



Wąż do dyfuzora membranowego

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
Nm³/(h*m_{dyfuzor})
- stosunkowo wysoki transfer tlenu oraz sprawność napowietrzania również przy niskiej gęstości obsadzenia

- bardzo drobna i równomierna struktura pełcherzyków dzięki zoptymalizowanej perforacji
- łatwy do szybkiego montażu
- bardzo dobra odporność na działanie ścieków, w tym komunalnych, zgodna z wymogami specyfikacji DWA-M 115
- ekstremalnie odporny na rozrywanie i na ścieranie (mechaniczna wytrzymałość ok. 2,5-4 razy lepsza niż większości materiałów elastomerowych EPDM i silikonowych)
- 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

- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
- Grubość ścianki ok. 0,5 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	napowietrzania długość	Waga	Nr zam.
(mm)	(in / mm)	(mm)	(mm)	(kg/pcs)	
63	64,5	570	500	0,100	630-0570-2702
63	64,5	820	750	0,150	630-0820-2702
63	64,5	1070	1000	0,200	630-1070-2702

Akcesoria



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 pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie www.norres.com/pl/technika/.

CONNECT 229

CONNECT 685

CONNECT 683

CLAMP 682

CONNECT 684

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/.