

## Návlek pro membránový difuzor

### Aplikace

- membránový trubkový difuzor, pro průmyslové a komunální čištění odpadních vod, tlakový difuzor s jemným bublinkováním, přísun kyslíku pro nitrifikaci v aktivačních bazénech, permanentní a přerušovaná ventilace
- přísun a cirkulace kyslíku v bioreaktorech, důkladné mísení v aktivačních bazénech, ventilace žaluzií v lapačích písku, renaturalizace jezer a řek, akvakultury, rybí farmy

### Vlastnosti

- velká úspora energie v porovnání se srovnatelným obchodním standartem, EPDM a a silikónem
- extrémně dlouhá životnost a bezúdržbovost vzhledem k absenci změkčovadla v membráně
- velmi široký provozní rozsah: normální úroveň 3-8, minimum 1, maximum 15 a čistící režim 18 Nm<sup>3</sup>/(h\*m<sub>aer</sub>)
- poměrně vysoký přísun kyslíku a příjem kyslíku i při nízké hustotě systému

- velmi jemná a jednotná tvorba bublinek díky optimalizované perforaci
- snadná a rychlá instalace
- velmi dobrá odolnost vůči odpadním vodám a komunálním odpadům v souladu s nařízením DWA-M 115
- extrémně odolná vůči abrazi a roztržení (mechanická pevnost 2.5 až 4 krát lepší než většina EPDM a silikonových materiálů)
- odolnost vůči mikrobům a hydrolýze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- odpovídá směrnici RoHS

### Teplotní rozsah

- -40 °C až 90 °C

### Konstrukce

- stěna: speciální prémiový etér-polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 0,5 mm cca.

### Varianty k dodání

- další průměry a délky jsou k dispozici na vyžádání
- transparentní (standart)
- speciální barva: zcela barevná
- zákaznické značení produktu

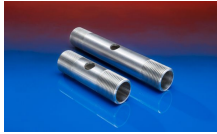
Velikost	Vnitřní průměr	Délka	Délka ventilace	Hmotnost	Číslo
(mm)	(in / mm)	(mm)	(mm)	(kg/pcs)	objednávky
63	64,5	570	500	0,100	630-0570-2702
63	64,5	820	750	0,150	630-0820-2702
63	64,5	1070	1000	0,200	630-1070-2702

## Příslušenství

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na [www.norres.com/cz/technologie/](http://www.norres.com/cz/technologie/).



CONNECT 685



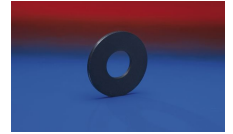
CONNECT 684



CLAMP 682



CONNECT 229



CONNECT 683

Při přetlaku a podtlaku doporučujeme dodržet hranici provozní hodnoty. Bližší informace o vyšším zatížení jsou dostupné na vyžádání. Poloměr ohybu je měřen podle vnitřního zahnutí hadice. Právo učinit technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 °C a jsou jen přibližné. Další technické údaje jsou dostupné na [www.norres.com/cz/technologie/](http://www.norres.com/cz/technologie/).