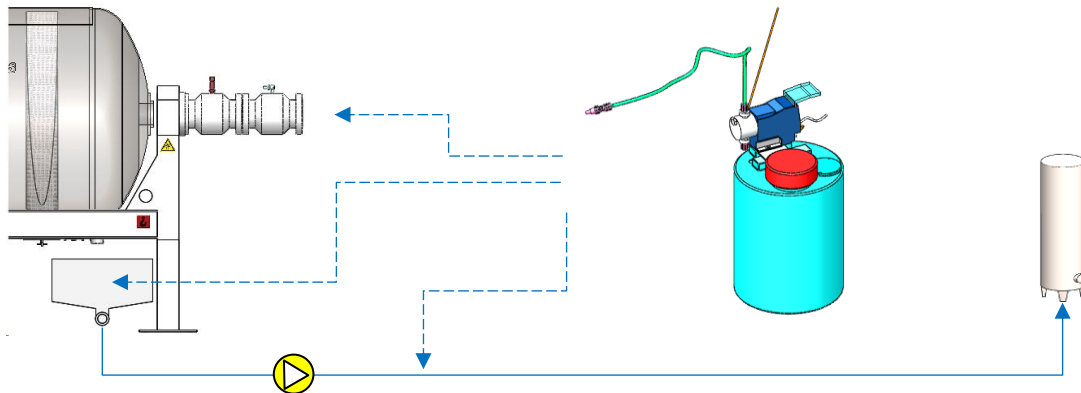
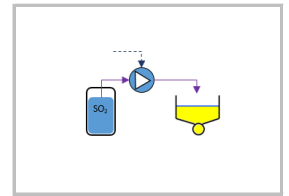


SO₂-Dosieranlage



Einsatzzweck (Kurzbeschreibung)

Die automatische SO₂-Dosieranlage stellt eine kontinuierliche SO₂-Zugabe bei maximaler Prozesskontrolle sicher.

Das System sorgt für einen kontinuierlichen und wirksamen Oxidationsschutz ohne übermäßige Konzentrationsanhäufungen, wie sie bei einer händischen Zugabe entstehen können.

Leistungsmerkmale und Nutzen

Die Dosierung erfolgt automatisch und kann über das Touch-Panel programmiert werden.

Die SO₂-Lösung wird aus einem Vorratsbehälter von der Dosierpumpe angesaugt und kann dann gemäß den eingestellten Parametern an folgenden Punkten eingebracht werden:

- direkt in die Maischeleitung (bei Zentralbefüllung, parallel zur Maischepumpe)
- in die Saftwanne (in Verbindung mit der Option "Durchflußmesser" oder kundenspezifisch)
- in die Mostleitung nach einer Mostpumpe (in Verbindung mit der Option "Durchflußmesser" oder kundenspezifisch)

Die hochwertigen Membran-Dosierpumpen können im Hubvolumen frei eingestellt werden und damit große, wie kleine Most-/Maischemengen bedienen.

In Kombination mit der Option Mosttrennung kann der Most auch genau auf die gewünschte Most-Fraktion kontinuierlich dosiert werden.