

Bottle Guard® 150

Die Flaschenabfüllanlage

Die Qualität vom Tank in die Flasche bringen



- # einfach zu handhaben
- # schnell zu befüllen
- # exakte Füllmenge
- # Abfüllrezepte speicherbar
- # erweiterbares System
- # leicht zu transportieren

Evelyn Bäck, Bierbrauerin aus Leidenschaft und Gründerin der Hopfenspinne-
rei im Schloss Walpersdorf, arbeitet seit
der Gründung ihrer Craft Brewery mit
Bottle Guard® 150 und ist damit sehr
zufrieden.

Die Begeisterung für Craftbiere ist auch in Europa spürbar. Handwerklich hergestellte Biere erfreuen seit Jahren immer mehr BierliebhaberInnen. Es entstehen viele kleine Brauereien, die beinahe alle das gleiche Problem haben. Wie bekomme ich die Qualität des Lagertanks in die Flasche? Herkömmliche Anlagen wurden für die Industrie entwickelt und sind nicht ausgelegt für kleinere Chargen. Sie brauchen viel Platz und sind teuer. **Bottle Guard® 150 schließt diese Lücke.**

Was ist Bottle Guard® 150?

- ein Glasflaschenfüller für Flüssigkeiten unter Gegendruck bis 4,5 bar
- ein Langrohrfüllsystem für kleine Leistungen bis 300 Liter/Stunde
- ein Mikrocomputer gesteuert mit wählbaren Messsystemen für beste Füllergebnisse ● erweiterbar bis zu 6 Füllstationen



Anforderungen und Lösungen:

Es können Bier, Sekt, Cyder und Soft-drinks in Glasflaschen unter Gegen-
druck abgefüllt werden. Die exakte
Füllmenge wird mittels Messturbine
ermittelt, dadurch kann jede be-
liebige Menge abgefüllt werden.

Abfülleistung:

1-stellig bis 150 Flaschen/Stunde
2-stellig bis 300 Flaschen/Stunde
4-stellig bis 600 Flaschen/Stunde
Das Gerät ist für einfachste Bedie-
nung und Reinigung ausgelegt
(Plug & Fill).

Hauptmerkmale:

- geringe Sauerstoffaufnahme durch Spülen mit CO²
- geringer CO² Verbrauch
- austauschbare Füllrohre
- hygienischer Maschinenaufbau
- Heissreinigung bis 85°
- verschiedene Flaschen- und Fasshöhen sowie Durchmesser möglich
- einfachste Handhabung
- Reinigungsprogramm
- Parameter frei programmierbar
- wählbare Messsysteme

Technische Daten:

- 0,1 bis 5 Liter Inhalt
- Gegendruck max. 4,5 bar
- bis 600 Flaschen/Stunde
- +/- 1% Füllgenauigkeit
- bis 350 mm Flaschenhöhe
- bis 200 mm Gebindedurchmesser
- 1 bis 6 Füllstationen
- Material Niros 1.4301, 1.4571
- Abmessungen 400 x 400 x 1200 mm
- Gewicht ca. 30 kg, 1-stellig



„Ein befreundeter Bierbrauer brachte mich auf die Idee, den Bottle Guard® 150 zu entwickeln.

In den letzten beiden Jahren führte ich daraufhin in Österreich, Deutschland, Tschechien und Italien eine einfache Marktanalyse durch. Ich besuchte kleine Brauereien und stellte das Gerät vor. Die Rückmeldungen der KleinbrauerInnen waren durchwegs positiv und sehr motivierend. Die Erfahrungen und Wünsche der TestkundInnen wurden bei der Entwicklung des jetzigen Seriengerätes berücksichtigt.

Bottle Guard® 150 ist mit jedem Fahrzeug zu transportieren. Die Installationszeit beträgt nur wenige Minuten, im Prinzip wie bei einer Kaffeemaschine.“ Ing. Harald Bayer, Konstrukteur

Ing. Harald Bayer
Am Park 10
A-3754 Irnritzt
office@bayerindustries.at
www.bayerindustries.at

Ich berate Sie gerne.

+43 2986 6734
+43 6803 0253 39

Ing. Harald Bayer,
Konstrukteur
Bottle Guard® 150