



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 Nm³/(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
- 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/.