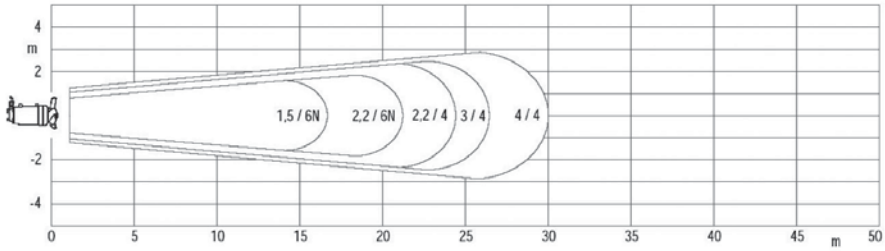
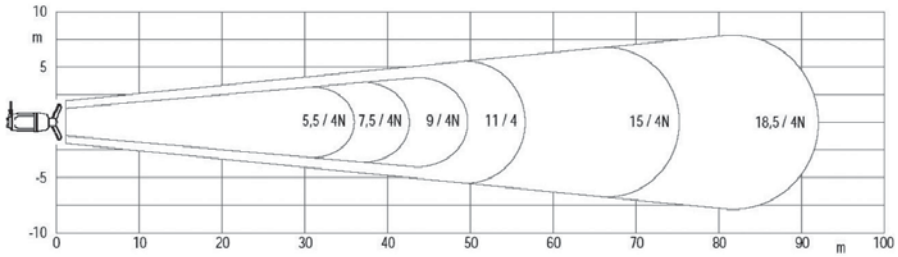
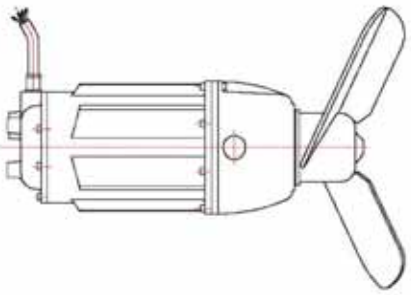
AGITATEURS-MÉLANGEURS HORIZONTAUX SÉRIE TBM

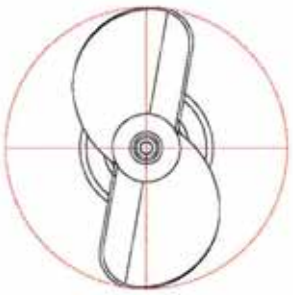
DIAGRAMME DE PERFORMANCES

Extension du flux pour v = 0.3 m/s en eau propre









CHOIX DE MÉLANGEUR

La puissance du mélangeur doit être choisie en fonction du volume du bassin et du type de boues.

- Eaux urbaines résiduaires : 25 à 40 W/m^3
- Lisier contenant une quantité élevée de solides : 50 à 80 W/m^3

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Moteurs électriques asynchrones triphasés, rotor à cage d'écureuil, carter en fonte
- 3 sondes thermiques incorporées dans l'enroulement du stator
- En cas de surchauffe supérieure à 132°C, les sondes coupent l'alimentation
- Degré de protection « IP68 »
- Classe d'isolement « F »
- Profondeur maximum d'immersion : 20 m
- Contenu maximum de matières en suspension : 12%
- pH maximum du liquide à mixer : 5 à 12
- Câble submersible en néoprène HO7-RN-F
- Température maximum du liquide pompé : 40°C
- Fonctionnement 24h/24 possible

