PRO$_2$AIR® Pre-PUR 601

Aeratori tubo membrana

Applicazioni
- Diffusore a membrana tubolare, per impianti di trattamento delle acque reflue industriali e comunali, diffusione a pressione con bolle fini, immissione di ossigeno per la nitrificazione in bacini di attivazione, ventilazione permanente e intermittent
- Immissione e circolazione dell'ossigeno in letti e bioreattori, miscelazione accurata dei bacini di attivazione, ventilazione a griglia, rinaturalizzazione di laghi e fiumi, acquacolture, agricoltura sh

Proprietà
- Elevato risparmio energetico rispetto agli analoghi EPDM e agli aeratori in silicone disponibili in commercio a causa di una caduta di pressione notevolmente inferiore
- Vita estremamente lunga e nessun indurimento dovuto alla libertà della membrana
- campo operativo molto ampio: funzionamento normale 3 - 8, minimo 1, massimo 15 e operazione di risciacquo 18 Nm^3/(h*m_{aer.})
- input di ossigeno relativamente elevato e resa di ossigeno anche a bassa densità di attivazione
- bolla molto fine e uniforme, attraverso perforazione ottimizzata
- facile e veloce da montare
- estremamente resistente allo strappo e all'abrasione (resistenza meccanica circa 2,5 - 4 volte migliore rispetto alla maggior parte dei materiali in EPDM e silicone)
- ottima resistenza alle acque reflue e alle acque reflue urbane secondo l'attuale volantino DWA-M 115
- resistente ai microbi e all'idrolisi
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Conforme alla normativa RoHS

Campo di temperatura
- Da -40°C a 90°C

Costruzione
- Parete: poliuretano speciale premium (Pre-PUR®)
- Spessore della parete circa 0,6 mm
- Corpo di supporto: polipropilene
- Fascette: acciaio inossidabile (INOX) 1.4301 = AISI 304

Varianti di consegna
- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- Colori speciali: completamente colorati
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

Dimensione (mm)	Ø interno (Pollici/mm)	Filetto interno (pollici)	Lunghezza (mm)	Lunghezza di ventilazione (mm)	Peso (kg/pz)	Numero dell'ordine
Lunghezza del cuscinetto; Fascette: acciaio inossidabile (INOX) 1.4301 (stampato) = 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
altre lunghezze di produzione; Fascette: acciaio inossidabile (INOX) 1.4301 (stampato) = 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
altre lunghezze di produzione; Fascette: acciaio inossidabile (INOX) 1.4571 (stampato) = AISI 316Ti						
63	64,5	3/4	570	500	0,700	601-0570-2722

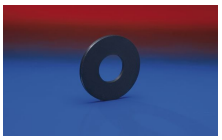
La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20°C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.

PRO$_2$AIR® Pre-PUR 601

Dimensione (mm)	Ø interno (Pollici/mm)	Filetto interno (pollici)	Lunghezza (mm)	Lunghezza di ventilazione (mm)	Peso (kg/pz)	Numero dell'ordine
63	64,5	1	570	500	0,700	601-0570-2742
63	64,5	3/4	820	750	1,000	601-0820-2722
63	64,5	1	820	750	1,000	601-0820-2742
63	64,5	3/4	1070	1000	1,300	601-1070-2722
63	64,5	1	1070	1000	1,300	601-1070-2742

Accessori

CONNECT 684



CONNECT 683

CONNECT 685

La sovrapressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.