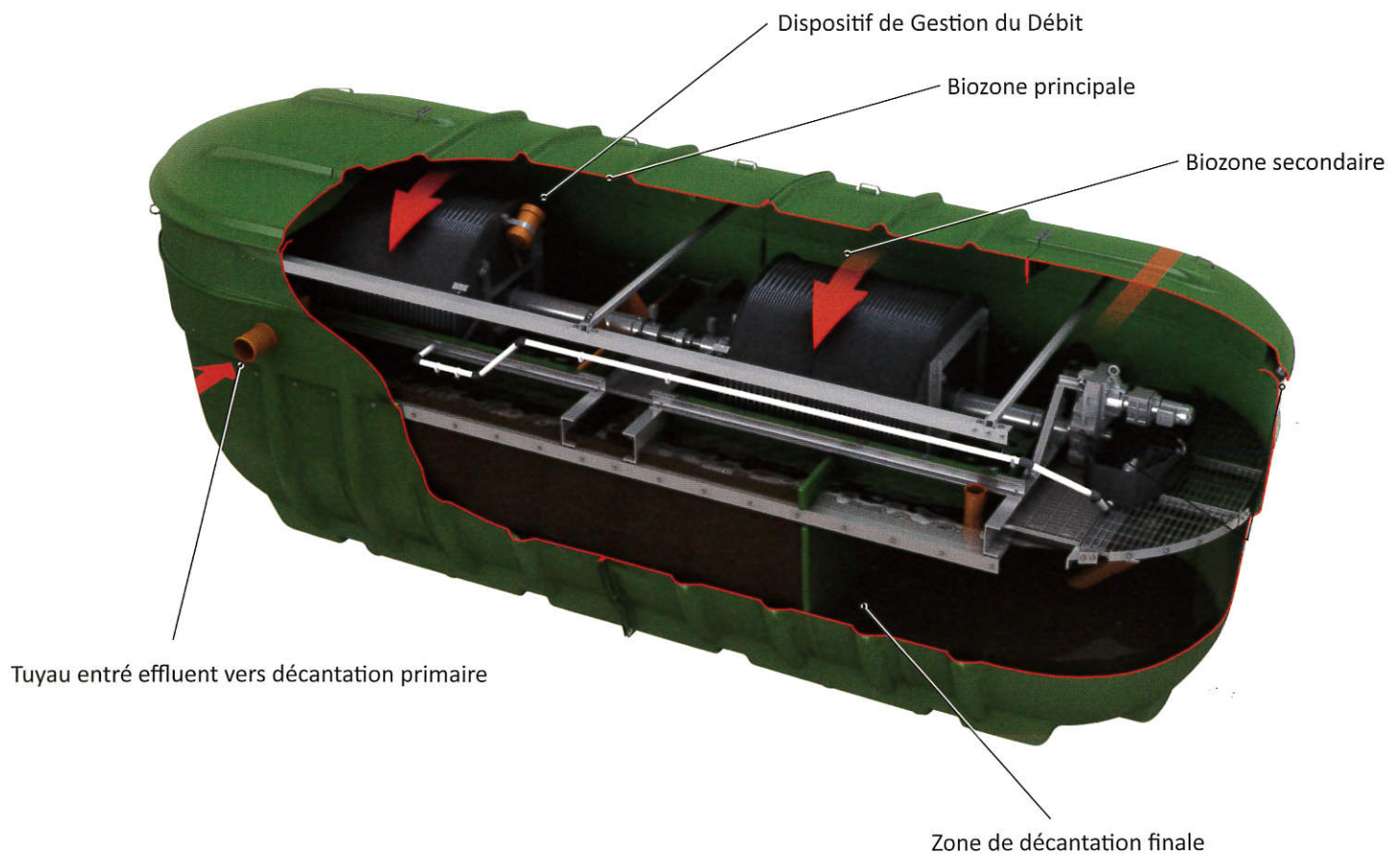

BioDisc®

STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES À USAGE SEMI-COLLECTIF DE HAUTE QUALITÉ

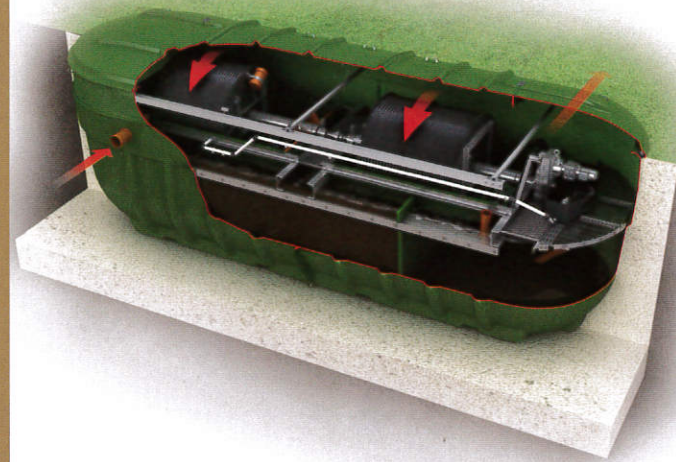


BioDisc®

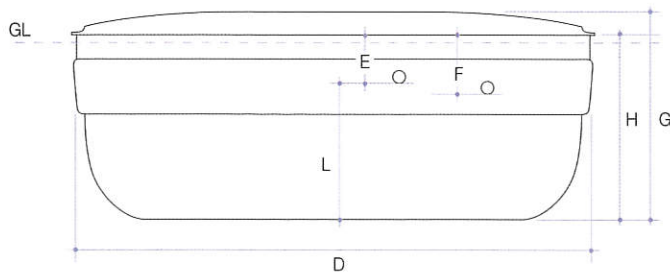
Le BioDisc® utilise un système de gestion unique breveté « Managed Flow System » spécialement conçu pour maintenir une performance optimale et continue malgré des variations de charges organiques et hydrauliques extrêmes.

La station de traitement BioDisc® est constituée d'un seul block à quatre compartiments.

Les disques rotatifs permettent un écoulement lent et constant des effluents à travers les biozones secondaires et principales. La totalité de la surface des disques est continuellement régénéré par une nouvelle croissance de biomasse.



Système standard à pièce unique



GL = Niveau sol

Code de l'unité	BD	BE	BF	BG	BH	BJ	BK	BL
DBO journalière maximale (kg)	1.5	2.1	3.0	4.2	4.5	6.0	7.5	9.0
Débit maximal journalier (m³/ Jour)	5	7	10	14	15	20	25	30
D Longueur (mm)	3340	3340	4345	5235	7755	7755	7755	7755
Largeur (mm)	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Profondeur du Radier d'Admission E (mm)	600/1100			600				
