

6338

1 Définition technique

Le centre de contrôle SIMOP intègre et protège les composants électriques permettant le bon fonctionnement des stations d'épuration Bioxymop. Il comprend la ou les soufflantes nécessaires pour le bassin d'aération.

Il est isolé afin de réduire le bruit généré par la ou les soufflantes.

Il s'intégrera parfaitement dans le paysage avec son design simple et moderne.

Il convient aux Bioxymop Max de 60 à 980 équivalents habitants.

2 Fonctionnement

Garantie 1 an

3 Entretien

Le centre de commande ne nécessite aucun entretien particulier. Il est équipé d'un gyrophare informant d'éventuelles pannes.

Toutefois, un contrôle visuel intérieur est conseillé à minima tous les 6 mois.

Concernant la soufflante, un contrôle est également conseillé. Nous recommandons de souscrire à un contrat d'entretien pour la pérennité de votre installation.

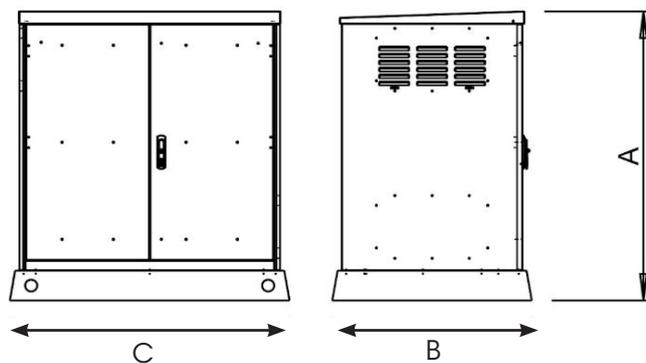


4 Caractéristiques techniques et dimensionnelles

- Matériaux : Armoire en tôle peinte
- Coloris : thermolaquage beige Ral 1015
- Lest béton
- Equipé de main de levage pour faciliter la manutention et la pose
- Grille de ventilation haute et basse de 0,9m².
- Gyrophare rouge et vert monté en usine.

B

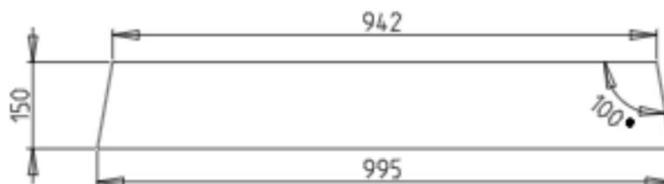
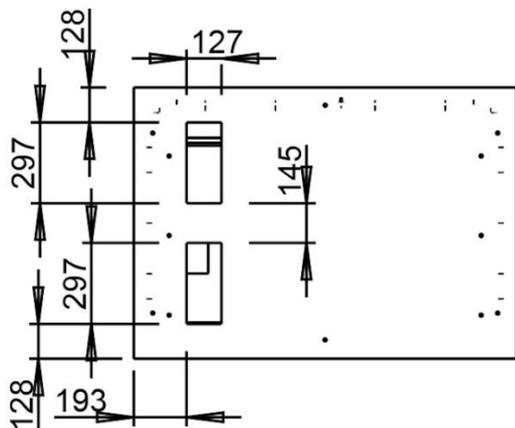
Dimensions principales



Art. N°	A (mm)	B (mm)	C (mm)
Type 1 (6346/1/1.25p)	1453	995	1395
Type 2 (6346/2/1.25p)	2054		

CENTRE DE COMMANDE

Détail du lest béton



Longueur (L)	Largeur (l)	Epaisseur (E)
1342	995	150

Poids du lest seul : 441 Kg

Tableau de sélection du centre de commande en fonction des EH

Art.N°	Composants		Compatibilité stations Bioxymop MAX	Poids en kg
	Soufflante	Armoire électrique		
CCAL--DV2300-1	ASP0065-2ST111-6	Type 1	60 à 80 EH	571
CCAL--DV2300-2	ASP0085-2ST151-6		100 EH	576
CCAL--DV2300-3	ASP0120-2ST221-6		130 à 160 EH	594
CCAL--DV2300-4	ASP0165-2ST331-6		200-250 EH	591
CCAL--DV2300-5	ASP0120-2ST221-6 (x2)	Type 2	320 EH	667
CCAL--DV2300-6	ASP0165-2ST331-6 (x2)		400 - 500 EH	661
CCAL--DV3000-1	ASP0165-3ST751-7	Type 1	300-360 EH	631
CCAL--DV3000-2	ASC0315-2ST551-7	Type 2	420- 490 EH	627
CCAL--DV3000-3	ASC0315-2ST551-7 (x2)		600- 720 EH	693
CCAL--DV3000-4	ASC0315-2ST551-7(x2)		840 - 980 EH	693

Contraintes électriques :

Art.N°	Puissance nécessaire
CCAL-DV2300-1	400 V -25 A
CCAL-DV2300-2	
CCAL-DV2300-3	
CCAL-DV2300-4	
CCAL-DV2300-5	
CCAL-DV2300-6	400V- 40A
CCAL-DV3000-1	
CCAL-DV3000-2	
CCAL-DV3000-3	
CCAL-DV3000-4	
Régime de neutre non compatible IT	

5 Installation

Le centre de commande sera posé sur un sol stabilisé à une distance maximale de 10 mètres de la micro station.

Il est fortement recommandé de prendre connaissance de la notice de pose afin d'avoir tous les éléments nécessaires au bon déroulement de l'installation.

6 Garantie

Un contrat d'entretien devra être souscrit auprès d'un spécialiste agréé par la société SIMOP dès la mise en service.

La garantie des résultats, du fonctionnement ainsi que des pièces électromécaniques ne peut être acquise qu'à cette condition : compatibilité stations bioxymop max.

5 Accessoires et options

Il est possible d'équiper le centre de commande d'un report d'alarme (nous consulter).

Le centre de contrôle peut également intégrer d'autres armoires électriques afin de centraliser la totalité des équipements, comme par exemple un poste de relevage, un dégrilleur automatique.