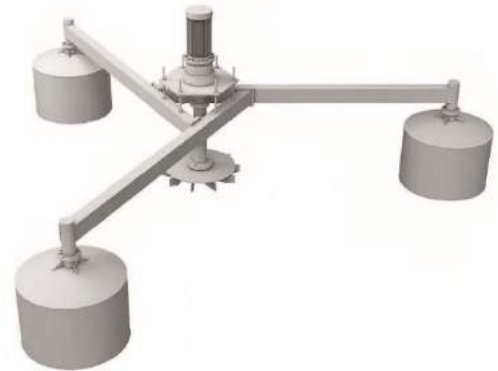
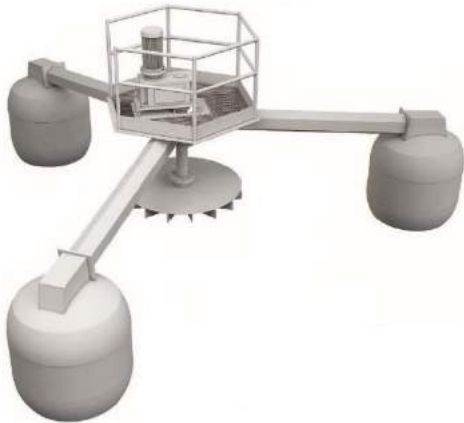


AÉRATEURS DE SURFACE

Solution d'apport en Oxygène en Surface

DESCRIPTION

Les aérateurs de surface EQUIP AIR sont des solutions optimales pour l'oxygénation en station d'épuration des eaux usées, lagunes, et étang aéré. L'aération combine processus physiques, biologiques et chimiques afin de favoriser l'oxydation biologique.



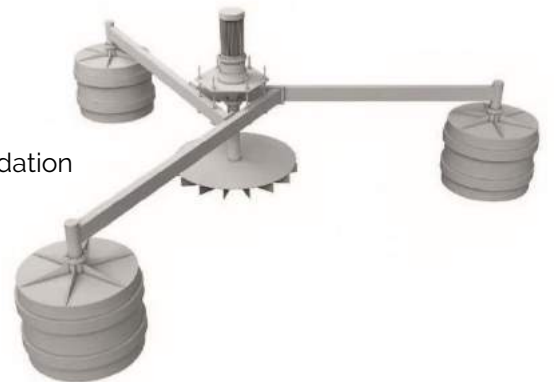
APPLICATIONS

En station d'épuration STEP et en particulier:

- Bassins boues activées biologique
- Bassin de préaération et homogénéisation
- Bassin de stabilisation aérobie des boues
- Lagunes d'aération

AVANTAGES

- Alimentation en oxygène adapté à votre traitement
- Simplifie la planification de construction de bassins d'oxydation
- Coût de fonctionnement faible
- Faible et simple en maintenance
- Equipement toujours opérationnel et fiable

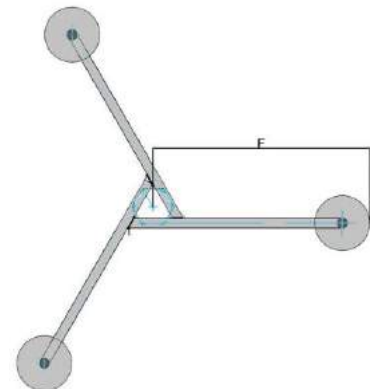
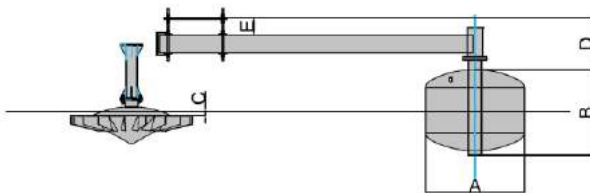


AÉRATEURS DE SURFACE

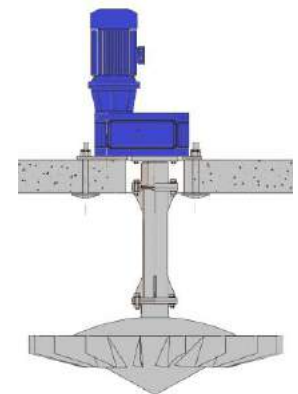
Solution d'apport en Oxygène en Surface

DIMENSIONS

Nos aérateurs de surface EQUIP AIR proposent différents modèles afin de répondre à vos besoins en oxygène et à la taille de vos bassins.



Modèles	Dimensions des flotteurs (mm)					
	A	B	C max	D	E	F
EQUIP AIR Surface 3 - 4 - 5 - 7	900	800	80	500	20 - 100	2950
EQUIP AIR Surface 11 - 15	1000	900	100	800	20 - 100	3150
EQUIP AIR Surface 18 - 22	1300	1000	120	900	20 - 100	3850



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Vous trouverez ci-dessous les différentes valeurs pour votre EQUIP AIR, telles que le transfert d'oxygène, la puissance, le nombre de tours par minute.

Modèle EQUIP AIR Surface	Diamètre mm	Puissance kW	Tr/min	Vitesse périphérique m/sec	Niveau d'immersion max mm	Transfère d'oxygène Kg O ₂ /h
3	800	3	83	3.4	80	7
4	800	4	98	4.1	80	9
5	910	5.5	82	3.9	80	12
7	910	7.5	98	4.7	80	17
11	1100	11	74	4.3	100	25
15	1300	15	71	4.8	100	33
18	1500	18.5	57	4.5	120	44
22	1600	20	57	5.8	120	52
30	2000	30	47	4.9	120	64
37	2100	37	47	5.1	120	80
45	2350	45	42	5.2	150	96
55	2500	55	40	5.3	150	120
63	2500	75	43	5.5	150	137
75	2750	75	37	5.3	150	160
90	3100	90	33	5.3	150	187
110	3500	110	26	5	150	212