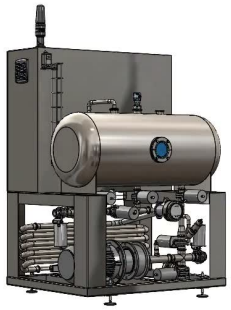
TECHNISCHES DATENBLATT

EZC3000

Automatischer Karbonisator

Der Tiko Innov EZC-Karbonisator lässt sich in Ihre Getränkelinie integrieren. Die dargestellte Konfiguration EZC3000 ist für einen Durchsatz von 3.000 L/h ausgelegt.



EZC3000 · Konstruktionsansicht

Wesentliche Merkmale

Durchsatz der Konfiguration EZC3000	3.000 L/h
Bemaßte Länge	1.200 mm
Bemaßte Breite	980 mm
Bemaßte Höhe	1.976,7 mm
Karbonisierung	Automatisch gesteuerte CO_2-Einspritzung
Bedienoberfläche	17-Zoll-HMI bei Einzelmaschine; 27 Zoll bei kombinierter Konfiguration
Industrie-SPS	Ausschließlich Schneider Electric oder Siemens
Fernzugriff	Ubiquity, bei der automatischen EZ-Baureihe ab Werk aktiviert

Wartungsfreiräume und Anschlüsse sind bei der Aufstellplanung für EZC3000 zu berücksichtigen.

EZC3000

Funktionsweise und Optionen

Gewünschte Karbonisierung steuern

Die CO_2-Einspritzung ist Teil der Prozesssteuerung. Produkt, Eintrittstemperatur, verfügbarer Druck und gewünschter Gasgehalt bestimmen Einstellungen und Instrumentierung. Die 3.000 L/h gelten für diese Konfiguration und sind keine allgemeine Kapazitätsgrenze des Angebots von Tiko Innov.

Das Modul in Ihre Linie integrieren

Aufstellung, Produkt- und CO_2-Anschlüsse, Versorgung der Abfüllanlage und Reinigung werden für Ihre Installation festgelegt. Das eigenständige EZC-Modul unterscheidet sich vom EZ_FPC-System, das Wärmebehandlung, Kühlung und Karbonisierung kombiniert.

Messung und Ausstattung festlegen

Inline-Messung und Regelung des CO_2-Gehalts, Sensoren und Bedienfunktionen werden auf Ihr Produkt und Ihre Produktionsziele abgestimmt.

Maschinen kombinieren, Steuerung zentralisieren.

Eine Einzelmaschine verfügt über ein 17-Zoll-HMI. Ein kombiniertes System, etwa EZCIP + EZF, erhält für höheren Komfort ein 27-Zoll-HMI. Die zentrale Steuerung beider Maschinen kann gegenüber zwei getrennten Steuerungen je nach Konfiguration bis zu 15.000 € einsparen. Der Betrag wird im Angebot angegeben.

Die Werte beschreiben die dargestellte Konfiguration. Auslegung, Betriebsmittel und Leistung sind für das Produkt und die tatsächlichen Betriebsbedingungen zu bestätigen.

Sprechen wir über Ihr Projekt

societe@tikoinnov.com · +33 (0)4 94 99 83 79