

MICRO STEP COMPACT ECODEPUR[®] AQUADEPUR[®] 40

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).



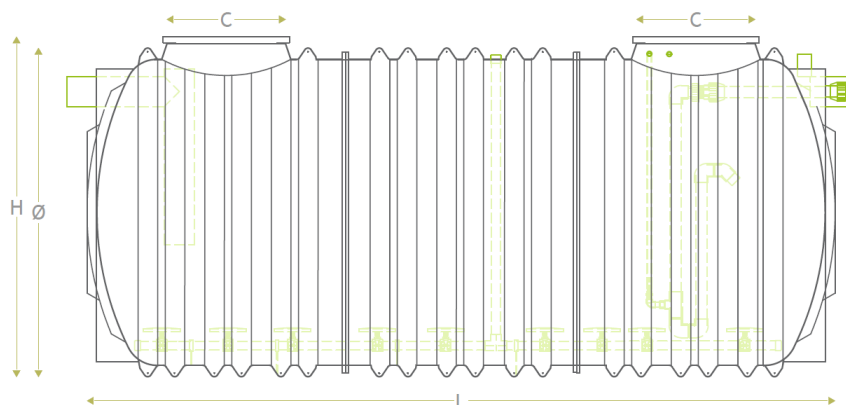
PARAMÈTRE	EFFICACITÉS DE TRAITEMENT	QUALITÉ DE L'EFFLUENT TRAITÉ
DEMANDE CHIMIQUE D'OXYGÈNE (DCO)	93,5%	53 mg/l
DEMANDE BIOCHIMIQUE D'OXYGÈNE À 5 JOURS (DBO5)	97,0%	10 mg/l
AZOTE TOTAL (TN)	89,0%	10,4 mg/l
AZOTE AMONIAICAL (NH ₄ - N)	82,3%	4,4 mg/l
PHOSPHORE TOTAL (P _{Tot})	62,6%	2,6 mg/l
MATIÈRE SOLIDE 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 [®] 40
DÉBIT	6.000 l/jour
MATÉRIEL	Polyéthylène
TYPE DE TRAITEMENT	Boues Activées - Sequencing Batch Reactor
AÉRATION	Souffleur à canal latéral / diffuseur de fine bulle de EPDM
PUISSANCE INSTALLÉE	1,6 KW – 400 VAC/ 50Hz (TRIPHASÉ)
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	15.2 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 à 12°C



MODÈLE	VOLUME (l)	L (mm)	Ø (mm)	H (mm)	c (mm)	C (mm)	Ø ALLIMENTATION EN AIR	Ø TUYAU (mm)
AQUADEPUR [®] 40	15.000	4.980	2.190	2.265	790	2"	200	2"1/2

Rev.4_27.02.2025 | Les images et dimensions présentées peuvent être modifiées sans préavis. Les mesures présentées ont une tolérance de ± 2%