Location Turbine Flottante à Accouplement Direct 18.5kw 1450 tr/mn

Turbine Rapide Flottante à Accouplement Direct 18.5kw 1450 tr/mn



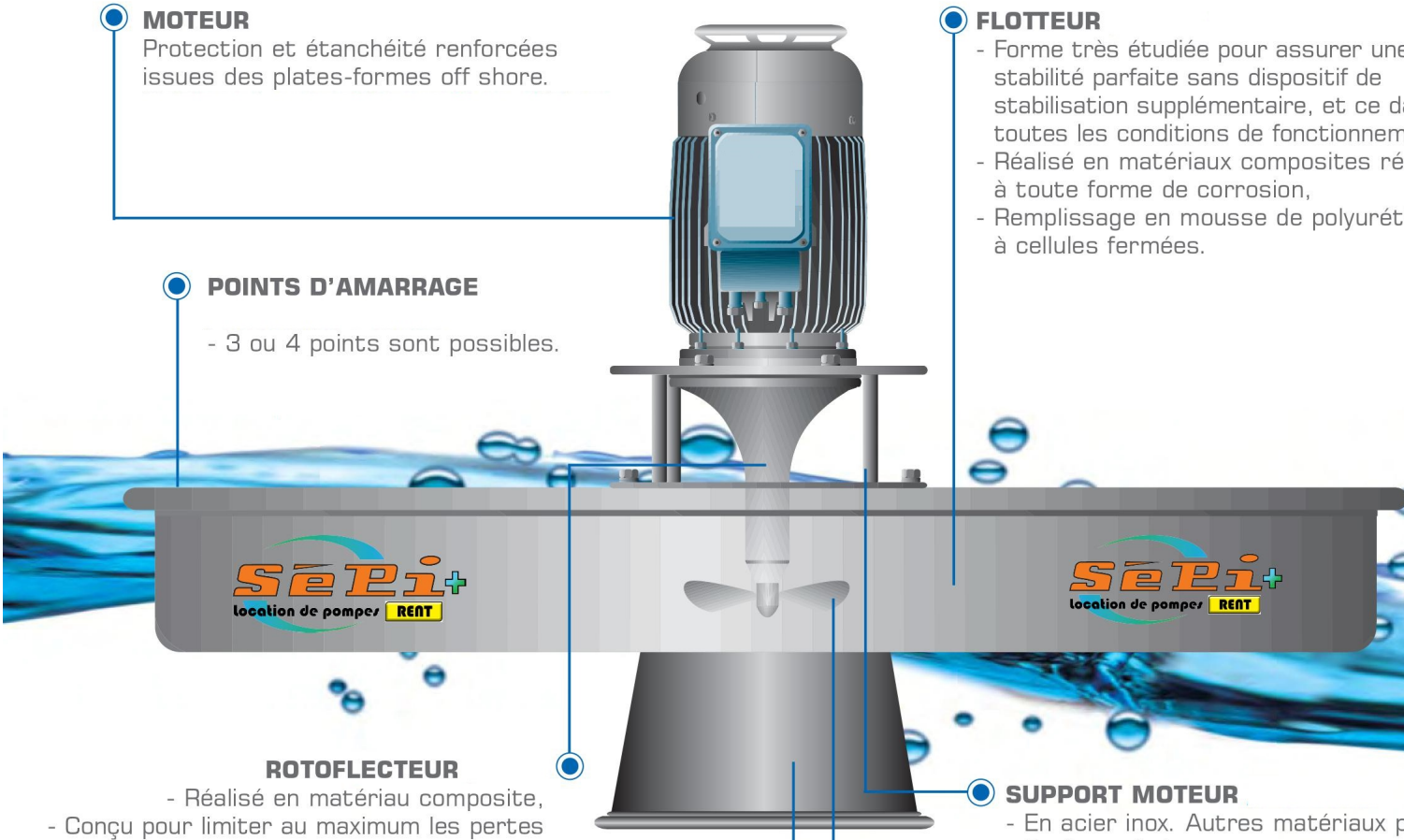
Critères associés :
ENVIRONNEMENT : ASSAINISSEMENT
Type de FLUIDE : Eaux usées, Eaux chargées

Turbine Rapide Flottante à Accouplement Direct 18.5kw 1450 tr/mn

la turbine rapide à accouplement direc

Spécialement conçue pour être flottante, la turbine rapide s'adapte à tous les milieux avec une facilité de montage et d'entretien optimum.

La simplicité d'entretien est due en particulier à l'absence de roulements ou d'accouplements immergés, qui sont toujours des sources de problèmes.
L'hydraulique générale de la turbine a été optimisée pour assurer un débit d'effluents maximum avec une gerbe plate limitant la production d'aérosols.



MOTEUR
Protection et étanchéité renforcées issues des plates-formes off shore.