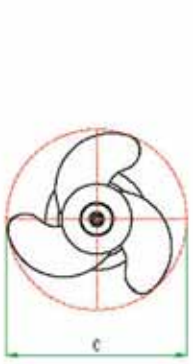
AGITATEURS-MÉLANGEURS

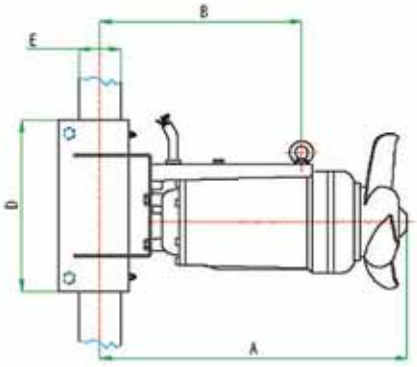
CARACTERISTIQUES STANDARDS

MOTEURS TRIPHASES									AGITATEURS			
MODELES	PUISSANCE MOTEUR	BOBINAGE	INTENSITE	CÂBLE D'ALIMENTATION			DÉMARRAGE		PALES N	T/MIN	DÉBIT	POUSSÉE AXIALE
	kW	V	A (400V)	N° cable	N° conducteur câble x section - mm²	Longueur câble (m)	Direct	Y Δ		n	m³/h	N
TBM 1,5/6N	1,5	230-400	4,2	1	9 x 1,5	8	Y		3	925	585	191
TBM 2,2/6N	2,2		5,9				Y			940	833	283
TBM 2,2/4	2,2		5,3				Y		2	323	1275	404
TBM 3/4	3		6,8				Y			323	1462	498
TBM 4/4	4	400 - 690	9,1				Δ	Y Δ		320	2000	742
TBM 5,5/4N	5,5		12,5		9 x 2,5		Δ	Y Δ		326	2162	800
TBM 7,5/4N	7,5		15,8				Δ	Y Δ		328	2821	1131
TBM 9/4N	9		19				Δ	Y Δ		328	3013	1265
TBM 11/4	11		23,5		9 x 4		Δ	Y Δ		351	3286	1475
TBM 15/4N	15		30				Δ	Y Δ		351	5489	2859
TBM 18,5/4N	18,5		36				Δ	Y Δ		354	6702	3725

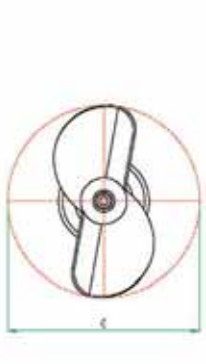
ENCOMBREMENTS

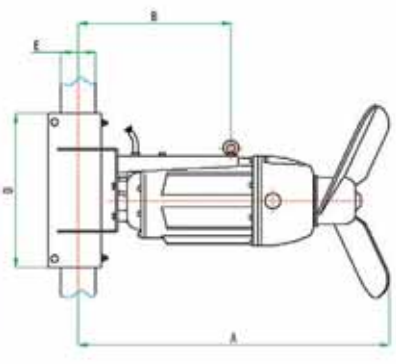
MODELES	MOTEUR	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT MM.					POIDS
	kW	A	B	C	D	⌀ E	kg
TBM 1,5/6N	1,5	595	395	297	330	80 x 80	54
TBM 2,2/6N	2,2			347			57
TBM 2,2/4	2,2	820		445			75
TBM 3/4	3	830		460			78
TBM 4/4	4	840		515			81
TBM 5,5/4N	5,5	889	445	535	450	100 x 100	109
TBM 7,5/4N	7,5	903		585			115
TBM 9/4N	9	914		595			123
TBM 11/4	11	1035	505	600	550		183
TBM 15/4N	15	1030		720			193
TBM 18,5/4N	18,5	1045		780			203





