

DYFUZOR TALERZOWY ŚREDNIO-PĘCHERZYKOWY

MDB 310

Dyfuzytor drobnopęcherzykowy służy do napowietrzania wody, ścieków i osadów.

Wysoko wytrzymałe membrany z trwałymi podstawami wykonanymi z ABS.

Precyzyjnie wykonana perforacja w kształcie litery „I” pełni funkcję zaworu zwrotnego (szczeliny są otwarte, kiedy powietrze dochodzi i zamknięte w chwili zatrzymania dopływu powietrza). Zapobiega to zatykaniu się otworów osadem.



Standardowe wyposażenie w 3/4" gwint umożliwia prosty i łatwy montaż.

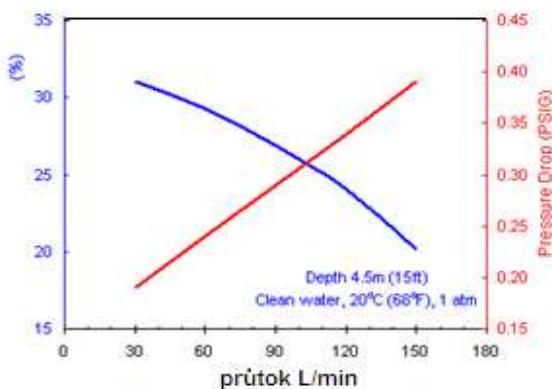
Pierścień zaciskowy ze stali SS 304 utrzymuje membranę na dyskowej podstawie.

Centralny pierścień w kształcie litery „O” utrzymuje membranę wycentrowaną a przy wyłączonym napływie powietrza krążek służy również jako zawór zwrotny i zapobiega przedostawaniu się osadu do rur aby nie dochodziło do biologicznego zarastania.

- Temperatura pracy 0-70 C
- Zalecany przepływ powietrza od 100 do 200 l/m
- Średnica zewnętrzna 310 mm

Zastosowanie:

- napowietrzanie drobnopęcherzykowe w oczyszczalniach ścieków
- uzdatnianie wody powietrzem i czystym tlenem
- stabilizacja osadów
- napowietrzanie hodowli ryb
- napowietrzanie zbiorników wodnych, stawów, rzek i jezior
- napowietrzanie lagun



v ose Y - modrá křivka účinnost přenosu kyslíku v %

v ose Y - červená křivka tlakové ztráty v závislosti průtoku

