

AN C72

**Asio**[®]
Traitement des eaux

Distributeur officiel des micros stations AS-VARIOcomp

STATIONS D'EPURATION DOMESTIQUES



AS-VARIOcomp K5, K8, K12

Avantages de AS-VARIOcomp K

- Certification CE conforme à la législation UE
- Agrément ministériel N° 2012-015
- Agrément ministériel N° 2012-015 - ext. 1
- Agrément ministériel N° 2012-015 - ext. 2
- Investissement réduit
- Faible coût de fonctionnement
- Equipement compact
- Capot avec isolation thermique, praticable, verrouillable
- Utilisation simple, fonctionnement fiable
- S.A.V sur l'ensemble de l'EUROPE
- Pas d'odeur désagréable



AS-VARIOcomp K5



StEp à double paroi pour pose immergée

TOUTS LES STATIONS D'EPURATION SONT
FABRIQUEES SOUS LA MARQUE INTERNATIONALE
CERTIFIÉ ISO 9001:2000, 14001:2005

PRODUIT DE QUALITE, ECOLOGIQUE, MODERNE

Description de la technologie

L'effluent s'écoule dans le débourbeur (A) de la StEp.

Les particules flottantes et lourdes sont séparées mécaniquement de l'eau usée.

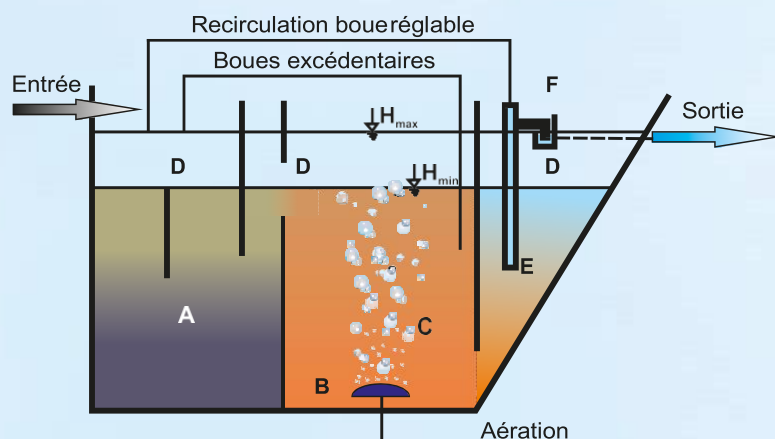
Ces particules solides se décomposent par voie anaérobie L'eau usée pré traitée mécaniquement s'écoule par surverse dans l'activation (B).

La zone d'activation est conçue pour le traitement biologique des e.u. Cette zone est équipée de système d'aération à bulles fines situé en fond de bassin. Un lit fixé pour biomasse peut être installé, sur option, pour améliorer la stabilité du processus pour les cas de sous ou surcharge de StEp.

La zone d'accumulation (D) englobe tout le volume de la StEp. Cette partie est conçue pour l'accumulation d'eau usée et la stabilité de l'homogénéisation des rejets de la station.

La boue activée de la zone (B) s'écoule dans le clarificateur secondaire vertical (E). L'eau épurée surnageant (D) est rejetée par air-lift (F) vers l'auge de sortie.

La boue activée en excédent est renvoyée par air-lift vers le débourbeur (A) en fonction du réglage décidé. Dans le cas d'une obligation de réduction du Phosphore, un système de déphosphoration par coagulation est prévu.



Légende:

- A - Déboureur & sédimentation
- B - Zone d'activation
- C - Lit fixé pour biomasse
- D - Zone d'accumulation
- E - Clarificateur secondaire
- F - Air-lift

Tableau des paramètres des rejets traités

Paramètres	AS-VARIOcomp
	paramètres garantis
DBO ₅ (mg/l)	25
DCO (mg/l)	90
MES (mg/l)	30
P (mg/l)*	2

* seulement en cas de pose de système de déphosphoration



Type	EH	Q (m ³ /j)	DBO ₅ (kg/j)	Dimensions de StEp (mm)			Entrée (He) hauteur (mm)	Sortie (Hs) hauteur (mm)	Poids (kg)	Pi (W)
				diamètre D	max. dimensions a x b	hauteur				
K5	5	0,75	0,3	1320	1350 x 1350	2020	1350	1270	160	60
K8	8	1,2	0,48	1480	1500 x 1500	2020	1350	1270	260	80
K12	12	1,8	0,72	1924	2000 x 2000	2020	1350	1270	350	120