FLOTTEUR
- Forme très étudiée pour assurer une stabilité parfaite sans dispositif de stabilisation supplémentaire, et ce d toutes les conditions de fonctionnem
- Réalisé en matériaux composites ré à toute forme de corrosion,
- Remplissage en mousse de polyuré à cellules fermées.

POINTS D'AMARRAGE
- 3 ou 4 points sont possibles.

ROTOFLECTEUR
- Réalisé en matériau composite,
- Conçu pour limiter au maximum les pertes de charge de la diffusion de l'eau.

SUPPORT MOTEUR
- En acier inox. Autres matériaux p
- Boulonnerie inox.

HÉLICE
En acier inoxydable 316L, elle est issue des technologies de propulsion des bateaux de com

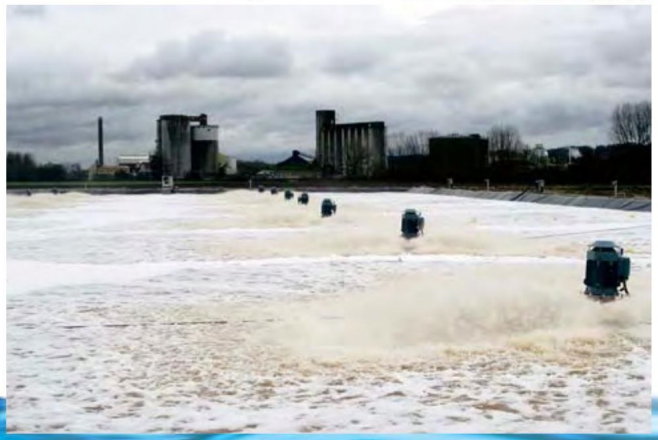


CONDUIT D'ASPIRATION



10 x 55 Kw

Industrie Agro-Alimentaire



SéPi RENT
location de pompes

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nous consulter pour les puissances ne figurant pas au tableau.

Performances

- Le rendement d'oxygénation est de 1,3 à 1,8 ±10% kgO_2/kW les modèles, conditions d'installations et méthodes de mesure

Options :

Ces matériels peuvent être fournis avec :

- Une aspiration latérale pour les bassins de faible profondeur,
- Un conduit rallongé pour les bassins de forte profondeur,
- En version double vitesse, ou en moteurs de 4 à 8 pôles.

PUISSANCE INSTALLÉE / POWER OUTPUT																	
	KW	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	90	110
	CV	2	3	5,5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	120	150
1500																	
Vitesse de rotation en t/mn *Rotation speed (rpm)*		1390	1430	1430	1430	1440	1465	1460	1470	1470	1475	1480	1480	1480			
Dimensions mini du bassin *Basin Ø (minimum)*		3	3,8	4,8	5,5	6	7	8	8,6	9,5	10,6	12	13	13			
Dimensions maxi du bassin *Basin Ø (maximum)*		13	15	17	18	22	25	30	35	37	40	45	50	53			
Niveau mini du liquide *Minimum liquid level* (1)		0,6		0,7	0,8		1		1,1		1,3		1,4	1,5			
Niveau mini du liquide *Minimum liquid level* (2)		1,6		1,8	2		2,2		2,4		2,6		2,8	3			
Niveau maxi du liquide *Maximum liquid level* (3)		2,5			3,7		3,9		4,2		4,4		4,8	5			
Ø de la nappe de projection *Ø of the spray*		2	2,2	3	4,5	5,5	6		7,5		8,5		9				
Masse moyenne en kg** *Average weight (kg)*		160	160	190	200	240	290	300	360	400	630	740	770	920			
Ø du flotteur en mm *Ø of the flotation unit*		1500				1900					2320						
1000																	
Vitesse de rotation en t/mn *Rotation speed (rpm)*			940	960	950	970	970	970	985	980	985	985	990	990	992	992	745
Dimensions mini du bassin *Basin Ø (minimum)*			3,8	4,8	5,5	6	7	8	8,6	9,5	10,6	12	13	14	15	18	20
Dimensions maxi du bassin *Basin Ø (maximum)*			15	16,5	23	27	31	36	39	42	48	53	57	60	63	65	67
Niveau mini du liquide *Minimum liquid level* (1)			0,6	0,7	0,8		1		1,1		1,3		1,4	1,5	1,7	2	2
Niveau mini du liquide *Minimum liquid level* (2)			1,6	1,8	2		2,2		2,4		2,6		2,8	3	3,3	3,5	3,5
Niveau maxi du liquide *Maximum liquid level* (3)			2,7		3,7		3,9		4,2		4,4		4,8	5	5,2	5,4	5,5
Ø de la nappe de projection *Ø of the spray*			2,5	3	5	5,5	6		7,5		8,5		9,5		10,5		11
Masse moyenne en kg** *Average weight (kg)*			160	180	220	250	330	390	450	500	700	800	960	1000	1200	1350	1500
Ø du flotteur en mm																	

Lien vers la fiche du produit