



## 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 intermittente
- Immissione e circolazione dell'ossigeno in letti e bioreattori, miscelazione accurata dei bacini di attivazione, ventilazione a griglia, rinaturalizzazione di laghi e fiumi, acquacoltura, 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<sup>3</sup>/(h\*m<sub>aer.</sub>)
- input di ossigeno relativamente elevato e resa di ossigeno anche a bassa densità di attivazione
- bolla molto fine e uniforme, attraverso perforazione ottimizzata

### Costruzione

- Parete: poliuretano speciale premium (Pre-PUR®)
- Spessore della parete circa 0,5 mm
- Corpo di supporto: polipropilene
- Fascette: acciaio inossidabile (INOX) 1.4301 = AISI 304

### Campo di temperatura

- Da -40°C a 90°C

### 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)	Numeri dell'ordine
<b>Fascette: acciaio inossidabile (INOX) 1.4301 (stampato) = AISI 304</b>						
63	64,5	3/4	570	500	0,700	603-0570-2702
63	64,5	1	570	500	0,700	603-0570-2712
63	64,5	3/4	820	750	1,000	603-0820-2702
63	64,5	1	820	750	1,000	603-0820-2712
63	64,5	3/4	1070	1000	1,300	603-1070-2702
63	64,5	1	1070	1000	1,300	603-1070-2712
<b>Fascette: acciaio inossidabile (INOX) 1.4571 (stampato) = AISI 316Ti</b>						
63	64,5	3/4	570	500	0,700	603-0570-2722
63	64,5	1	570	500	0,700	603-0570-2742
63	64,5	3/4	820	750	1,000	603-0820-2722

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/](http://norres.com/it/tecnologia/).

# PRO<sub>2</sub>AIR® Pre-PUR 603



Dimensione	Ø interno (mm)	Filetto interno (pollici)	Lunghezza (mm)	Lunghezza di ventilazione (mm)	Peso (kg/pz)	Numero dell'ordine
63	64,5	1	820	750	1,000	603-0820-2742
63	64,5	3/4	1070	1000	1,300	603-1070-2722
63	64,5	1	1070	1000	1,300	603-1070-2742

## Accessori



CONNECT 683



CONNECT 684



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/](http://norres.com/it/tecnologia/).