



FOX France Oxygénation

Oxygénateur : Plate-forme à jets



La plate-forme à jets est un appareil de dissolution d'oxygène installé sur une chute d'eau de 80 cm minimum.

La plate-forme à jets est capable de traiter tous les débits d'eau, de 10 à 300 l/s.

Les dispositifs de réglage des débits d'eau proposés par FOX sont particulièrement simples d'utilisation.

Quand il n'y a pas de chute d'eau, on installe une ou des pompe(s) pour remonter l'eau avec un coût énergétique le plus faible possible.

La plate-forme à jets est étudiée pour chaque cas.

FOX France Oxygénation a réalisé plus de 500 plates-formes à jets. Toutes ont été étudiées spécifiquement pour la chute d'eau et le bassin (ou canal) donnés. Fabrication : en acier inoxydable.

Exemple : Eau douce à 14°C - chute d'eau 100 cm - teneur O₂ à l'entrée 8 ppm.

O ₂ à la sortie / O ₂ at the outlet	15 ppm	16 ppm	17 ppm	18 ppm	19 ppm	20 ppm
Rendement / Efficiency	92%	90%	87%	84%	81%	79%