



Membránový trubkový difuzor - delší, pro montáž bez nosného tělesa

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 standardem, 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 Nm³/(h*m_{aer.})
- 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
- odolnost vůči mikrobům a hydrolíze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- odpovídá směrnici RoHS

Teplotní rozsah

- -40 °C až 90 °C

Konstrukce

- stěna: speciální prémiový polyuretan (Pre-PUR®)
- šířka stěny 0,7 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	Hmotnost	Číslo
(mm)	(mm)	(m)	(kg/pcs)	objednávky
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

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/.