ecodepur®
technologies de protection de l'environnement

ECOPARC de Berrechid M1. +212(0)5 23 71 37 77
Batiment Nº 186, Route Régionale 318, M2. +212(0)5 23 71 37 83
Commune Sidi EL Mekki | 26100 Maroc FAX. +212(0)5 22 51 42 13
www.ecodepur.ma | info@ecodepur.ma

MICRO STEP COMPACT
ECODEPUR® AQUADEPUR® PRO 3

FICHE TECHNIQUE

Les **Micros STEP ECODEPUR®, modèle AQUADEPUR®** sont des systèmes ultracompacts de traitement des eaux usées domestiques dans un réacteur SBR (Sequencing Batch Reactor).

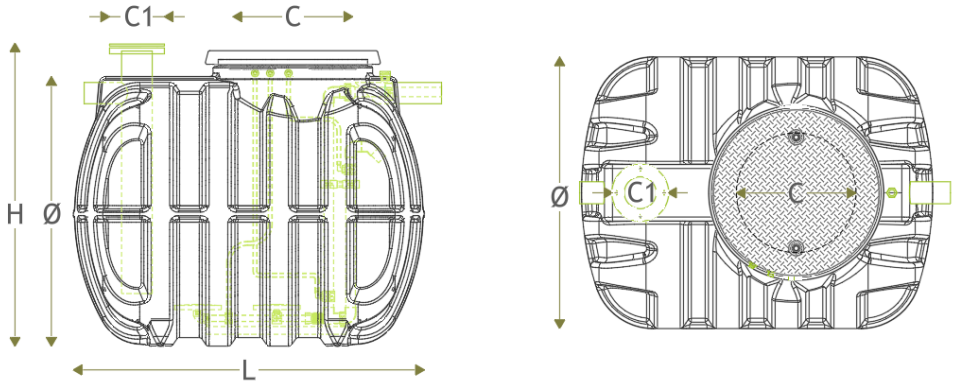
marcação CE
EN 12566-3

PARAMÈTRE	EFFICACITÉS DE TRAITEMENT	QUALITÉ DE L'EFFLUENT TRAITÉ
DEMANDE CHIMIQUE D´OXYGÈNE (DCO)	93,5%	53 mg/l
DEMANDE BIOCHIMIQUE D´OXYGÈNE À 5 JOURS (DBO5)	97,0%	10 mg/l
AZOTE TOTAL (TN)	89,0%	10,4 mg/l
AZOTE AMONIACAL (NH_4 – N)	82,3%	4,4 mg/l
PHOSPHORE TOTAL (P_{Tot})	62,6%	2,6 mg/l
MATIÈRE SOLIDE EN SUSPENSION (MES)	96,0%	16 mg/l

CONFORMEMENT AU RAPPORT DE TESTES PIA 2022

IDENTIFICATION DE LA NORME DE FABRICATION	EN 12566-3
IDENTIFICATION DE L´ÉQUIPEMENT	MICRO STEP COMPACT
MARQUE	ECODEPUR®
MODÈLE	AQUADEPUR® PRO 3
DÉBIT	450 l/jour
DÉBIT D'EVACUATION DE POINTE	15 l/min en 15 minutes
MATÉRIEL	Polyéthylène
TYPE DE TRAITEMENT	Boues Activées - Sequencing Batch Reactor
AÉRATION	Souffleur de Membrane / diffuseur de fine bulle de EPDM
PUISSANCE INSTALLÉE	32 W – 230VAC/ 50HZ
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	0,53 kW/jour
UNITÉ DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE PLUG & PLAY	Inclus
REGARD D´ACCÈS	Inclus (PE)

(1) Essais initiaux effectués par l'organisme notifié PIA GmbH
(2) Pour des températures supérieures ou égales a 12ºC



MODELO	VOLUME (l)	L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	C1 (mm)	C (mm)	Ø ALIMENTAÇÃO DE AR	Ø TUBAGEM (mm)
AQUADEPUR® PRO 3	**2.000**	**1.760**	**1.360**	**1.570**	**285**	**600**	**¾''**	**110**

Rev.2_09.05.2024
Les images et dimensions présentées peuvent être modifiées sans préavis. Les mesures présentées ont une tolérance de ± 2%