



Membrana do dyfuzora rurowego dłuższa długość do montażu bez korpusu nośnego

Aplikacje

- dyfuzor rurowy membranowy, przeznaczony dla przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków, do drobnopełcherzykowego napowietrzania ciśnieniowego, do transferu tlenu do osadników z osadem czynnym w celu nityfikacji, do napowietrzania ciągłego oraz pr
- 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 czynny

Właściwości

- wysoka oszczędność energii w stosunku do porównywalnych typowych, dostępnych na rynku dyfuzorów z membranami elastomerowymi EPDM i silikonowymi, dzięki wyraźnie mniejszym stratom ciśnienia
- ekstremalnie długa żywotność oraz nietwardnienie membrany z uwagi na brak plastyfikatorów
- bardzo szeroki zakres eksploatacji: tryb normalny 3-8, minimum 1, maksimum 15 oraz tryb płukania 18
 $\text{Nm}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \text{ dyfuzora})$
- stosunkowo wysoki transfer tlenu oraz sprawność napowietrzania również przy niskiej gęstości obsadzenia

- bardzo drobna i równomierna struktura pęcherzyków dzięki zoptymalizowanej perforacji
- łatwy do szybkiego montażu
- bardzo dobra odporność na działanie ścieków, w tym komunalnych, zgodna z wymogami specyfikacji DWA-M 115
- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

- -40°C do 90°C

Konstrukcja

- kolory specjalne: przezroczysty, barwiony częściowopofarbowanie całościowe
- Grubość ścianki ok. 0,7 mm

Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- transparentny (standard)
- kolory specjalne: całościowo barwiony
- nadruk według specyfikacji klienta

śred. znamionowa	Ø wewnętrzna	długość	Waga	Nr zam.
(mm)	(mm)	(m)	(kg/pcs)	
63	64,5	2	0,360	622-0020-2702
63	64,5	5	0,900	622-0050-2702
63	64,5	10	1,800	622-0100-2702
63	64,5	20	3,600	622-0200-2702
63	64,5	25	4,500	622-0250-2702
63	64,5	30	5,400	622-0300-2702
63	64,5	40	7,100	622-0400-2702
63	64,5	50	9,000	622-0500-2702

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.