

Varifuel2 Gasmikser system

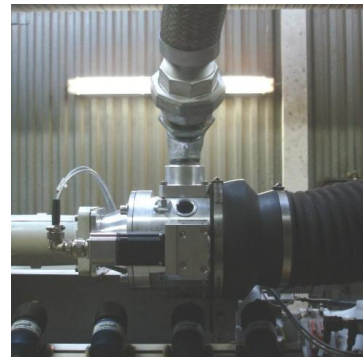
NISSEN energi teknik a/s har hos Vester Hjermitslev Biogasanlæg installeret 1 stk. Motortech Varifuel2 gasmikser på den ene af deres to MAN E 2842LE 312 gasmotorer. Varifuel2 mikseren erstattede det oprindelige lamda-system, der var installeret på motoren, som i sin tid blev installeret for at optimere motorens drift ved svingende gaskvalitet.

Varifuel2 mikser systemet har ved flere lejligheder bevist, at det er i stand til at regulere gas/luft blandingen til den ønskede lamda værdi, selv ved meget hurtige ændringer i gaskvaliteten, og dermed sikre stabil drift af anlægget.

Vester Hjermitslev Biogasanlæg har efter prøveførselen med systemet ønsket at installere Varifuel2 mikser systemet på deres anden MAN E 2842LE 312 biogasmotor.

Systemet giver desuden mulighed for manuelt at ændre position på mikseren ved start og dermed opnå optimal start af motoren. Som en mulighed kan systemet kobles sammen med en metan måler og derved automatisk ændre startposition i henhold til den aktuelle gaskvalitet.

NISSEN energi teknik a/s har siden introduktionen i efteråret 2006 installeret mere end 25 Motortech Varifuel2 mikser systemer.



EmCon5

LEAN-BURN EMISSION CONTROLLER

VariFuel2 Gasmixer

