



Carbofresh®-de luxe

Inline Gasdosierung für hohe CO₂-Gehalte bis 11g/l



Die günstige Alternative zur Karbonisieranlage

Speziell bei der Herstellung mittlerer und kleinerer Getränkechargen stellen Karbonisieranlagen einen kritischen Kostenfaktor dar. Das Carbofresh®-de luxe Gerät mit seinem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis liefert hierfür eine optimale Lösung. Mit dem Carbofresh®-de luxe lassen sich im einmaligen Durchfluss CO₂-Werte von bis zu 11 g/l im Getränk schnell und sicher realisieren (druck- und temperaturabhängig). Somit können nicht nur mittlere CO₂-Werte wie bei Perlwein, Cider oder Apfelschorle dosiert werden, sondern auch hohe CO₂-Dosierungen etwa bei Mineralwässern und Mixgetränken problemlos erreicht werden.

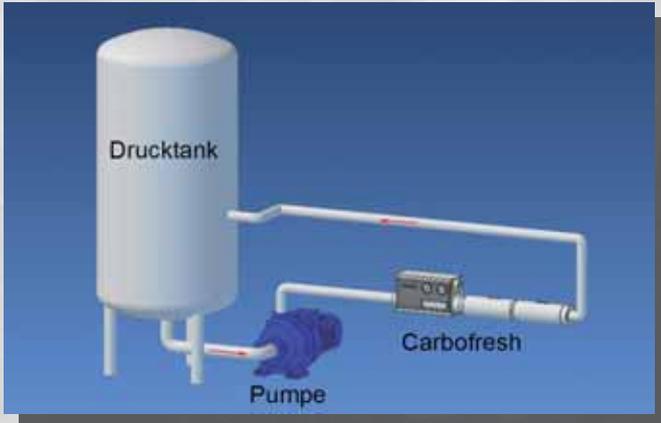
Funktionsbeschreibung

Durch die dreistufige Carbofresh-Injektortechnik wird das zudosierte CO₂ in feinste Bläschen zerteilt und besonders elegant und zuverlässig im Getränk gelöst. Das Gerät und die beiden nachgeschalteten Mischer werden speziell auf Kundenbedürfnisse ausgelegt. Somit wird eine optimale Karbonisierung erzielt. Carbofresh benötigt keine elektrische Energieversorgung, da es automatisch durch den Getränkefluss gestartet wird. Die gewünschte CO₂-Dosierung wird sehr einfach mittels Diagramm am Gerät eingestellt und gehalten.

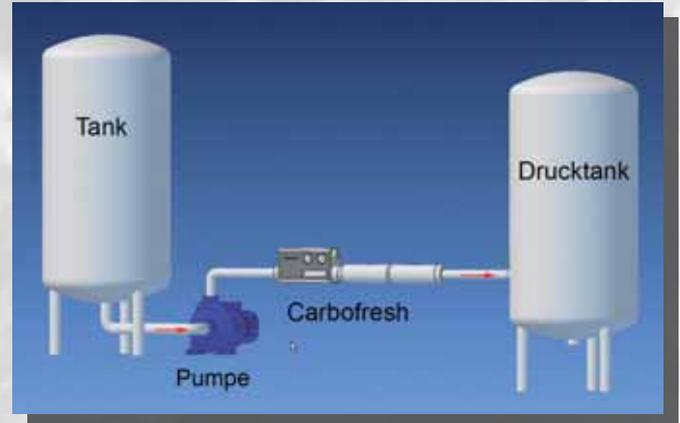


Carbofresh[®]-de luxe

Typische Einbaubedingungen



Im Kreislaufbetrieb



Beim Umpumpen

Wir beraten Sie auch gerne über den Einsatz der Carbofresh[®]-de luxe Geräte direkt beim Füllen Ihrer Getränke.

Besondere Merkmale und Vorteile der Carbofresh[®] - Technik

- Geringe Investitionskosten
- Dreistufige Inline-Karbonisierung bis max. 11 g CO₂ / Liter
- Zuverlässig hohe Dosiergenauigkeit
- Durchflussproportionale Gasdosierung (Dosage passt sich innerhalb des spezifizierten Leistungsbereichs automatisch dem Produktfluss an)
- Besonders elegante CO₂-Bindung mittels spezieller Injektortechnik
- Vollautomatische An- und Abschaltung der Gasdosierung bei Schalten der Pumpe
- Sehr einfache Bedienung
- Keine elektrischen Anschlüsse erforderlich
- Kundenspezifische Auslegung des Gerätes
- Extrem kleine und kompakte Bauweise (90 x 30 x 10 cm), daher mobil einsetzbar

Technische Daten:

Durchflussleistung (abhängig von der Injektorgöße)
CO₂-Dosierung stufenlos einstellbar (temperatur und druckabhängig)
erforderlicher Pumpendruck
max. Betriebsdruck
CO₂-Versorgungsdruck
Druckverlust bei Nennleistung inkl. Mischer
Minstdurchfluss
Geräteabmessungen
Produktanschlüsse (z.B. DN 32, DN 40,...)

700 - 20.000 l/h
0 - 11 g/l
mind. 5 bar bei Nennl.
10 bar
10 bar
3 bis 3,5 bar
ca. 2/3 vom Nenndurchfluss
90 x 30 x 10 cm
nach Wunsch



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

