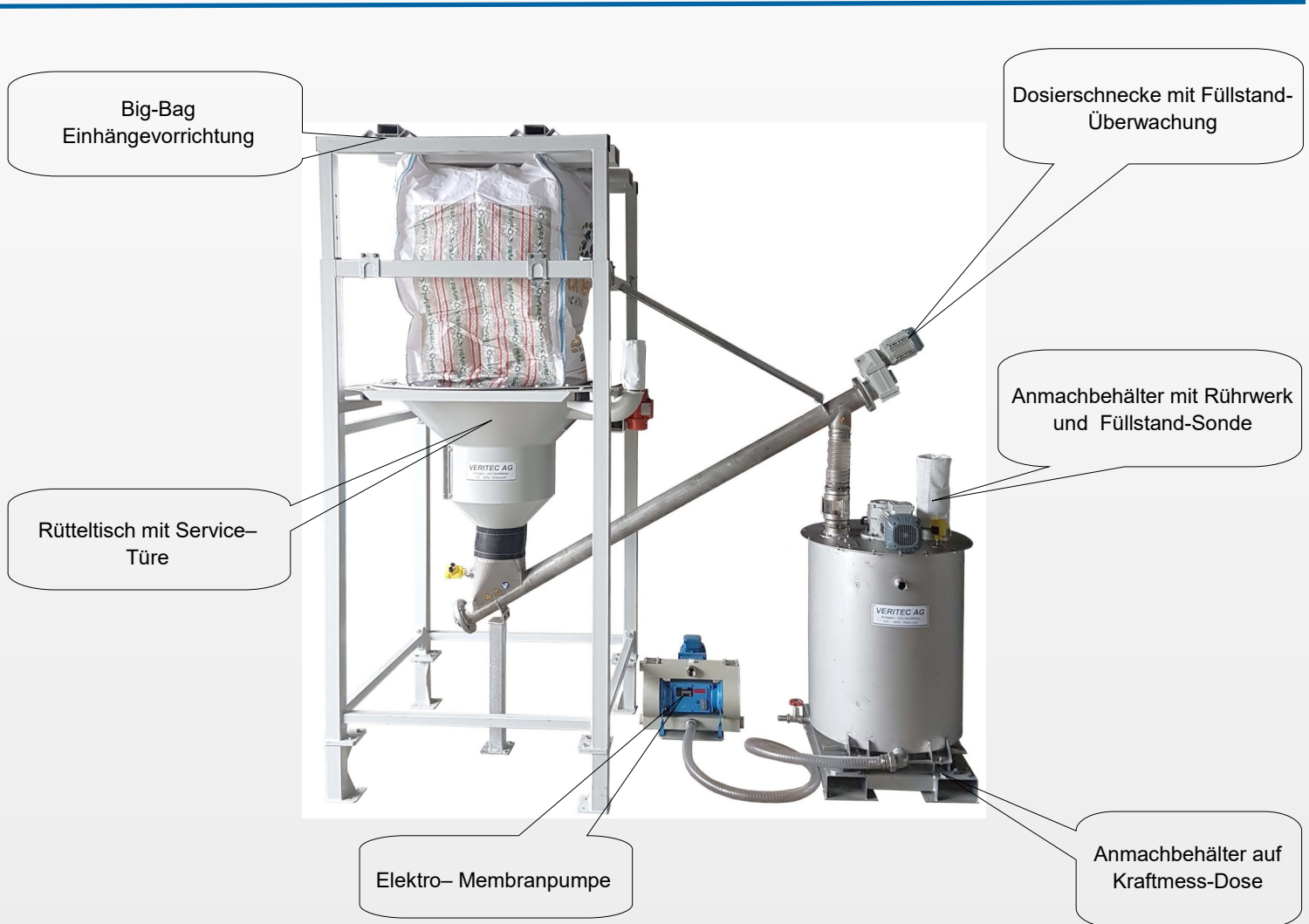


## Reduktion von Schwefelwasserstoff

In Biogas-Vergärungsanlagen entsteht bei der Fermentierung Schwefelwasserstoff.

Durch die Zugabe einer Wasser-Eisenhydroxid-Mischung während des Fermentationsprozesses wird der gasförmige Schwefelwasserstoff reduziert, gebunden und zusammen mit der vergorenen Biomasse ausgetragen.



### Vorteile

- Geschlossenes System. Keine Belastung für Mensch und Umwelt.
- Reduzierter Anlagenverschleiss durch gebundenen und ausgetragenen Schwefelwasserstoff.
- Kontrolliertes und sicheres Austragen des Eisenhydroxid-Pulver aus Big-Bag.
- Variable Chargen-Verwiegung über Kraftmess-Dose am Anmachbehälter.
- Rührwerk im Anmachbehälter verhindert das Absetzen von Eisenhydroxid-Pulver.
- Einfaches einhängen des Big-Bag mit Gabelstapler oder Kran.

