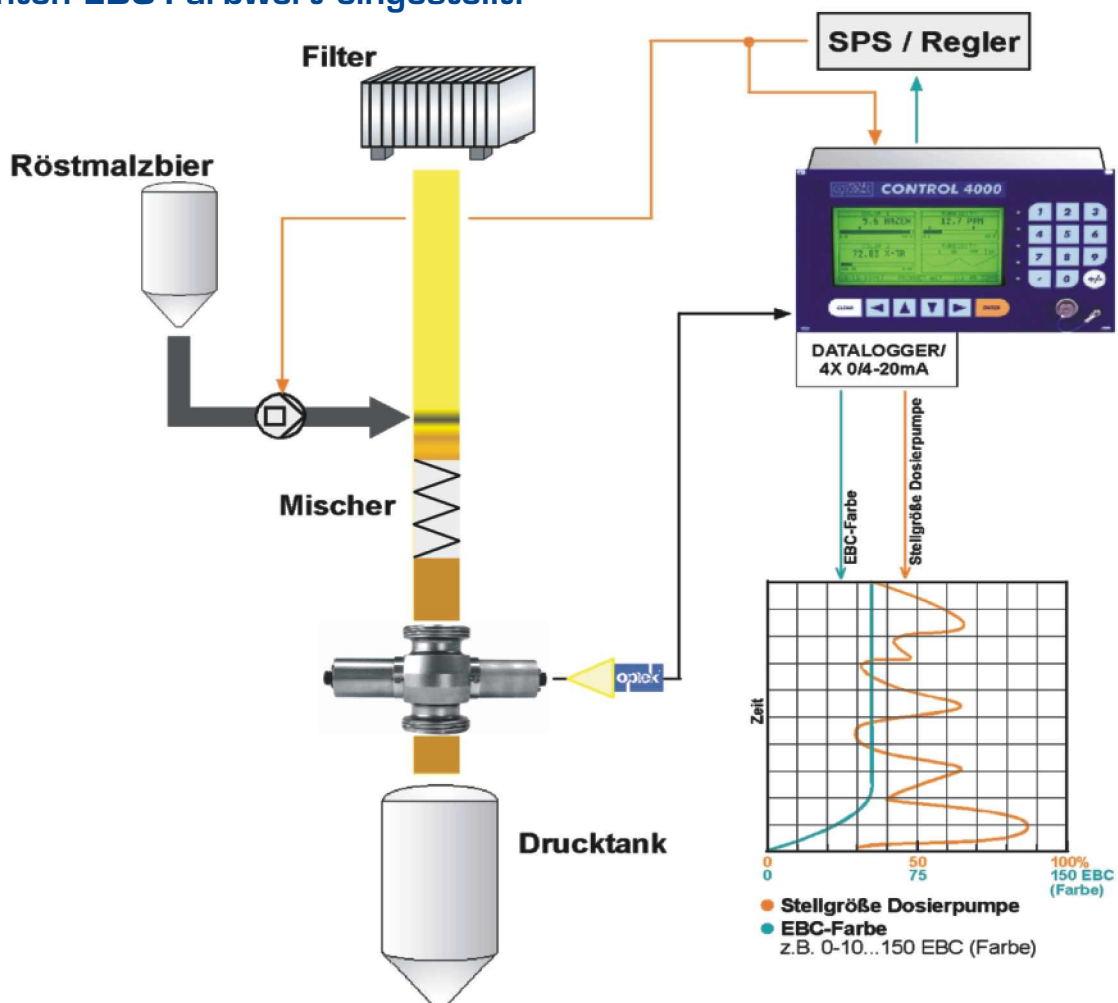


In-Line-Dosage von Röstmalzbier

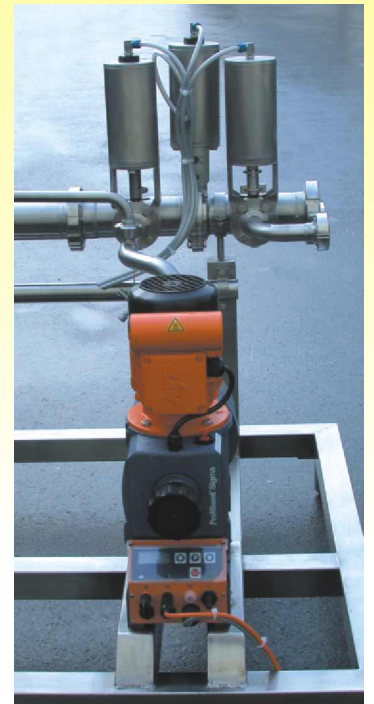
Die automatische Dosieranlage dient zur kontinuierlichen In-Line-Dosage von Röstmalzbier in den Bierstrom, meist zwischen Kieselgur- und Schichtenfilter. Die Einheit ist mit einer Steuerung ausgestattet und die Kontrolle der Farbmessung erfolgt über eine optische Messeinheit.

Das Röstmalzbier wird über eine kundenspezifisch angepasste Injektionsleitung in den Hauptbierstrom dosiert. Der von uns neu entwickelte statische Mischer sorgt sofort für eine homogene Verteilung.

