





Miscelatori per Biogas

Serfe BG 80

Biogas Mixers

BG 80 Series

IT

Il miscelatore della serie BG 80 è interamente in acciaio Inox ed usa una trasmissione in bagno d'olio, è dotato di una gran potenza di miscelazione grazie alla grande elica a 3 pale con profilo ottimizzato. La trasmissione del moto avviene tramite motore elettrico con gruppo riduttore che permette la rotazione dell'elica a circa 80 RPM.. Può essere installato a soffitto o a

parete tramite un carter. Quest' ultimo è dotato di una struttura snodata che permette di fare inclinare la trasmis-



GB

The Biogas Mixer BG 80 series is completely made of stainless steel and use an oil bath transmission. It is equipped with 3 blades propeller with a good shape that allows a great mixing power. The movement's transmission start up through a electrical motor with a reduction unit, so it is possible the propeller's rotation about 80 RPM. It is possible also to settle this on the ceiling or on the wall with a frame. This is equipped of a supple structure, that enable the transmission's inclination and afterwards the propeller on vertical axle.

Miscelatori per Biogas

Serie BG 500

Biogas Mixers

BG 500 Series

Simile alla serie BG 80 si differenzia principalmente per due cose: la trasmissione può essere mossa tramite motore elettrico con cinghia dentata o tramite motore idraulico ad una velocità di 500 RPM; la trasmissione è vincolata al carter attraverso un doppio snodo con pistoni idraulici che permettono movimenti sia verticali che orizzontali.

GB The BG 80 series is different for: the transmission can be moved by a electrical motor with toothed belt or hydraulic motor to 500 RPM; or can tied up to frame with hydraulic pistons on a dual joint that allows both vertical and horizontal movements;







Movred Maxi Me90 Series

II Movred Maxi Me 90 è un miscelatore combinato elettrico/trattore da fissare a parete.

GB The Movred Maxi Me 90 is a combined electrical/tractor mixer to fix on the wall.



-I DODA Mixer sono miscelatori ad elica da applicare alle vasche di fermentazione biomasse quindi destinate alla produzione di biogas. Queste macchine sono costruite prevalentemente in acciaio Inox. L'albero di trasmissione è in bagno d'olio e può essere orientato all'interno del serbatoio in quasi tutte le versioni attraverso un sistema idraulico. Le velocità di rotazione e i profili delle eliche variano in base alle esigenze degli impianti.

Il supporto del miscelatore viene costruito per il fissaggio a soffitto o per il fissaggio a parete con possibilità di personalizzazione. Il movimento dell' elica avviene tramite un motore di tipo antideflagrante flangiato su un gruppo ad ingranaggi o su un carter a trasmissione con cinghie dentate. In base ai modelli gli intervalli manutenzione variano da 6000 a 30000 ore.

-The **DODA** propeller mixers for biogas tanks.

Made on specific projects with frames for roofs or walls of the tank. Made of AISI 304 stainless steel. Oil bath drive line with drive shaft on bearings. The drive bar can swing up and down inside the tank by strong hydraulic jacks manually operated by an oil pump. The frame can be designed on specific client requirement. Different propeller size available. Special gear boxes with electric motor (Atex rules anti-blowing types are available) or belt driven can run the propellers to different speed to be chosen according to the media conditions. Various models with maintenance intervals of 6000 or 30000 hours.

