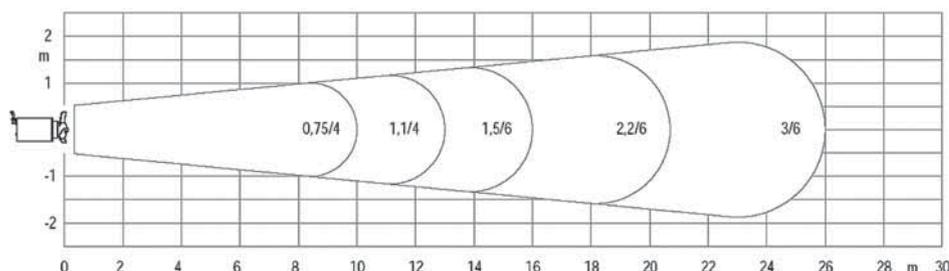


# AGITATEURS-MÉLANGEURS HORIZONTAUX EN INOX SÉRIE TBX

## DIAGRAMME DE PERFORMANCES

Extension du flux pour  $v = 0,3 \text{ m/s}$  en eau propre



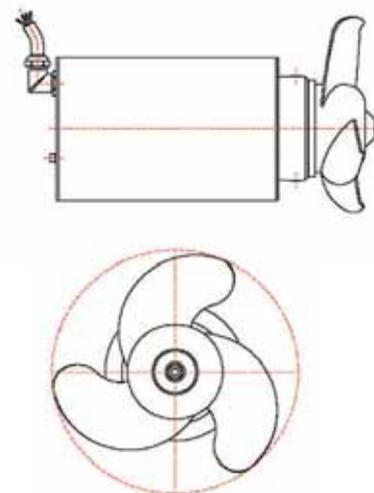
## CHOIX DE MÉLANGEUR

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<sup>3</sup>
- Lisier contenant une quantité élevée de solides : 50 à 80 W/m<sup>3</sup>

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Moteurs électriques asynchrones triphasés, rotor à cage d'écureuil, carter inox
- 3 sondes thermiques incorporées dans l'enroulement du stator
- En cas de surchauffe supérieure à 132°C, les sondes coupent l'alimentation (pour puissances moteurs au dessus de 1,1 kW)
- 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

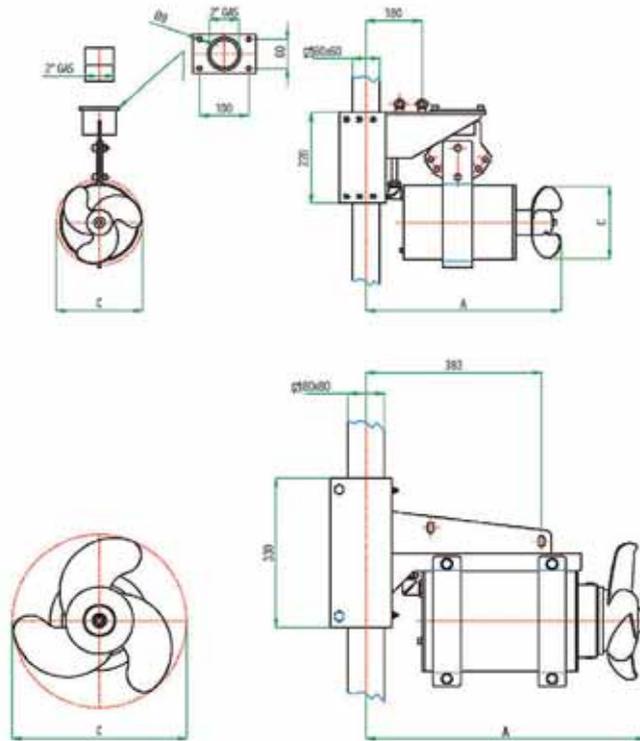


TBX 0,75 / 4  
TBX 1,1 / 4  
TBX 1,5 / 6  
TBX 2,2 / 6  
TBX 3 / 6

MOTEURS TRIPHASES							AGITATEURS					
MODELES	PUISSANCE MOTEUR kW	BOBINAGE V	INTENSITE A (400V)	CÂBLE D'ALIMENTATION			DÉMARRAGE		PALES N	T/MIN n	DÉBIT m <sup>3</sup> /h	POUSSÉE AXIALE N
				N° câble	N° conducteur câble x section - mm <sup>2</sup>	Longueur câble (m)	Direct	Δ				
TBX 0,75/4	0,75	400	2	1	4 x 1,5	10	▲	Δ	3	1400	318	153
TBX 1,1/4	1,1		2,8				▲	Δ		1380	372	223
TBX 1,5/6	1,5		5,2				▲	Δ		955	535	201
TBX 2,2/6	2,2	230 - 400	5,9	1	9 x 1,5	10	▲	Δ	3	940	833	280
TBX 3/6	3		8				▲	Δ		935	1137	429

# AGITATEURS-MÉLANGEURS HORIZONTALS EN INOX SÉRIE TBX

## ENCOMBREMENTS

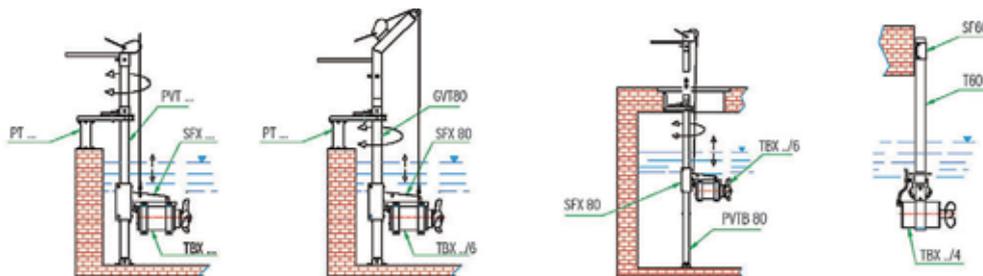


TBX 0,75 / 4  
TBX 1,1 / 4

MODÈLES	MOTEUR	DIMENSIONS MM		POIDS
	kW	A	C	kg
TBX 0,75/4	0,75	390	181	17,5
TBX 1,1/4	1,1	398	176	19
TBX 1,5/6	1,5	606	297	65
TBX 2,2/6	2,2		347	65,5
TBX 3/6	3		385	67,5

TBX 1,5 / 6  
TBX 2,2 / 6  
TBX 3 / 6

## INSTALLATIONS POSSIBLES



## ACCESSOIRES

MODELES	CONSOLE DU MOTEUR	COLONNE	TREUIL POULIE ET BARRE DE GUIDAGE			CONSOLE + BARRE
	SFX	PT	PVT	GVT 80	PVTB 80	SF60+T60
TBX 0,75/4 TBX 1,1/4	SFX 60	PT 60	PVT 60 /..	.....	.....	SF60+T60
TBX 1,5/6 TBX 2,2/6 TBX 3/6	SFX 80	PT 80	PVT 80 /..	GVT 80 /..	PVTB 80 /..	.....