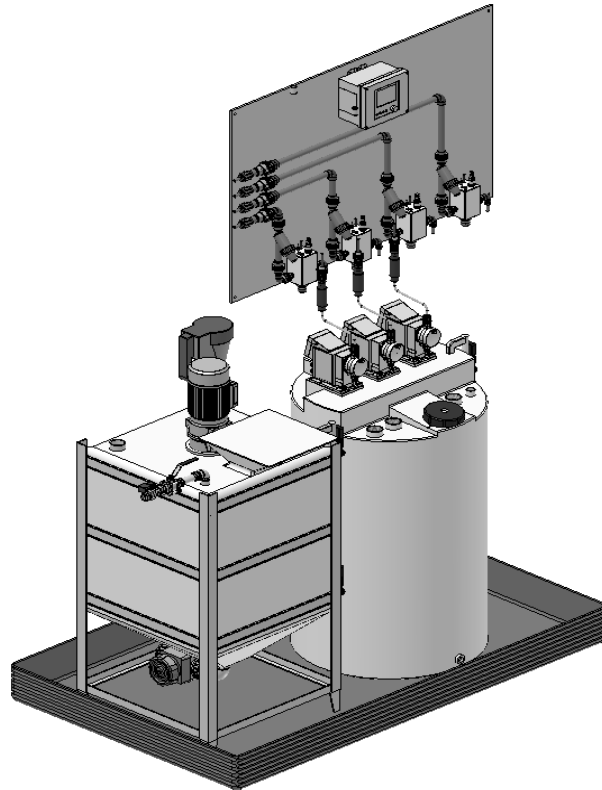


Chlorine Dosing for Process & Product Water

Chlor-Dosierung für Prozess- & Produktwasser

Chlorine Dosing



The Principle

Beverage producers such as breweries often need to disinfect treated water to protect their water supply against microbiological contamination. Calcium hypochlorite $\text{Ca}(\text{OCl})_2$ is ideally suited as a disinfectant. This granulate can be easily transported and stored. Centec offers a sophisticated system for the preparation and dosage of a 2 - 6% chlorine solution.

- Frame mounted, semi-automatic skid
- Conical batch tank
- Electric mixer
- Sight glass for process control
- Dosing tank with diaphragm dosing pump(s)
- Up to 4 inoculation devices
- High precision chlorine sensor
- Capacity of the tanks: 300 - 500 l
- Capacity of the dosing pumps: 0,1 - 12 l/h
- Integrated control cabinet (optional)



Das Prinzip

Getränkehersteller wie Brauereien müssen aufbereitetes Wasser häufig desinfizieren, um ihre Wasserversorgung gegen mikro-biologische Kontamination zu schützen. Als Desinfektionsmittel ist Calciumhypochlorit $\text{Ca}(\text{OCl})_2$ ideal geeignet. Dieses Granulat kann leicht transportiert und gelagert werden. Centec bietet ein durchdachtes System zum Ansatz und zur Dosage einer 2- 6%igen Chlorklösung an.

- Rahmenmontierte, halbautomatische Anlage
- Konischer Ansatzbehälter
- Elektrischer Mischer
- Schauglas zur Prozesskontrolle
- Dosiertank mit Membran-Dosierpumpe(n)
- Bis zu 4 Impfvorrichtungen
- Hochgenauer Chlorsensor
- Fassungsvermögen der Tanks: 300 - 500 l
- Kapazität der Dosierpumpen: 0,1 - 12 l/h
- Integrierter Schaltschrank (optional)