F Profondeur du Radier de Sortie	1185	1185	1200	1200	750	750	750	750
G Hauteur hors tout (mm)	2825	2825	2825	2875	2830	2830	2830	2830
H Hauteur au bord du couvercle (mm)	2485	2485	2485	2485	2500	2500	2500	2500
Poids approximatif (kg)	1100	1200	1315	1660	3000	3100	3200	3300
Spécifications électriques								
Alimentation standard	1 Phase							
Alimentation optionnelle	3 Phases							
Puissance du moteur 1 phase/3 phases	75	75	120	180	250	250	370	370
Courant à pleine charge 1 phase	1.10	1.10	1.26	1.70	1.95	1.95	2.35	2.35
Courant à pleine charge 3 phases	-	-	0.42	0.63	0.88	0.88	1.35	1.35

APPLICATIONS

- › Hôtels
- › Bureaux
- › Ecoles / Maisons de repos
- › Cités Zones industrielles

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- › Aucune aération
- › Pas de compresseurs - Pas de bruit
- › Pratiquement inodore
- › Réservoir d'une seule pièce
- › Gestion des flux brevetée
- › Traitement continu même avec sur-ou sous charge
- › Couvercles entièrement

LÉGISLATION, NORMES ET CODES

- › Conçu conformément à BF 12566 (BD-BF) et EN 12255 (BG-BL)
- › Marquage CE

BOD	20mg/l
Matières en suspension	30mg/l
Azote ammoniacal	20 mg/l