



Membrane tube diffuser

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 lapáčích písku

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 18Nm³/h (h*maer.)

- 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
- extrémně odolná vůči abrazi a roztržení (mechanická pevnost 2.5 až 4 krát lepší než většina EPDM a silikonových materiálů)
- velmi dobrá odolnost vůči odpadním vodám a komunálním odpadům v souladu s nařízením DWA-M 115
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím
- odpovídá směrnici RoHS

Teplotní rozsah

- -40°C až 90°C
- krátkodobě až 125°C

Konstrukce, materiál

stěna: speciální prémiový polyuretan (Pre-PUR®); šířka stěny 0,6 mm cca.; nosné tělo: polypropylén; svorky: nerezová ocel 1.4301/AISI 304/W2/INOX

Varianty k dodání

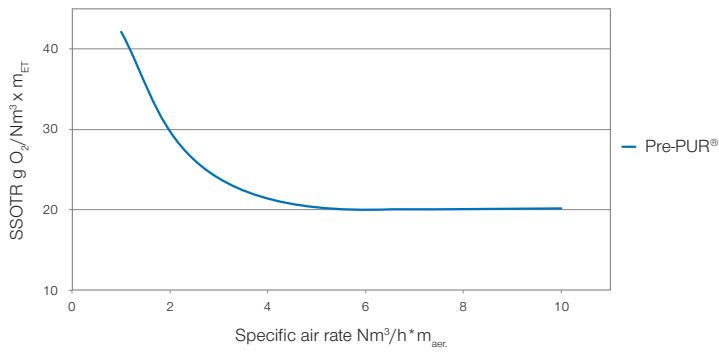
- ostatní rozměry a délky na dotázání
- transparentní (standard)
- speciální barva: zcela barevná
- zákaznické značení produktu

Velikost mm	Vnitřní průměr mm	Vnitřní závit (in)	Délka mm	Délka ventilace mm	Hmotnost kg/kus	Číslo objednávky
Délka: skladová položka; Spona: nerezová ocel (INOX) 1.4301 (ražená) = AISI 304						
63	64,5	3/4	570	500	0,700	601-0570-2702
63	64,5	3/4	820	750	1,000	601-0820-2702
63	64,5	3/4	1070	1000	1,300	601-1070-2702
Budoucí výrobní délky; Spona: nerezová ocel (INOX) 1.4301 (ražená) = AISI 304						
63	64,5	1	570	500	0,700	601-0570-2712
63	64,5	1	820	750	1,000	601-0820-2712
63	64,5	1	1070	1000	1,300	601-1070-2712
Budoucí výrobní délky; Spona: nerezová ocel (INOX) 1.4571 (ražená) = AISI 316Ti						
63	64,5	3/4	570	500	0,700	601-0570-2722
63	64,5	3/4	820	750	1,000	601-0820-2722
63	64,5	3/4	1070	1000	1,300	601-1070-2722
63	64,5	1	570	500	0,700	601-0570-2742
63	64,5	1	820	750	1,000	601-0820-2742
63	64,5	1	1070	1000	1,300	601-1070-2742

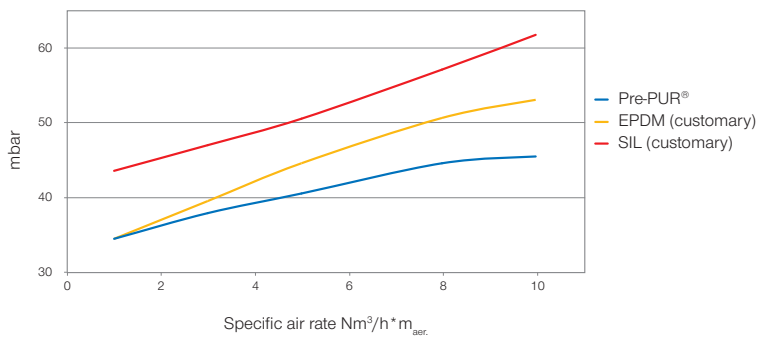
Overpressure and underpressure are recommended threshold operating values, products can be subjected to higher loads upon request. The bending radius is measured through the inside of the hose arch. The right to make technical modifications is reserved. All values determined at 20°C and are approx. data.

Veškeré informace o instalaci, správném provozu, údržbě a technických specifikacích najdete na www.norres.com. Právo na technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 ° C a jsou pouze přibližné.

Oxygen transfer PRO₂AIR



Pressure loss PRO₂AIR



Příslušenství



Veškeré informace o instalaci, správném provozu, údržbě a technických specifikacích najdete na www.norres.com. Právo na technické změny je vyhrazeno. Všechny hodnoty jsou stanoveny při teplotě 20 ° C a jsou pouze přibližné.