

FLEXAZUR[®] T80

L'AÉRATEUR HAUT RENDEMENT A HIGH PERFORMANCE AERATOR

Le Flexazur[®] T80, tube "fines bulles" à membrane, vous apporte une très haute efficacité d'oxygénation.

The Flexazur[®] T80 fine bubble, membrane, tube diffuser provides high oxygen transfer efficiency.

APPLICATIONS

- Apport d'oxygène dans les bassins d'aération sous forme de "fines bulles".
- Aération continue ou syncopee.
- Utilisé :
 - en disposition "plancher"
 - en chenal
 - en disposition "spiral-flow".
- Large plage de débits de fonctionnement de 1,5 à 9 Nm³/h.
- Installation fixe ou sur antennes relevables.

AVANTAGES

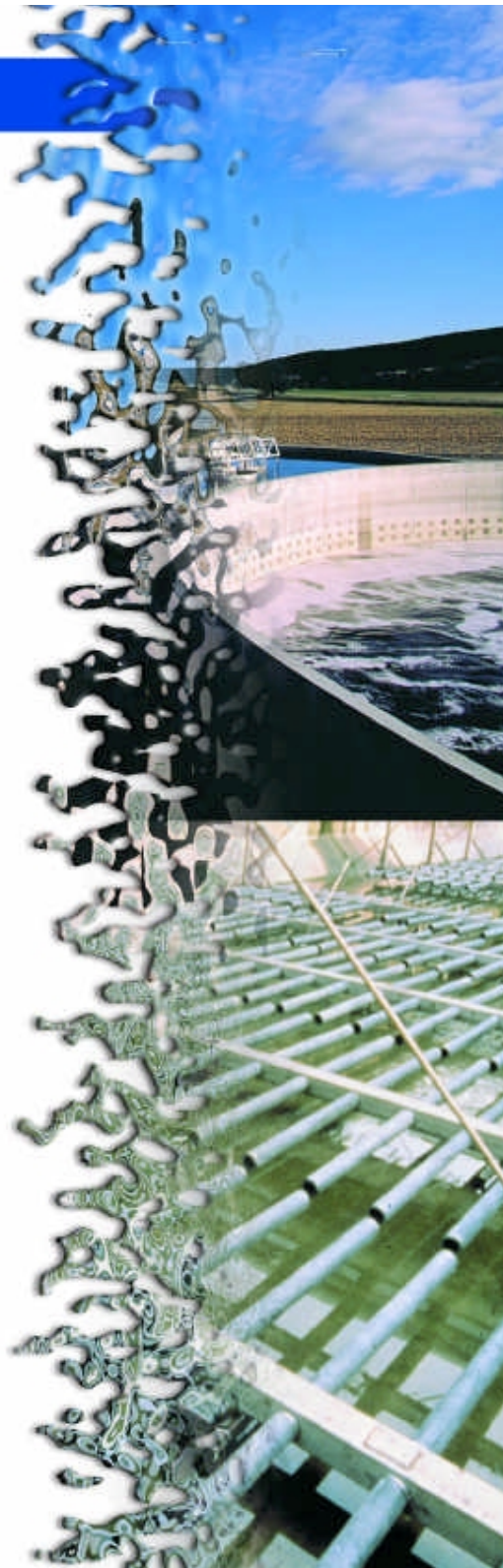
- Maintenance aisée des diffuseurs sans arrêt du bassin d'aération.
- Longue durée de vie.
- Construction des supportages en matériau non corrodable (inox 304).
- Remplacement aisé du diffuseur ou de la membrane seule.
- Haut rendement d'oxygénation.

APPLICATIONS

- Supply of oxygen to the aeration tanks in the form of "fine bubbles".
- Continuous or intermittent aeration.
- Arranged:
 - in floor layout
 - in a ditch
 - in a "spiral flow" pattern.
- Wide range of operating flow rates: 1.5 to 9 Nm³/h.
- Fixed or liftable installation.

ADVANTAGES

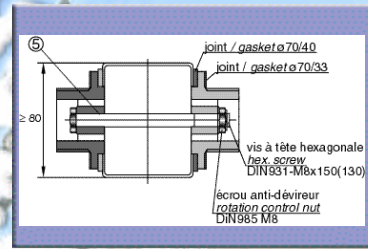
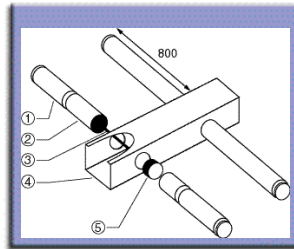
- Easily liftable unit allowing diffuser maintenance without stopping the aeration tank.
- Long service life.
- Aeration adjustable from 0 to 100% with no risk of clogging.
- Construction of supports in non-corrodible material (304 SS).
- Easy replacement of the diffuser or membrane alone.
- High oxygen transfer efficiency.



DESCRIPTION DESCRIPTION

- 1 membrane
- 2 tube support
- 3 tige d'assemblage
- 4 tube châssis
- 5 raccord fileté (voir détail)

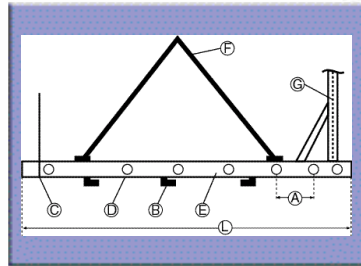
- 1 rubber membrane
- 2 support tube
- 3 tie rod
- 4 header
- 5 threaded nipple (see detail)



MONTAGE DE L'ANTENNE ASSEMBLY OF HEADER

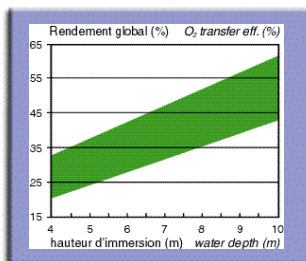
- A distance entre tubes adaptable
- B cornière support
- C guide de position
- D Flexazur® T80
- E tube support inox
- F anse de relevage
- G tube d'alimentation
- L longueur totale variable

- A distance between tubes can be varied
- B angle bar support
- C positioning guide
- D Flexazur® T80
- E SS support tube
- F lifting bars
- G air tube
- L total length can be varied



PERFORMANCES PERFORMANCE LEVELS

Tél. : 01 39 72 64 65



- Rendement :**
- eau claire
 - pression : 1 atm.
 - température : 20°C
 - pour différents débits unitaires et différentes densités

- Efficiency:**
- clean water
 - pression: 1 atm.
 - temperature: 20°C
 - for various unit flows and densities



TRAITER L'EAU, PROTEGER L'ENVIRONNEMENT - WATER AND THE ENVIRONMENT
 183, avenue du 18 Juin 1940 - 92508 RUEIL-MALMAISON Cedex - FRANCE
 Tél. 01 46 25 60 00 - Fax 01 42 04 16 99
<http://www.degremont.fr>
 N°1602 - Avril 99 - 3 M