



Carbofresh® *Pro-Inox-Plus*

Inline Gasdosierung für Bier, Cider, Wein bis 6 g/l

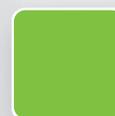


Die günstige Alternative zur Karbonisierungsanlage

Speziell bei der Herstellung mittlerer und kleinerer Getränkechargen stellen Karbonisierungsanlagen einen kritischen Kostenfaktor dar. Das Carbofresh®-Pro-Inox-Plus Gerät mit seinem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis liefert hierfür eine optimale Lösung. Mit dem Carbofresh®-Pro-Inox-Plus lassen sich im einmaligen Durchfluss CO₂-Werte von bis zu 6 g/l im Getränk schnell und exakt realisieren (druck- und temperaturabhängig). Somit können nicht nur Weißweine leicht angereichert werden, sondern auch mittlere CO₂-Werte wie bei Bier, Perlwein, Cider oder Apfelschorle einfach und schnell dosiert werden.

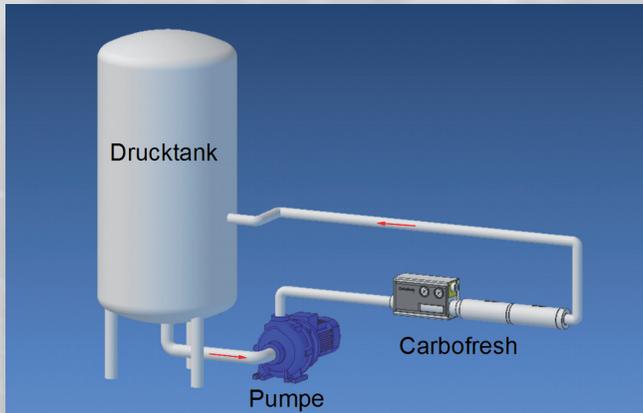
Funktionsbeschreibung

Durch die dreistufige Carbofresh-Injektortechnik wird das zudosierte CO₂ in feinste Bläschen zerteilt und besonders elegant und zuverlässig im Getränk gelöst. Das Gerät und der nachgeschaltete Mischer werden speziell auf die 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.

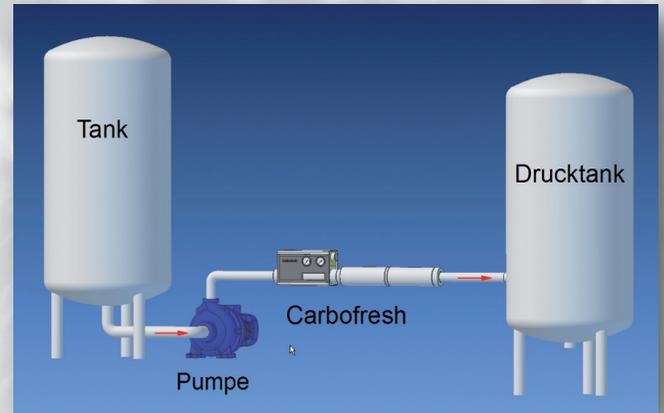


Carbofresh® Pro-Inox-Plus

Typische Einbaubedingungen



Im Kreislaufbetrieb



Beim Umpumpen

Besondere Merkmale und Vorteile der Carbofresh® - Technik

- Geringe Investitionskosten
- Dreistufige Inline-Karbonisierung bis max. 6 g CO₂ / Liter
- Zuverlässig hohe Dosiergenauigkeit bei konstantem Durchfluss
- 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 (60 x 20 x 16 cm), daher auch mobil einsetzbar

Technische Daten:

Durchflussleistung (abhängig von der Injektorgröße)	700 - 12.500 l/h
CO ₂ -Dosierung stufenlos einstellbar (temperatur- und druckabhängig)	0 - 6 g/l
max. Betriebsdruck	10 bar
CO ₂ -Versorgungsdruck	10 bar
Druckverlust bei Nennleistung inkl. Mischer	ca. 2,5 bar
Minstdurchfluss	ca. 2/3 vom Nenndurchfluss
Geräteabmessungen	60 x 20 x 16 cm
Gewicht	18 kg
Produktanschlüsse (z.B. DN 32, DN 40, WKN...)	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

