



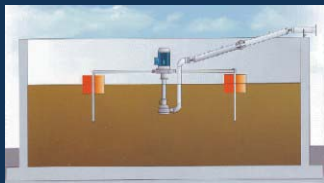
AGROVARIA
export-import s.r.o. Štúrovo

Tlakové a homogenizačné čerpadlá

Čerpadlá AFI s vysokým tlakom

PLÁVAJÚCE ČERPADLO

Riešenie pre odčerpávanie tekutín zo stredu lagúny, bazénu, nádrže bez porušenia fólie na dne.



OKYSLIČOVAČ DAERMIX

Zariadenie DAERMIX premiešava obsah lagún, nadzemných a iných nádrží pričom zabezpečuje aktívne okysličovanie skladovaných tekutín. Systém je vhodný na potláčanie tvorby páchnucich látok a obmedzuje zaťaženie ovzdušia.



SUPER IDRA

Čerpadlo poháňané hydraulickým motorom. Je vhodný na vyprázdňovanie kanálov, sedimentačných nádrží z rôznych vzdialeností a hĺbok.



Čerpadlá typu AFI boli navrhnuté pre spravovanie tekutých kalov, odpadových vôd a tekutín, ktoré by mohli byť obtiažne čerpané (papierenský priemysel, mliekarne, bytúnky, potravinársky priemysel a pod.).

Pevné časti sú dvojitým drviacim ústrojenstvom rozomleté (nôž, fixné nože, impeler a reverzný impeler).

Kapacita čerpadiel dosahuje 5000 l/min. a maximálny tlak 120 m, vďaka čomu môžu byť spolu s aplikátormi (radličkový, hadicový, pásový zavlažovač s konzolou) využité pre priamu aplikáciu z farmy, BPS a pod. na pole.



- horizontálne alebo vertikálne prevedenie
- s drviacou - homogenizačnou jednotkou
- pohon kardanovou hriadeľou, elektromotorom, alebo dieselovým motorom
- obežné koleso (impeler) a špirálová skriňa čerpadla môžu byť zhotovené z nárazu- a mrazu odolného materiálu
- hriadeľ čerpadla pochrómovaný, s mechanickým tesnením kované nože z kalenej ocele s povrchovou úpravou Mn-Va
- žiarovo zinkované doplnky

Vertikálne čerpadlá SUPER a ULTRA

Čerpadlá Super boli navrhnuté pre miešanie a čerpanie hnojovice, ktorá obsahuje slamu, seno a pod. a hustejšie tekutiny pochádzajúce z priemyselných procesov s obsahom pevných častíc. Dvojitý drviaci systém zaručuje dokonalé rozomletie. Čerpadlá ULTRA sú vybavené aj lopatkovou vrtulou so špeciálnou prevodovkou. SUPER aj ULTRA sú vybavené s miešacou tryskou, ktorá vďaka miešaciemu kuželu dokáže meniť smer a takto homogenizovaná hmotá môže byť ľahko prečerpáná do cisterny (bez používania vákuového čerpadla), alebo cez potrubia priamo do skladovacej nádrže alebo pole.



Základná charakteristika:

- galvanizovaná konštrukcia s dlhou životnosťou
- vďaka prevodom v olejovej kúpeli je interval údržby maximálny

Dlhú životnosť a vysokú spoľahlivosť zabezpečujú:

- hriadeľ čerpadla z AISI 304 ocele
- oceľové alebo nerez obežné koleso
- pohonná hriadeľ priemeru 30 mm
- predimenzovaná pohonná jednotka
- dvojité olejové tesnenie
- mechanické tesnenia WIDIA

