



SF AUTOSAMPLER 380C

...zur automatischen druckhaltenden Probeentnahme



Die routinemäßige Entnahme von Getränkeproben aus abgefüllten Gebinden zu Analyse Zwecken stellt an die Mitarbeiter in Großlaboren hohe Anforderungen. Dabei handelt es sich meist um wenige, einfache Handgriffe, die dennoch volle Aufmerksamkeit erfordern und nicht selten in Abständen weniger Minuten hochkonzentrierte Arbeit unterbrechen. Gerade, wenn große Anzahlen von Proben zu entnehmen sind und die übrige Analyse bereits teilautomatisiert verläuft, stellt die manuelle Bedienung einer Probeentnahmevorrichtung einen zusätzlichen Stressfaktor dar.

Der Steinfurth Autosampler AS 380C ermöglicht die automatische Probeentnahme aus bis zu 12 Gebinden (Glasflaschen und Dosen).

Vorteile:

- **Probeentnahme aus 12 Gebinden**
- **Druckhaltend**
- **Einfache Bedienung**
- **Automatische Anpassung an verschieden hohe Gebinde**
- **Stellplatz für Analysegerät**
- **Berühr- und Splitterschutz**
- **Erkennung fehlender Gebinde**

Funktionsweise:

Die Gebinde werden einer automatischen Ansticheinheit zugeführt, in der der Flaschenverschluss oder Dosenboden abgedichtet und durchstoßen wird und ein Steigrohr in die Flüssigkeit abgesenkt wird (mittels dessen die Probe dem angeschlossenen Analysegerät zugeführt wird). Der Förderdruck wird dabei so gewählt, dass die Probe nicht schäumt („druckhaltend“).

Die Sicherheitseinhausung ist Berührschutz und schützt vor platzenden Flaschen.

Der Autosampler AS 380C kann über das Steinfurth Interface mit verschiedenen Analysegeräten (wie z.B. dem Steinfurth Foam Stability Tester) verbunden werden, wodurch Probeentnahme und Messung synchronisiert werden.

Technische Daten:

- **Max. Gebindegröße: Ø 110 mm x 380 mm**
- **Gebindetypen: Glasflaschen und Dosen (PET-Flaschen in Vorbereitung)**
- **Maße (LxBxH in mm): 1160 x 760 x 2000**
- **Spannungsversorgung: 230 oder 125 VAC**
- **Druckluftversorgung: 7 bar**