



## Tubo aeratore a diaframma per lunghe lunghezze per montaggio senza corpo di supporto

### 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  $\text{Nm}^3/(\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{aer.})$
- 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
- 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 0,7 mm

### Varianti di consegna

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

Dimensione	I.D.	Lunghezza	Peso	Numero
(mm)	(mm)	(m)	(kg/pz)	dell'ordine
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

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/).