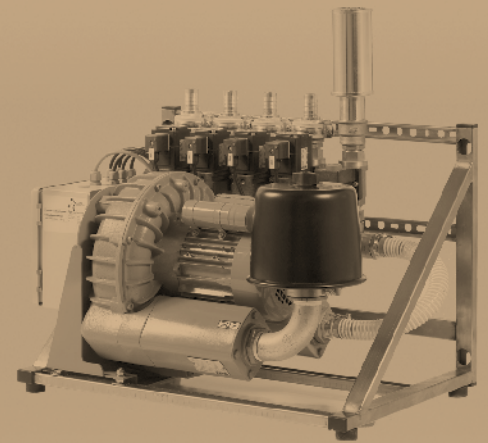


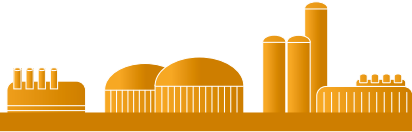


BIOLOGISCH ENTSCHWEFELN MIT AWIDESULF

NIE ZUVIEL O₂ IM SYSTEM –
MIT SICHERHEIT



AWITE BIOENERGIE GMBH | GRÜNSEIBOLDSDORFER WEG 5 | D-85416 LANGENBACH
TEL. +49 (0) 8761-72162-0 | FAX +49 (0) 8761-72162-11 | INFO@AWITE.DE | WWW.AWITE.DE



AWIDESULF

100 _____ 1000 m³/h Biogasproduktion

individuell, exakt, günstig

automatische Regelung der Luftzugabe durch Kombination aus PI-Regelung und einer übergeordneten FuzzyLogic

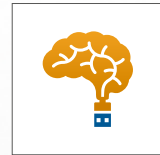
Regelbereich im Automatikbetrieb zwischen 0 - 1 % O₂ in Abhängigkeit der gemessenen H₂S-Konzentration (Abschaltgrenze: 2,4 % O₂)

individuelle Ansteuerung von mehreren Fermentern

Gründe für **AwiDESULF**:

- + Prozessstabilität
- + minimale Betriebskosten
- + regelmäßige Messung und O₂-Überwachung
- + regelt auch exakt bei Schwankungen der erzeugten Gasmenge
- + Fernwartung

zertifiziert für den nordamerikanischen Markt (UL / CSA)



NIE ZUVIEL O₂ IM SYSTEM

Egal wie viel Gas produziert wird, AwiDESULF überwacht kontinuierlich und regelt alles von selbst.

SICHER VON NAH & FERN

Ob vor Ort am intuitiven Touch Panel der Gasanalyse oder von unterwegs - Sie haben jederzeit Zugriff.

MEHRERE FERMENTER?

Kein Problem. Jeder Fermenter bekommt automatisch, was er benötigt.

