TECHNISCHES DATENBLATT

EZCIP225

Automatisierte CIP-Reinigung

Automatische CIP-Anlage mit 2 Tanks zu je 250 l für Anlagen der Lebensmittel- und Getränkeproduktion.



Konstruktionsansicht

Wesentliche Merkmale

Tanks	2 Tanks aus isoliertem Edelstahl 316L
Volumen je Tank	250 l Nutzvolumen
Abmessungen (L × B × H)	1.580 × 980 × 1.760 mm
Elektrische Heizelemente - Richtleistung	9 kW; endgültige Leistung nach Bedarf
Heizoptionen	Elektrische Heizelemente, Wärmepumpe oder Dampfwärmetauscher
Vorlaufpumpe	Auslegung nach gefordertem Volumenstrom und Druck
Bedienoberfläche	17-Zoll-HMI bei Einzelmaschine; 27 Zoll bei kombinierter Konfiguration
Prozessüberwachung	Temperatur, Leitfähigkeit und Druck
Industrie-SPS	Ausschließlich Schneider Electric oder Siemens
Fernzugriff	Ubiquity, bei der automatischen EZ-Baureihe ab Werk aktiviert

EZCIP225

Funktionsweise und Optionen

Auf Ihre Kreisläufe abgestimmt

Die dargestellte Konfiguration verfügt über 2 Tanks für Reinigungslösungen mit je 250 l. Reinigung, Spülung und Desinfektion werden entsprechend Ihren Anlagen und Ihrem Verfahren festgelegt.

Heizoptionen

Heizsystem und Leistung werden auf den Prozess abgestimmt. Zur Auswahl stehen elektrische Heizelemente, eine Wärmepumpe oder ein Dampfwärmetauscher. Angegebene elektrische Heizleistungen sind Richtwerte und keine festen Vorgaben.

Varianten der Vorlaufpumpe

Die Vorlaufpumpe wird nach dem erwarteten Volumenstrom und Druck sowie den Eigenschaften der zu reinigenden Kreisläufe ausgewählt.

Ihre Reinigungsrezepte, von A bis Z.

Die Reinigungsrezepte der automatischen CIP-Anlagen sind offen: Sie können eigene Rezepte von A bis Z ohne Einschränkung der Rezepterstellung anlegen. Wir beraten und unterstützen Sie dabei. Parameter und Protokoll sind an Ihre Anlage anzupassen und zu validieren.

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.

Beschreiben Sie Ihre Anlagen, das Reinigungsverfahren, verfügbare Versorgungsmedien und Platzverhältnisse. Gemeinsam legen wir die passende Konfiguration und technische Dokumentation fest.

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