



Mixeur à grande vitesse
370 Trs/min
Matières à faible viscosité

Mixeur à vitesse lente
70 Trs/min
Matières à haute viscosité

RECK
Agrartechnik

Caractéristiques

MIXEUR À VITESSE LENTE 70 TRS/MIN

Puissance moteur P (kW)	Diamètre Hélice D (mm)
5,5	1250
7,5	1350
11	1500

MIXEUR À GRANDE VITESSE 370 TRS/MIN

Puissance moteur P (kW)	Diamètre Hélice D (mm)
5,5	430
7,5	480
11	500
15	550
18	600

ORKA-EX | Mixeurs Biogaz

Une gamme de mixeurs pour vos installations Biogaz.

- Agitation et homogénéisation de la biomasse.
- 100% durée de marche dans les 2 sens (refoulant & aspirant).
- Surveillance thermique par phase, en protection de surchauffe.
- Indice de protection IP68 / Classe d'isolation F = 155°C.
- Résistant : boîte de transmission et cache moteur en fonte GG et en inox V2A, double revêtement en résine époxyde.
- Etanche : double garniture
- Utilisable en atmosphères explosives et gazeuses, avec des températures entre -10°C jusqu'à 65°C.
- Agrément EX Protection antidéflagrante - directive 2014/34/EU dans la zone 1 et 2.
- Approuvé au groupe d'explosion II B et au groupe d'appareils II.
- Installation et maintenance facile.
- Profondeur d'immersion réglable (max. 10 m).

www.agriestelevage.fr

AGRIEST
ELEVAGE

S.A.S. AGRIEST
Z.A. de la Maze - FR - 70360 Scy-sur-Saône
TEL. +33(0)3 84 92 76 76 • FAX +33(0)3 84 92 72 03
Mail : contact@agriestelevage.fr



Mixeurs biogaz

Une bonne digestion dans le processus de méthanisation passe par l'homogénéisation des intrants.

Le mixeur permet de mélanger la matière organique entrante avec le digestat déjà présent.

De plus, grâce au flux créé, il engendre une (re)mise en suspension des diverses particules contenues dans le digestat.

Ainsi, les couches de flottaison sont évitées, la digestion est accrue et le pompage sera plus fluide.

Merci d'observer les prescriptions AGRIEST lors de l'installation, de l'entretien ou de l'utilisation des mixeurs à lisier, disponibles sur simple demande ou visibles sur la fiche technique prévue à cet effet.

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale du moteur (kW)	5,5	7,5	11,0	15,0	18,0
Tension nominale	△ 400/Y690V				
Fréquence	0-50Hz				
Fourniture électrique	3 phases				
Vitesse nominale du moteur	1480 Trs/min	1475 Trs/min	1470 Trs/min	1470 Trs/min	1465 Trs/min
Courant nominal du moteur	11,3 A	14,3 A	19,7 A	27,0 A	33,0 A
Facteur de puissance cos	0,81	0,85	0,89	0,89	0,87
Classe d'isolation	F				
Capteur thermique	PTC				
Mode de fonctionnement	S1				
Démarrage/commande	Étoile-triangle / démarrage progressif / Variateur de fréquence				
Niveau sonore	< 70 dB (A)				
Domaine d'utilisation	-10°C ... + 65°C / Valeur pH 6,5 - 7,8 / Teneur en matière sèche < 10% Profondeur d'immersion du mixeur max. 10 m				
Câble du moteur (câble spécial) scellé	7 G 2,5 + 6 x 0,75 mm ² (pour 5,5 jusqu'à 15 kW) Câble spécial «Reck Technik», longueur standard 10 m				
	7 G 4 + 6 x 0,75 mm ² (pour 18 kW) Câble spécial «Reck Technik», longueur standard 10 m				
Agrément	ATEX Protection antideflagrante - directive 2014/34/EU - Zone 1 et 2				

Accessoires

Grue

Fixation

Potence

Armoire de programmation

Démarrage manuel

www.agriestelevage.fr