TBM 1,5 / 6N et TBM 2,2 / 6N

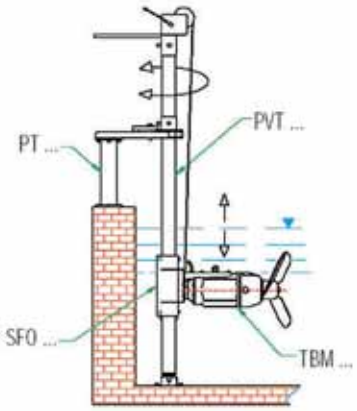


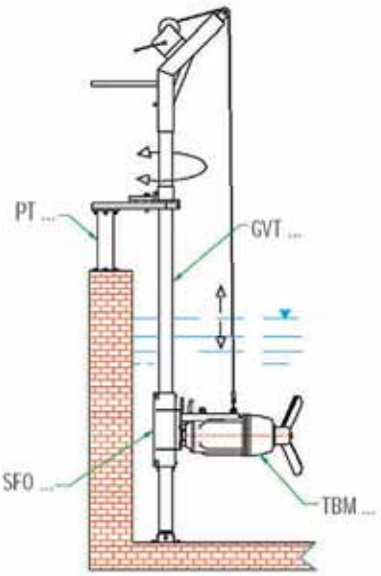


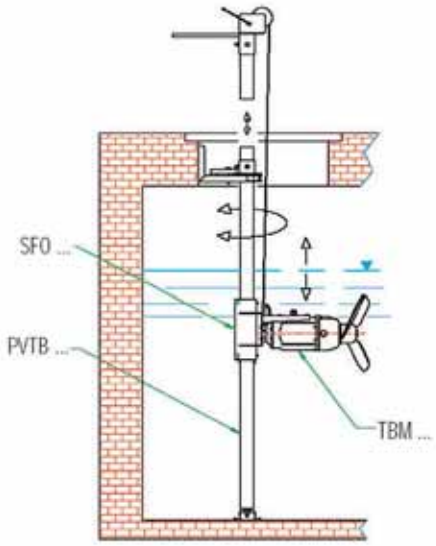
TBM 2,2 / 4 à TBM 18,5 / 4N

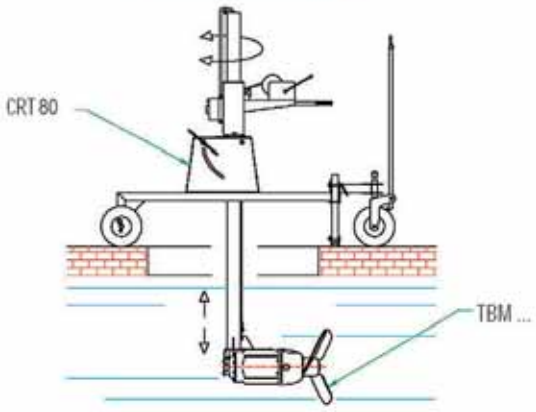
HORIZONTAUX SÉRIE TBM

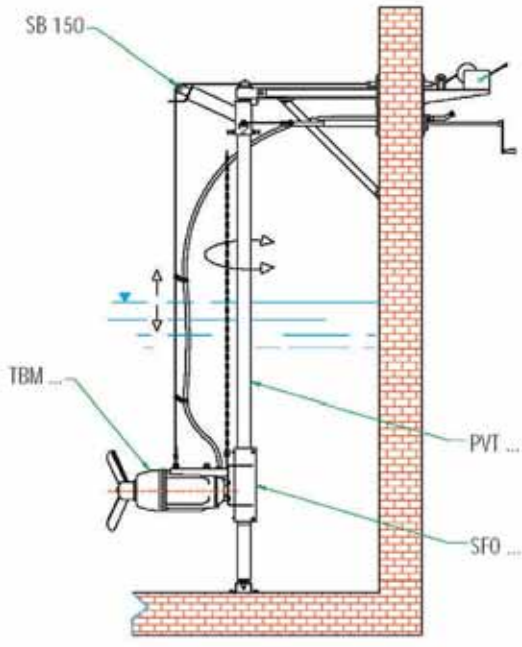
INSTALLATIONS POSSIBLES

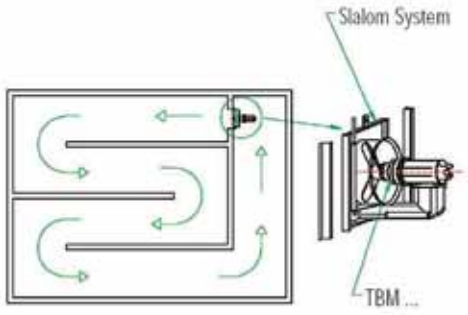






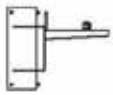
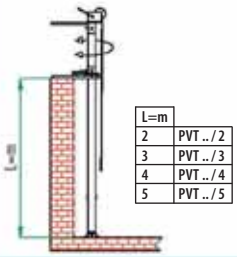
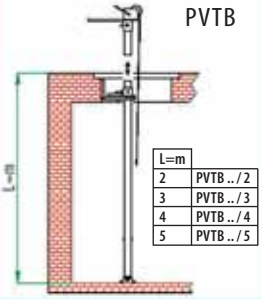
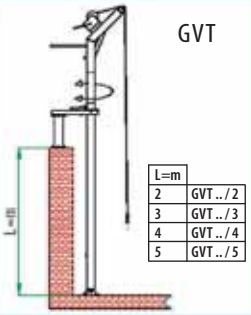


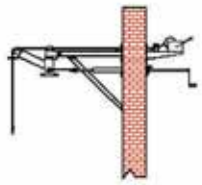
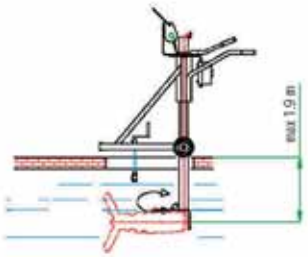




AGITATEURS-MÉLANGEURS HORIZONTAUX SÉRIE TBM

ACCESSOIRES

MODELES	CONSOLE DU MOTEUR	COLONNE	TREUIL POULIE ET BARRE DE GUIDAGE		
	SFO	PT	PVT	PVTB	GVT
					
TBM 1,5/6N TBM 2,2/6N TBM 2,2/4 TBM 3/4 TBM 4/4	SFO 80	PT 80	PVT 80 / ..	PVTB 80 / ..	GVT 80 / ..
TBM 5,5/4N TBM 7,5/4N TBM 9/4N	SFO 100	PT 100	PVT 100 / ..	PVTB 100 / ..	GVT 100 / ..
TBM 11/4 TBM 15/4N TBM 18,5/4N	SFO 150		PVT 150 / ..	PVTB 150 / ..	GVT 150 / ..

MODELES	CONSOLE POUR BIOGAS	CHARIOT
	SB 150 	
TBM 1,5/6N TBM 2,2/6N TBM 2,2/4 TBM 3/4 TBM 4/4	.....	CRT 80N
TBM 5,5/4N TBM 7,5/4N TBM 9/4N	.....	.....
TBM 11/4 TBM 15/4N TBM 18,5/4N	SB 150	.....