

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 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
- 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

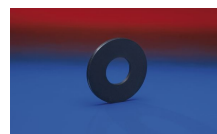
- Parete: poliuretano speciale premium (Pre-PUR®)
- Spessore della parete circa 0,7 mm

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- Colori speciali: completamente colorati

| Dimensione | I.D. | Lunghezza | Lunghezza di ventilazione | Peso | Numero |
|------------|------|-----------|---------------------------|---------|---------------|
| (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (kg/pz) | dell'ordine |
| 63 | 64,5 | 570 | 500 | 0,100 | 620-0570-2702 |
| 63 | 64,5 | 820 | 750 | 0,150 | 620-0820-2702 |
| 90 | 91,5 | 1000 | 930 | 0,250 | 620-1000-2791 |
| 90 | 90,8 | 1000 | 910 | 0,250 | 620-1000-2794 |
| 63 | 64,5 | 1070 | 1000 | 0,200 | 620-1070-2702 |

Accessori



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/.

CONNECT 229

CLAMP 682

CONNECT 685

CONNECT 683

CONNECT 684

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/.