

## APPLICATION

La cuve agitée flocculation est prévue pour agiter tout type de liquide dans un process de flocculation. Avec un diamètre égal à la moitié de celui de la cuve, le mobile d'agitation est une hélice soudée ou assemblée en trois parties à l'arbre accouplé au motoréducteur grâce à une douille. La plaque de pose placée au dessus de la cuve permet de l'agiter en son milieu de manière optimale. Bien sûr, vu que les cuves sont cylindriques, les bacs sont munis de pales anti-vortex.

Adaptables à souhait aux exigences du client, les dimensions et volumes des cuves sont très variables : de 500 L à 10 m<sup>3</sup>. Nous pouvons aussi ajouter des piquages partout sur la cuve ainsi que divers options. L'intérêt est que nous pouvons fournir l'intégralité d'un process de flocculation grâce à ce produit, d'autre part nous garantissons la meilleure des combinaisons entre la cuve et son agitateur.

## OPTIONS

- Tensions spéciales
- Fréquence 60 Hz
- Moteur Atex
- Moteur pneumatique
- Moteur monophasé
- Réducteur à renvoi d'angle
- Variateur de fréquence
- Chapeau anti-pluie
- Adaptation avec deux hélices
- Ensemble câblé avec prise
- Boîtier de commande avec tempo journalière
- Matériaux spéciaux (Uranus 52N, Uranus B6, PVC, revêtements divers...)
- ...

## EN RÉSUMÉ

- Flocculation
- Volume de 500 L à 10 m<sup>3</sup>
- Variateur de fréquence
- Garantie d'une agitation parfaitement adaptée à la cuve
- Cuve sur-mesure
- Piquages selon cahier des charges du client
- Standard 230/400 V - Triphasé 50 Hz Tropicalisé
- Une multitude d'options disponibles



# INFORMATIONS TECHNIQUES

Type	Volume (L)	Dimensions			Agitateur	
		Ø	H cuve	H Totale	Puissance	Ø turbine
CTCF 18010	1000	950	1500	1876	0,18	500
CTCF 18020	2000	1350	1500	1876	0,18	700
CTCF 18030	3000	1420	2000	2376	0,18	700
CTCF 18040	4000	1650	2000	2376	0,18	800
CTCF 18050	5000	1820	2000	2376	0,18	900
CTCF 18060	6000	1900	2250	2626	0,18	900
CTCF 18070	7000	1780	3000	3476	0,18	900
CTCF 18080	8000	1900	3000	3476	0,18	900
CTCF 18090	9000	2000	3000	3476	0,18	1000
CTCF 18100	10000	2100	3000	3476	0,18	1100

> Plan à titre d'exemple

