



CARBOMAXX

Exakte Inline CO₂-Dosierung direkt bei der Füllung



Einfache Karbonisierung von Perlwein / Bier / Cider / ...

Eine gleichbleibend hohe Qualität von Getränken ist wichtig. Hierzu zählt häufig auch eine feinerlige und präzise Karbonisierung des Produktes. Die kostengünstige und sehr leicht zu bedienende CARBOMAXX Karbonisieranlage wird in der Regel direkt bei der Füllung eingesetzt. Um eine vordefinierte CO₂-Menge exakt zu dosieren, wird der gewünschte Wert über das Touchpanel eingegeben. Sobald Produkt fließt, wird diese Menge vollautomatisch und durchflussproportional dosiert. Somit wird auch bei stark schwankendem Durchfluss eine zuverlässige CO₂-Dosierung erreicht. Die CIP-fähige Anlage kann sowohl im Keller, als auch direkt bei der Füllung eingesetzt werden und kommt

ohne Pufferbehälter aus. Dadurch werden bei Produktwechsel Getränkeverluste auf ein Minimum reduziert. Die fahrbare und kompakte Anlage kommt mit wenig Platz aus und ist gerade für kleinere und mittlere Getränkemengen perfekt geeignet. Sie lässt sich zudem sehr einfach in jede Fülllinie integrieren und kann bei Bedarf auch mit dem Füller, einer Kühlung etc. kommunizieren.

Eine Vielzahl an möglichen Optionen, wie beispielsweise eine CO₂-Messung oder eine zweite Bedieneinheit für die Fernbedienung runden die CARBOMAXX Anlage perfekt ab.



CARBOMAXX

Typische Einbaubedingungen



Besondere Merkmale und Vorteile der CARBOMAXX Anlage

- Exakte Karbonisierung direkt bei der Füllung ohne Puffertank
- Durchflussoptimierte Dosierung
- Optimale Feinperligkeit für höchste Ansprüche
- Kostengünstig
- Sehr einfache Bedienung über Siemens Farb-touch-panel
- MID (Durchflussmessung), Druck- und Temperatursensor
- dämpfbar, säure- und laugebeständig
- Anlage kann auch direkt vom Füller angesteuert werden

Technische Daten:

CO₂-Dosierung (abh. von Druck, Temp, Durchfluss*)
Durchflussleistung
Max. CO₂-Dosierung pro Stunde
Genauigkeit CO₂-Dosierung
Gegendruck am Füller
CO₂-Versorgungsdruck
Max. Druck in Produktleitung in bar
Spannungsversorgung
Geräteabmessungen (H x B x T)
Produktanschlüsse DIN 11851
CO₂-Anschluss
Gewicht

CARBOMAXX 20

0 - max. 10 g/l
300 - max. 4.000 l/h
12 kg/h
+/- 0,1 g/l
max. 8 bar
6 - 10 bar
8 bar
230 VAC / 50 Hz
70 x 45 x 25 cm
DN 25
Schnellkupplung
25 kg

CARBOMAXX 40

0 - max. 10 g/l
300 - max. 8.000 l/h
24 kg/h
+/- 0,1 g/l
max. 8 bar
6 - 10 bar
8 bar
230 VAC / 50 Hz
70 x 45 x 25 cm
DN 40
Schnellkupplung
26 kg

* Die kleine CARBOMAXX 20 Anlage ist für eine max. CO₂-Dosierung von 12 kg/h konzipiert. Dies entspricht beispielsweise 6 g/l bei 2.000 l/h oder 3 g/l bei 4.000 l/h etc. Mit der großen CARBOMAXX 40 Anlage ist die doppelte Durchflussleistung möglich.



Technica Entwicklungsges. mbH & Co.KG
Robert-Bosch-Str. 6
D-23909 Ratzeburg
Tel. +49 (0)4541-4031
Fax +49 (0)4541-5020
info@technica-gmbh.de
www.technica-gmbh.de

