



FLEXAZUR[®] D33

L'AÉRATEUR HAUT RENDEMENT A HIGH PERFORMANCE AERATOR

Le Flexazur[®] D33, disque fines bulles à membrane, breveté et fiable, vous apporte une très haute efficacité d'oxygénation.

The Flexazur[®] D33 patented, fine bubble, membrane, disc diffuser provides high oxygen transfer efficiency.

APPLICATIONS

- Apport d'oxygène dans les bassins d'aération sous forme de "fines bulles".
- Aération continue ou synchrone.
- Remplacement avantageux des aérateurs poreux.
- Utilisé :
 - en disposition "plancher" (densité 1 à 5 diffuseurs/m²)
 - en chenal
 - en disposition "spiral-flow".
- Large plage de débits de fonctionnement : de 2 à 12 Nm³/h.
- Utilisable en toute profondeur.

AVANTAGES

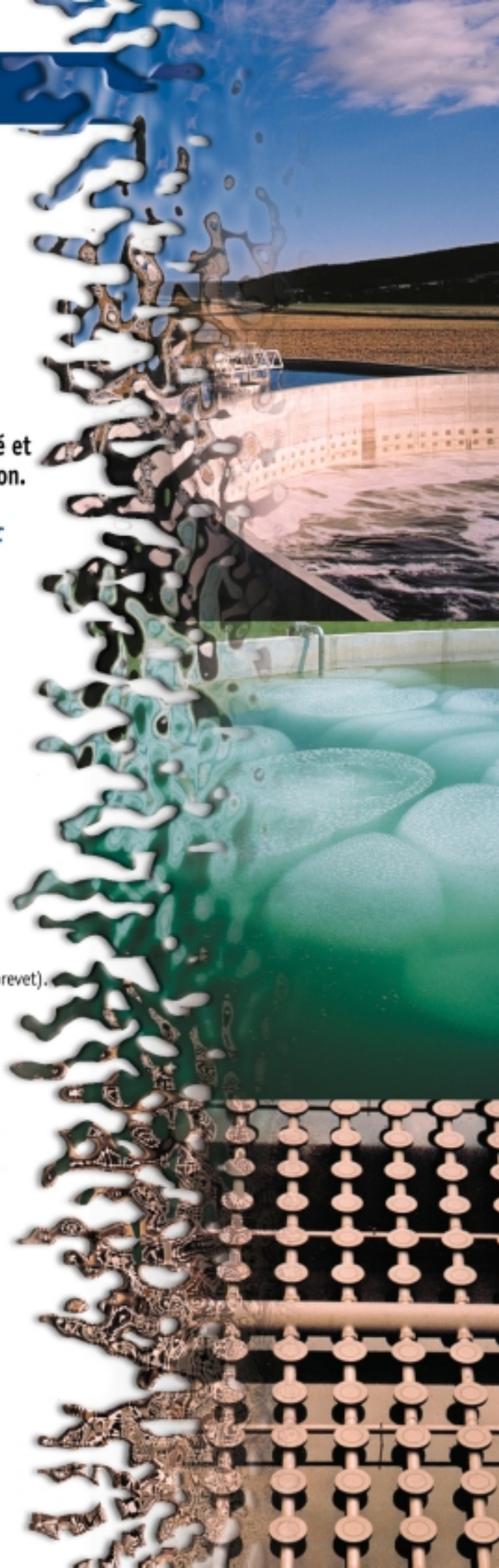
- Très haut rendement d'oxygénation.
- Fonctionnement fiabilisé grâce à l'effet clapet de la membrane renforcée (brevet).
- Sans pièce métallique en contact avec les eaux usées.
- Remplacement aisé de la membrane.
- Longue durée de vie.

APPLICATIONS

- Supply of oxygen to the aeration tanks in the form of "fine bubbles".
- Continuous or intermittent aeration.
- Advantageous replacement of porous aerators.
- Arranged:
 - in floor layout (density from 1 to 5 diffusers/m²)
 - in an oxidation ditch
 - in a spiral flow pattern.
- Wide range of operating flow rates: 2 to 12 Nm³/h.
- Can be used at all depths.

ADVANTAGES

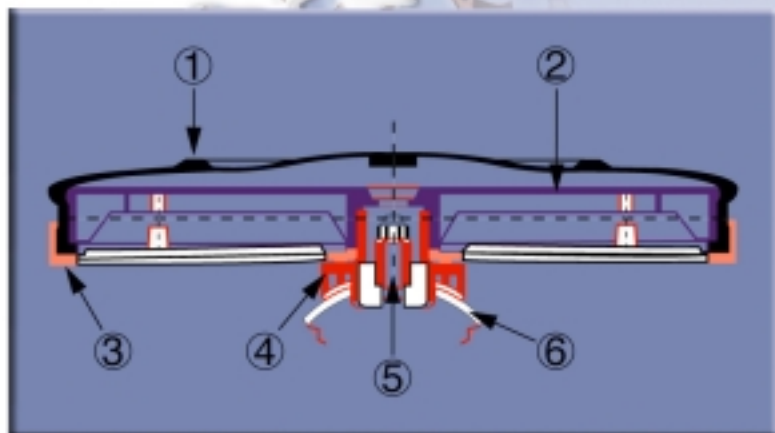
- Very high oxygen transfer efficiency.
- Reliable operation due to the valve effect of the reinforced membrane (patent).
- No metallic part in contact with the wastewater.
- Easy replacement of the membrane.
- Long service life.



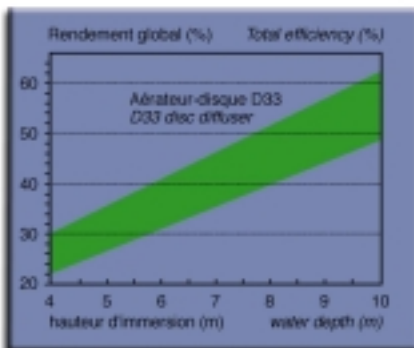
DESCRIPTION DESCRIPTION

- 1 membrane renforcée avec clapet
- 2 plateau support
- 3 anneau de serrage
- 4 raccord d'adaptation
- 5 clavette de blocage
- 6 nourrice d'air :
 - tube inox
 - tube PVC
 - tube rectangulaire

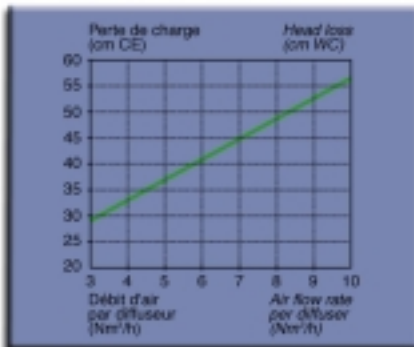
- 1 reinforced membrane with non-return valve
- 2 support plate
- 3 tightening band
- 4 adapter coupling
- 5 locking key
- 6 air feed pipe
 - SS tube
 - PVC tube
 - square tube



PERFORMANCES PERFORMANCE LEVELS



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



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



TRAITER L'EAU, PROTÉGER 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°1601 - Avril 99 - 3 M