

# DYFUZOR DYSKOWY

## AKWATECH AT 600



Dyfuzor dyskowy AKWATECH AT 600 to udoskonalona i poprawiona wersja starszego modelu HD 340. Służy on do drobnopęcherzykowego napowietrzania wody i ścieków. Wykonany jest z atestowanych wysokiej klasy materiałów gwarantujących najwyższą jakość. Zastosowanie specjalnej mieszanki gumowej znacząco wpływa na wydłużenie okresu eksploatacji.

Dyfuzor nie ulega korozji i nie zatyka się.

Dyfuzory mogą być stosowane w procesach ciągłych i przerywanych, co pozwala na płynną regulację procesów tlenowych oraz beztlenowych.

Dyfuzory cechuje mały opór przepływu powietrza oraz bardzo dobra ekonomia natleniania.

Zastosowanie dyfuzorów AKWATECH oraz odpowiednio zaprojektowany system zapewni najlepsze efekty napowietrzania przy jednoczesnym obniżeniu kosztów eksploatacyjnych.

Dyfuzory AKWATECH AT 600 mogą być stosowane w procesach:

- napowietrzania w komorach osadu czynnego i uśredniających we wszystkich oczyszczalniach ścieków,
- uzdatniania wody powietrzem i czystym tlenem,
- napowietrzania zbiorników wodnych, stawów hodowlanych,
- zbiornikach magazynowych ryb,
- zbiornikach wody szarej.

<b>Podstawa dyfuzora</b>	1. Materiał: polipropylen z 30% włóknem szklanym 2. Średnica 340 mm 3. Gwint zewnętrzny R 3/4"
<b>Opis membrany</b>	1. Materiał EPDM PREMIUM 2. Perforacja AKWATECH 2. Grubość $2 \pm 0,15$ mm 3. Powierzchnia czynna: 600 cm <sup>2</sup>
<b>Zakres pracy *</b>	1,5 – 14 Nm <sup>3</sup> /h (krótkotrwale 16 Nm <sup>3</sup> /h)
<b>Temperatura pracy</b>	5°C ÷ 80°C (powietrze) 5°C ÷ 40°C (medium)

\* w warunkach normalnych (0°C i 1013hPa)

#### UWAGI:

- Dyfuzory mogą być wykonane w wersji specjalnej dla ścieków przemysłowych
- Na zamówienie dostępna wersja z membraną SILIKONOWĄ
- Na zamówienie dostępna wersja z gwintem wewn. 1"
- Dyfuzory mają możliwość łatwej wymiany membrany



**AKWATECH SYSTEMY Spółka z o.o. Sp.K.**

61-696 Poznań - ul. Serbska 4, tel. +48 61 820-20-11 fax. +48 61 820-20-91

Konto: SANTANDER BANK POLSKA S.A.  
Nr 48109013620000000129807434

NIP 972 12 522 74  
KRS Nr 0000533642 S.R. w Poznaniu

<http://www.akwatech.pl>  
e-mail: [info@akwatech.pl](mailto:info@akwatech.pl)