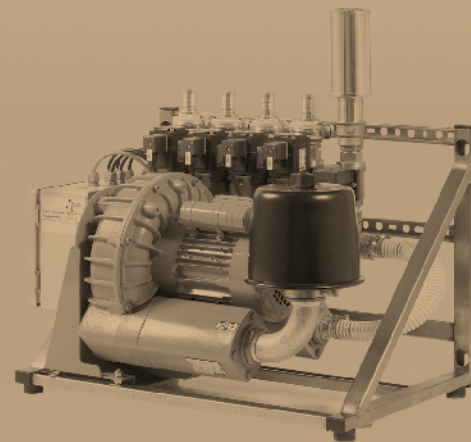


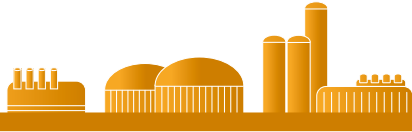


# DESOLFORAZIONE BIOLOGICA CON AWIDESULF

MAI ECCESSI DI O<sub>2</sub> NEL SISTEMA



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



# AWIDESULF

100 \_\_\_\_\_ 1000 m<sup>3</sup>/h produzione di biogas

in modo individuale, preciso, economico

controllo automatico dell'aggiunta dell'aria mediante la combinazione di controllo PI e logica fuzzy gerarchicamente superiore

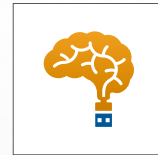
campo di controllo in modalità automatica tra 0 - 1 % O<sub>2</sub> in funzione della concentrazione di H<sub>2</sub>S misurata (limite di disinserimento: 2,4 % O<sub>2</sub>)

controllo individuale di diversi fermentatori

i vantaggi di **AwiDESULF**:

- + stabilità di processo
- + costi di esercizio ridotti
- + misurazione regolare e monitoraggio O<sub>2</sub>
- + regolazione esatta anche in caso di fluttuazioni della quantità di gas prodotta
- + manutenzione remota

certificazione per il mercato nord americano (UL / CSA)



## MAI ECCESSI DI O<sub>2</sub> NEL SISTEMA

Non importa quanto gas venga prodotto, **AwiDESULF** esegue il monitoraggio costante e controlla tutto da solo.

## SICURO DA VICINO & LONTANO

L'accesso è sempre possibile, sia localmente per mezzo dell'intuitivo pannello operatore dell'analizzatore di gas sia mentre si è in viaggio.

## PIÙ FERMENTATORI?

Nessun problema. Ogni fermentatore ottiene automaticamente ciò di cui ha bisogno.