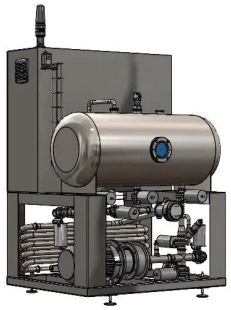
TECHNISCHE FICHE

EZC3000

Automatische carbonator

De Tiko Innov EZC-carbonator wordt in uw drankenlijn geïntegreerd. De getoonde EZC3000-configuratie is ontworpen voor een debiet van 3.000 L/h.



EZC3000 · Ontwerpweergave

Belangrijkste kenmerken

Debiet van de EZC3000-configuratie	3.000 L/h
Bemate lengte	1.200 mm
Bemate breedte	980 mm
Bemate hoogte	1.976,7 mm
Carbonisatie	Automatisch geregelde CO_2-injectie
Operatorinterface	17-inch HMI bij één machine; 27-inch bij een combinatie
Industriële PLC’s	Uitsluitend Schneider Electric of Siemens
Toegang op afstand	Ubiquity, standaard geactiveerd op de automatische EZ-reeks

Houd bij de opstelling van EZC3000 rekening met onderhoudsruimte en aansluitingen.

EZC3000

Werking en opties

De gewenste carbonisatie regelen

CO_2-injectie maakt deel uit van de procesbesturing. Product, inlaattemperatuur, beschikbare druk en gewenst gasgehalte bepalen de instellingen en instrumentatie. Het debiet van 3.000 L/h geldt voor deze configuratie en is geen algemene capaciteitsgrens van het aanbod van Tiko Innov.

De module in uw lijn integreren

Opstelling, product- en CO_2-aansluitingen, toevoer naar de vulmachine en reiniging worden voor uw installatie bepaald. De zelfstandige EZC-module verschilt van het EZ_FPC-systeem, dat warmtebehandeling, koeling en carbonisatie combineert.

Meting en apparatuur bepalen

In-line meting en regeling van het CO_2-gehalte, sensoren en bedieningsfuncties worden afgestemd op uw product en productiedoelen.

Machines combineren, besturing centraliseren.

Eén machine heeft een 17-inch HMI. Een combinatie, zoals EZCIP + EZF, krijgt een 27-inch HMI voor meer comfort. Centrale besturing van beide machines kan volgens de configuratie tot €15.000 besparen tegenover twee afzonderlijke besturingen. Het bedrag staat in de offerte.

Waarden beschrijven de getoonde configuratie. Dimensionering, nutsvoorzieningen en prestaties moeten worden bevestigd voor het product en de werkelijke bedrijfsomstandigheden.

Uw project bespreken

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