Les Microstations d'épurations

La gamme BC Bio Cleaner

OBIO ENVIRONNEMENT

OBIO PREND SOIN
DE VOTRE EAU

PRODUCED by

envi-pur

Assainissement & Services

BioCleaner®

Micro-Stations d'Épuration

envi-pur®

Station d’épuration biologique des eaux usées

Les stations d'épuration des eaux usées BioCleaner® sont destinées à l'épuration des eaux usées provenantes de plus petites sources de pollution, c’est à dire, de maisons familiales, de pensions etc., et également pour les villages et les petites villes, les établissements de logement ou les entreprises de production. Elles épurent des eaux municipales, des eaux d'égout et des eaux usées industrielles biodégradables. Les stations d'épurations de la société ENVI-PUR conforment à toutes les normes et règlements valides dans l'Union Européenne et elles répondent aux exigences les plus exigeantes de la vie moderne écologique. L'eau épurée est conforme aux limites prescrites de l'azote, du phosphore et des matières particulaires. L'eau peut être déversée dans les eaux souterraines et les eaux de surface.

Avantages de la technologie des stations biologiques BioCleaner

- Épuration dans le procès continu sans les pompes pour pompage de l'eau épurée entre les sections particulières
- Fonctionnement écologique sans défaillance, et haute efficacité de l'élimination de la pollution organique des eaux usées avec le coût de fonctionnement minimal
- Travail d'atelier précis en utilisant les matières plastiques non récyclés de haute qualité
- Maintenance minimale
- Software et le système de commande spécialement développés

DESIGN COMPACT

HAUTE EFFICACITÉ

COMMANDE FACILE

NETTOYAGE FACILE

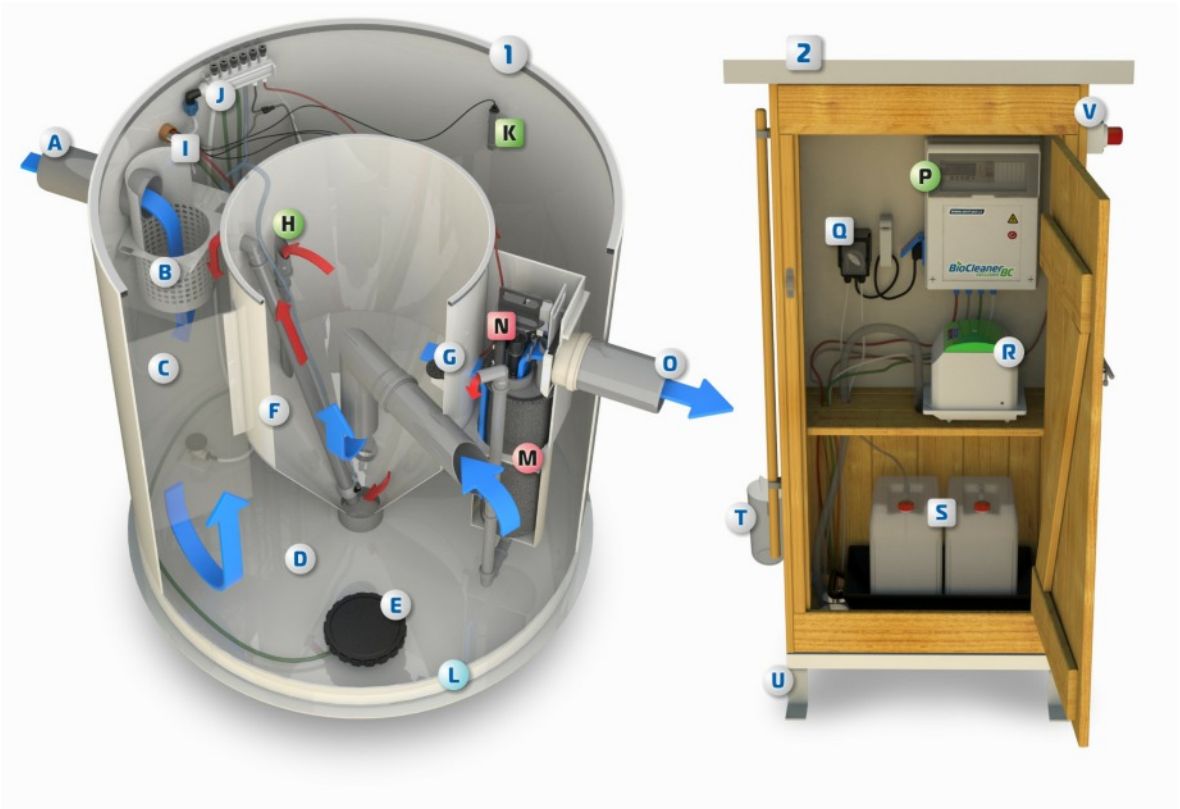
Caractéristiques de la BioSTEP

1. Micro-STEP

A. Entrée
B. Panier de dégrillage
C. Denitrification
D. Nitrification
E. Module d'aération à bulles fines
F. Bassin de décantation
G. Désintégrateur des impuretés flottantes
H. Skimmer
I. Précipitation du phosphore
J. Distributeur de l'air
K. Sonde d'oxygène/pH
L. PP bassin autoporteur
M. Filtre tertiaire
N. UV désinfection
O. Sortie

2. Boîtier technique

P. Distributeur avec l'UC
Q. Pompe de dosage (P-LESS)
R. Souffleur
S Réservoir (P-LESS)
T. Outil d'échantillonnage
U. Ancrage au sol



Les paramètres de base des Micro-Stations d'épuration BioCleaner®

BioCleaner®		BC4	BC6	BC10	BC12
Capacité	EH	2~5	5~8	9~11	12~15
Volume des eaux residuaires Q24	m³/jr	0,6	0,9	1,5	1,8
Puissance en charge	W	76 (64)	144	183	221
Consommation d'énergie (maximum)	kWh/jr	1,2	2	2,9	3,7
Poids total	kg	150	165	180	230
Diamètre	mm	1400	1600	1700	1900
Hauteur	mm	1600	1600	2350	2510

Les catalogues By OBIO

Assainissement & Services

OBIO environnement 621 allée des mésanges 77190 Dammarie les Lys -Tel 01 64 79 14 22
Mobile: 06 17 76 71 63 - Mail : info@obio-environnement.com