



## Tubo del ventilatore del diaframma

### Applicazioni

- Tubo diffusore a membrana, 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, 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<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
- 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

### Varianti di consegna

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

| Dimensione | Ø interno    | Lunghezza | Lunghezza di ventilazione | Peso    | Numero        |
|------------|--------------|-----------|---------------------------|---------|---------------|
| (mm)       | (Pollici/mm) | (mm)      | (mm)                      | (kg/pz) | dell'ordine   |
| 63         | 64,5         | 570       | 500                       | 0,100   | 621-0570-2702 |
| 63         | 64,5         | 820       | 750                       | 0,150   | 621-0820-2702 |
| 63         | 64,5         | 1070      | 1000                      | 0,200   | 621-1070-2702 |

## Accessori



CONNECT 229



CLAMP 682



CONNECT 684



CONNECT 681



CONNECT 683



CONNECT 685

La sovrappressione 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/).