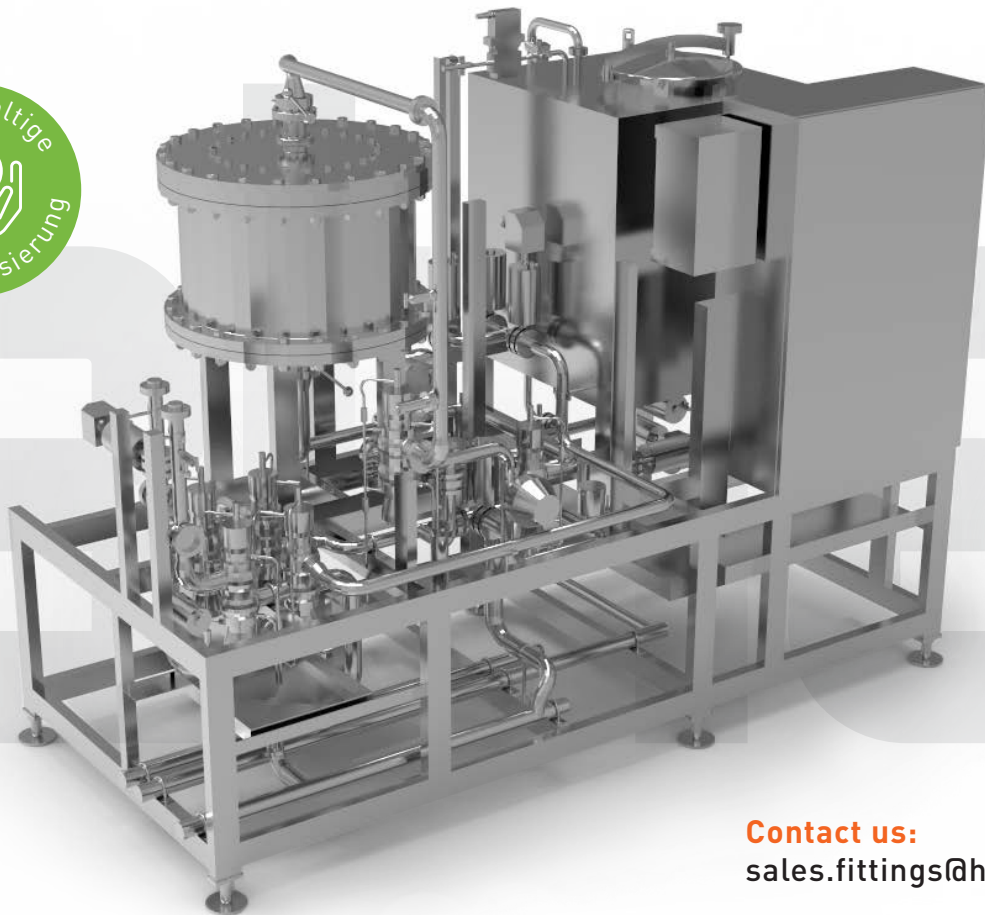


ÜBER 20 JAHRE PVPP-FREIE ERFAHRUNG

Handtmann CSS 080 - Automatisierte Plug&Play Lösung



Contact us:
sales.fittings@handtmann.de

Leistung:

Die neue CSS 080 mit einer Leistung von bis zu 80 hl/h bietet Mittelstandsbetrieben eine effektive und zuverlässige Bierstabilisierung. Die Bierstabilisierung von Handtmann basiert auf der gezielten Adsorption von Polyphenolen, dabei kommt ein Stabilisierungsmittel auf Basis Polysaccharid Agarose zum Einsatz.



Automatisierte Plug&Play Lösung zur nachhaltigen Bierstabilisierung

Dabei werden alle Anforderungen erfüllt, die auch an konventionelle Stabilisierungssysteme gestellt werden. Die Polyphenole werden an die Agarose gebunden und bei der Regeneration wieder abgelöst.

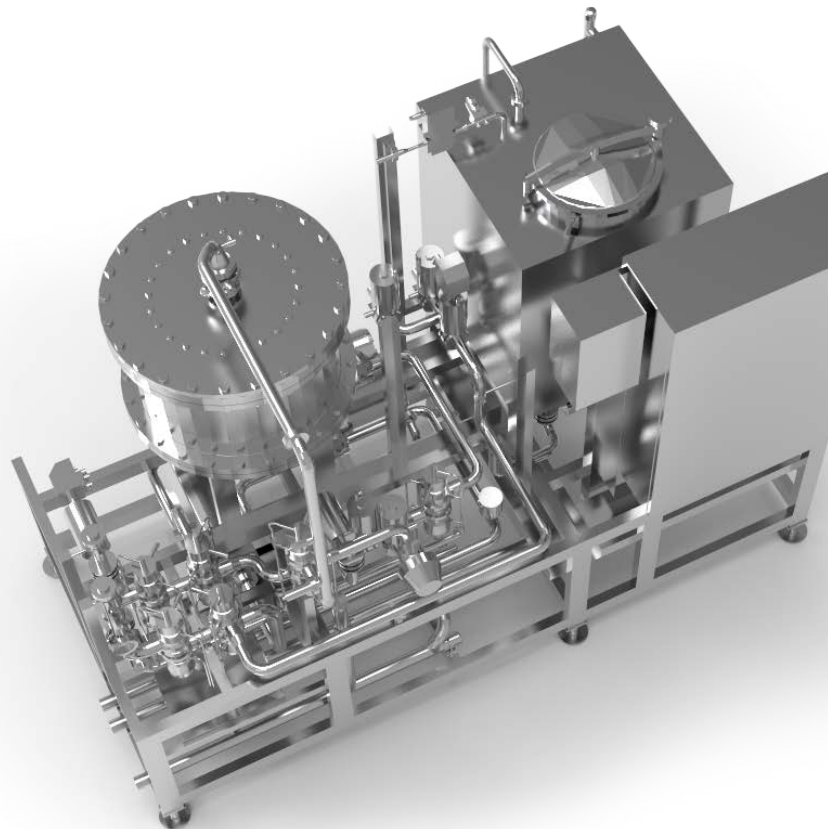
Das Stabilisierungsmittel (Adsorbermaterial) verbleibt dabei über mehrere Jahre hinweg in der Anlage und ist dort verlustfrei regenerierbar.

Somit ist die neue Anlage von Handtmann besonders nachhaltig und zukunftssicher.

Das Adsorbermaterial ist reinheitsgebotskonform, EU- konform nach EG1935/2004 und ist auch von der FDA (Food and Drug

Administration), der US-amerikanischen Behörde für Lebensmittel- und Arzneimittelsicherheit, zugelassen.

Das dosagefreie System von Handtmann lässt sich in jede Filtrationslinie einbinden und ist vollautomatisiert. Auf Anfrage können auch manuelle Anlagen angeboten werden.



Technische Daten:

- 92 Liter Adsorbermaterial können ca. 700.000 hl Bier stabilisieren
- 650 – 750 hl Bier pro Batch
- Polyphenolreduktion je Biersorte wählbar
- 2,9 m x 1,20 m x 2,20 m (LXBXH)
- Vollautomatisiert
- Integrierte Schnittstelle zum Signalaustausch mit vorhandenen Filtrationssystemen