Die daraus resultierende Farbintensität wird durch ein optisches Messsystem überwacht. Die benötigte Dosiermenge wird über die Regeleinheit auf den gewünschten EBC-Farbwert eingestellt.



Aufbau der Einheit in „Plug and Play“ Ausführung:



Ihre Vorteile:

- ✓ Individuelle Farbeinstellung zwischen 0,5 und 150 EBC
- ✓ Keine Farbschwankungen durch unterschiedliche Malzqualitäten
- ✓ Reproduzierbare Farbqualität/Farbtiefe
- ✓ Geringer Installationsaufwand durch „Plug and Play“-Ausführung
- ✓ Einfaches Handling mit hoher Handhabungssicherheit
- ✓ Vermeidung von Über- und Unterdosierung
- ✓ Hohe mikrobiologische Sicherheit durch ein geschlossenes System
- ✓ Lückenlose Dokumentation für QS

Konzeption und Vertrieb

INTRO A. Houben

Technik, Dienstleistung & Service für die Getränke- und Nahrungsmittelindustrie

Tel.: +49 (0)231 / 40 17 28
Fax: +49 (0)231 / 40 17 31
Mobil: +49 (0)171 / 48 36 215
E-Mail: info@intro-services.de
www.intro-services.de

Sie wünschen...

Sie wünschen...

Handel

- Edelstahlrohre
- Edelstahlaraturen (Verschraubungen, Bögen, T-Stücke, Reduzierungen, Schaulaternen etc.)
- Edelstahlfittings (Nippel u. Muffen)
- Scheibenventile (handbet. oder mit pneumatischem Antrieb)
- Drucklose Behälter u. Drucktanks

Sartorius-Filtertechnik

- Kompl. Filtrationssysteme für Bier, Wasser und Gase
- Vorfilter- u. Sterilfilterkerzen
- Klär- u. Sterilfilterschichten
- Beatmungs- u. Sterilgasfilter

NEU ! Toftejorg-Tankreinigungssysteme

- Rotierende Sprühkugeln
- Zielstrahl- u. Jetreiniger

Montagen/Schweißtechnik

- Rohrleitungs- u. Paneelbau
- Röstmalzbierdosageanlagen
- Unitbau

Dienstleistung/Service

- Engineering v. speziellen Problemlösungen
- Verkaufskonzeptberatung
- Präsentationserstellungen

Optische Meßtechnik-optek Danulat

- Trübungsmesssysteme
- Phasentrennsysteme (Bier/Wasser/Hefe)

Technologien f. Wasser, Abwasser u. Gase

- Neutralisationstechnologien für Flawa
- Raumluftentkeimungssysteme
- Brauchwasseraufbereitungstechnologien

Bürstentechnik

- Reinigungsbürsten (Schrubber, Stielbürsten, Lochbürsten, Besen und Wischer)
- Techn. Bürsten (Etikettierbürsten, Andruckwalzen, Andruckschwämme)
- Hygienische Bürsten (Schrubber, Bürsten, Besen u. Wischer aus Kunststoff)
- Gläserespülgarnituren

Qualitätsschläuche

- Bierschläuche (druck u./o. vakuumstabil)
- Lebensmittelschläuche mit u. ohne Wendel
- Spezialschläuche für Ex-Einsatz

Dichtungsmaterialien

- Mannlochdichtungen aus versch. Elastomeren
- Verschraubungsdichtungen
- Klappenmitteldichtungen
- Profildichtungen nach Muster
- O-Ringe

Schütt-Probenahmesysteme

- Handbetätigte Probenehmer (Simplex 100, 200, 300 u. 350)
- Autom. kontinuierliche Probenahmesysteme (Simplex 2000 u. 2200)
- Einschenkvorrichtungen

Mettler Toledo (Ingold)-Meßtechnik

- Sauerstoffmesssysteme f. d. Produktion
- Tragbare Sauerstoffmessgeräte
- pH- u. Leitfähigkeitsmessungen für Industrie und Labor
- pH-Ersatzelektroden für Laborgeräte

... wir liefern !

Antwortfax

Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf:

per Telefon per E-Mail schriftlich

Name:

Firma:

Anschrift:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Wir möchten Informationen zu:

Individuelle Problemlösungen: *In-Line-Dosage von Röstmalzbier*

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Handel: Armaturen, Rohre | <input type="checkbox"/> Bürstentechnik |
| <input type="checkbox"/> Sartorius-Filtertechnik | <input type="checkbox"/> Qualitätsschläuche |
| <input type="checkbox"/> Toftejorg-Tankreinigungssysteme | <input type="checkbox"/> Dichtungsmaterialien |
| <input type="checkbox"/> Montagen / Schweißtechnik | <input type="checkbox"/> Schütt-Probenahmesysteme |
| <input type="checkbox"/> Dienstleistung / Service | <input type="checkbox"/> Mettler Toledo (Ingold)-Meßtechnik |
| <input type="checkbox"/> Optische Meßtechnik | |
| <input type="checkbox"/> Technologien für Wasser, Abwasser und Gase | |

Selkamp 14 - 44287 Dortmund

Tel.: +49 (0)231 / 40 17 28 - Fax: +49 (0)231 / 40 17 31

Mobil: +49 (0)171 / 48 36 215

E-Mail: info@intro-services.de - Internet: www.intro-services.de