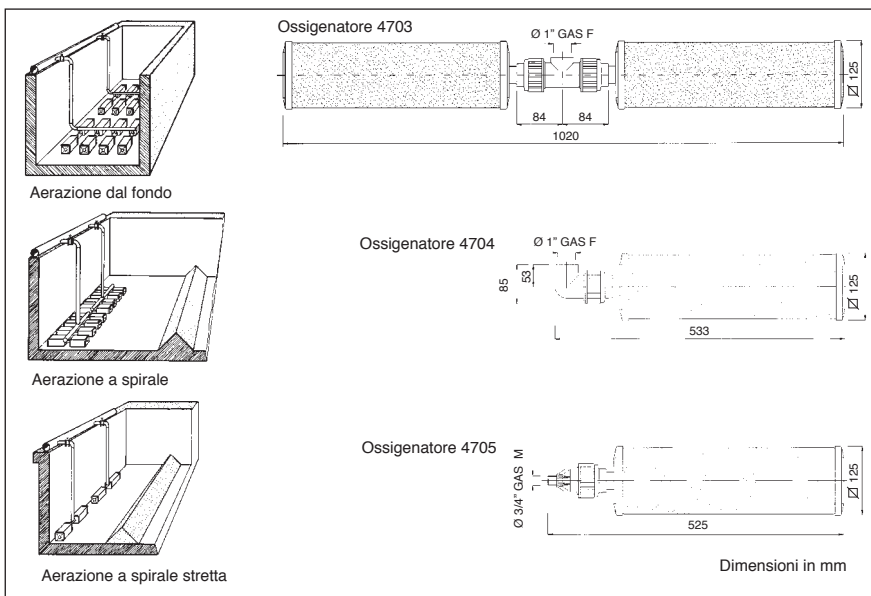


# OSSIGENATORI 4700



Il blocco di ossigenazione ITT Flygt 4700 è costituito da segmenti di poliuretano espanso ad alta densità, muniti di un'anima in nylon rinforzato con fibra di vetro.

Un raccordo realizzato con lo stesso materiale delle anime provvede al collegamento dei segmenti ed al raccordo con la tubazione dell'aria in pressione. Quest'ultima, attraversando le

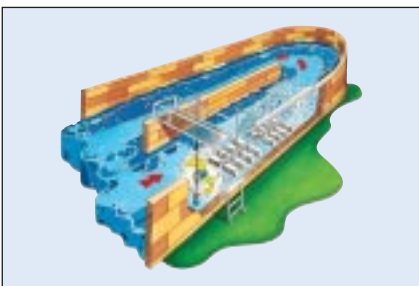


porosità dei blocchi in poliuretano si frantuma in bolle da 2÷6 mm di diametro che, risalendo nel fluido con il loro caratteristico moto a zig-zag, provvedono all'ossigenazione con buona efficienza.

L'elasticità del materiale dei blocchi, soggetto a contrazioni ed espansioni continue per il passaggio dell'aria, realizza un'efficace azione

autopulente che riduce fortemente i costi di manutenzione.

Per aumentare la resa di trasferimento di ossigeno è consigliabile accoppiare gli ossigenatori 4700 ad un Flo-Maker.



| DATI TECNICI  |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Portata per blocco (Nm <sup>3</sup> /h)                       | 5÷12                                |
| Resa di trasferimento (g O <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> aria) | 10÷50                               |
| Distanza minima di accoppiamento (mm)                         | 550                                 |
| Profondità massima (m)  | 12                                  |
| Distanza minima dal fondo (cm)                                | 8                                   |
| Materiali:  | Poliuretano espanso ad alta densità |