



**AGROVARIA**  
export-import s.r.o. Štúrovo

# Technológia DODA Biogas

## Mixéry BG 500 a BG 80 pre BPS



Mixéry DODA BGS 80 a 500 sú určené pre miešanie obsahu fermentačných nádrží BPS a skladovacích nádrží fariem a pod.

Popis BGS 80:

- 3 lopatková vrtuľa s priemerom 1600 mm
- hnacia hriadeľ s priemerom 140 mm, dĺžky 3-4000 mm
- planetová prevodovka, mechanické tesnenie
- 22 kW elektromotor s normou ATEX (produkt vhodný

Do prostredia s výbušným metánom)



### INŠTALÁCIA MIXÉROV

Mixéry BG 80 a BG 500 je možné inštalovať na strop ako i na bočné steny. Umožňujú to rámy, ktoré sa dopredu zabetonujú do stien fermentorov.

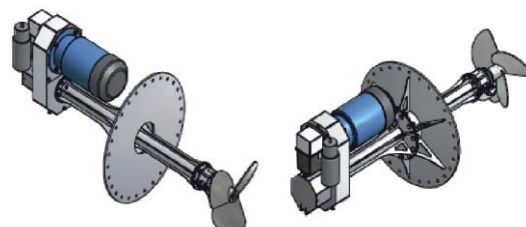


Inštalácia mixérov BG 80 a BG 500 je pomocou špeciálnych prírub možná aj do oceľových fermentorov. Systém DODA zabezpečuje možnosť demontáže a servisovania bez vypúšťania nádrží, čím sa nezastavuje tvorba plynu.



Popis BGS 500:

- 3 lopatková vrtuľa s priemerom 600 mm
- hnacia hriadeľ s priemerom 114 mm, dĺžky 3-4500 mm
- celá hriadeľ v olejovej kúpeli
- 15 kW elektromotor s normou ATEX
- možnosť nastavenia uhla mixéra



## BPS so spracovaním komunálneho odpadu

Špeciálna technológia, kde sa pre fermentujúce médium používajú okrem hnojovice a siláže aj komunálny odpad.



Po zmiešaní vstupných materiálov sa celý objem premieša a rozomelie na malé kúsky. Špeciálnym zariadením sa odstráni biologicky nerozložiteľné súčasti (kov, plast, guma a pod.) a ostatný materiál sa dostáva do fermentorov.

Využitie technológie DODA:

1. Bioplyn a následne elektrická energia
2. Odseparovaný biologicky nerozložiteľný odpad
3. Separát a fugát, aplikovateľné v poľnohospodárskej praxi

