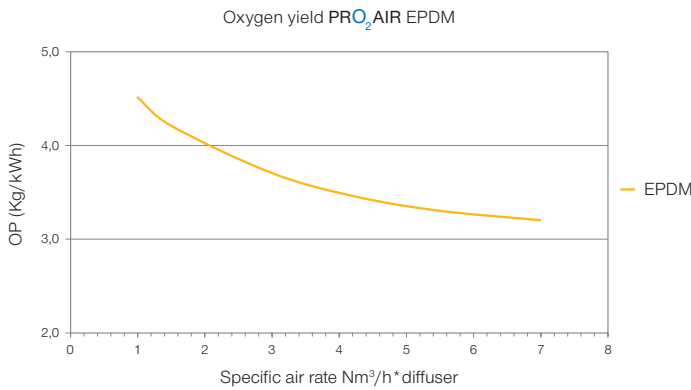
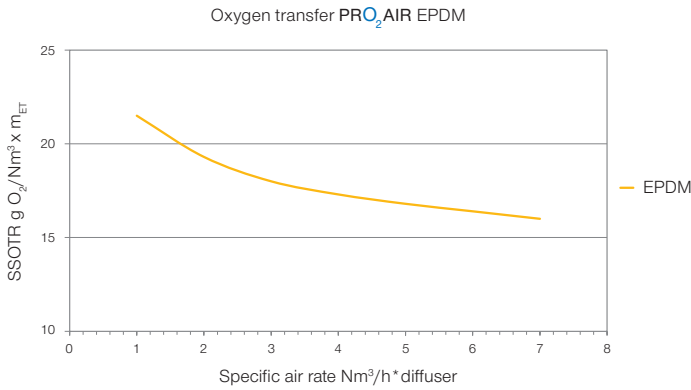
ścianki: elastomer EPDM

## warianty dostaw

- czarny (standard)

| śred. znamionowa mm | średnica mm | powierzchnia napowierzchniania m <sup>2</sup> | masa kg / szt. | zewnątrzny gwint w calach | Nr zam.       |
|---------------------|-------------|---|----------------|---------------------------|---------------|
| 320                 | 320         | 0,062   | 0,850          | 3/4                       | 640-0320-2700 |

Proszę zwrócić uwagę na treść instrukcji montażowych, eksploatacji i konserwacji oraz dodatkowe dane techniczne podane na stronie [www.norres.com](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie podane wartości zostały wyznaczone w temperaturze 20 °C i są wartościami przybliżonymi.



Wartości przenoszenia tlenu / sprawności napowietrzania odnoszą się do napowietrzania powierzchniowego o gęstości obsadzenia równej 12% przy głębokości wdmuchiwania wynoszącej 3,70 m. Pomiarów dokonano zgodnie z wymogami specyfikacji DWA-M 209 w czystej wodzie. Wydajność i bezpieczeństwo eksploatacyjne dyfuzora talerzowego membranowego firmy NORRES można zwiększyć poprzez optymalnie dopasowany tryb eksploatacji technologicznej. Długotrwała elastyczność membrany jest między innymi decydująca dla uzyskania równomiernej charakterystyki rozciągania (otwierania) otworów perforacji szczelinowej, w całym zakresie roboczym. Wskutek tego wydajność systemu ciśnieniowego napowietrzania drobnopecherzykowego zostaje w znacznym stopniu utrzymana na właściwym poziomie.

Proszę zwrócić uwagę na treść instrukcji montażowych, eksploatacji i konserwacji oraz dodatkowe dane techniczne podane na stronie [www.norres.com](http://www.norres.com). Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie podane wartości zostały wyznaczone w temperaturze 20 °C i są wartościami przybliżonymi.