

Dosierung von Chemikalien



H₂SO₄-
Dosierpumpen

In der Verfahrenstechnik werden sehr oft Chemikalien eingesetzt. In der Wasseraufbereitung kommen neben Säuren und Laugen für die Neutralisation, Metallsalzen und organische Polymeren für die Koagulation und Flockung von Wasserinhaltsstoffen sowie Nährstoffe für die biologische Aufbereitung zum Einsatz.

Bei der Planung ist zu beachten:

- korrosionsbeständige Werkstoffe
- Beachtung der Arbeitsstättenrichtlinien
- evtl. Doppelrohrsysteme
- Auffangwannen, Leckageüberwachung
- Beschichtungen der Lagerräume
- Ausführung der Anlieferungsfläche
- Anforderungen durch Prüfzeichen, WHG o.ä.



Trockengutdosierer



Dosierstationen für
manuellen Ansatz

FHM-Ansetzstation

Dosierpumpen für FeCl₃

