TECHNISCHE FICHE

EZCIP225

Automatische CIP-reiniging

Automatisch CIP-reinigingssysteem met 2 tanks van elk 250 L voor productieapparatuur in de voedings- en drankenindustrie.



Ontwerpweergave

Belangrijkste kenmerken

Tanks	2 geïsoleerde tanks in roestvast staal 316L
Volume per tank	250 L nuttig volume
Afmetingen (L × B × H)	1 580 × 980 × 1 760 mm
Elektrische weerstanden - indicatief vermogen	9 kW; definitief vermogen volgens toepassing
Verwarmingsopties	Elektrische weerstanden, warmtepomp of stoomwarmtewisselaar
Toevoerpomp	Gedimensioneerd op het gewenste debiet en de druk
Operatorinterface	17-inch HMI bij één machine; 27-inch bij een combinatie
Procesbewaking	Temperatuur, geleidbaarheid en druk
Industriële PLC’s	Uitsluitend Schneider Electric of Siemens
Toegang op afstand	Ubiquity, standaard geactiveerd op de automatische EZ-reeks

EZCIP225

Werking en opties

Een configuratie voor uw circuits

De getoonde configuratie heeft 2 tanks van elk 250 L voor reinigingsoplossingen. Reiniging, spoeling en desinfectie worden vastgelegd volgens uw apparatuur en protocol.

Verwarmingsopties

Het verwarmingssysteem en zijn vermogen worden afgestemd op uw proces. Opties zijn elektrische weerstanden, een warmtepomp of een stoomwarmtewisselaar. Elektrische vermogens zijn indicatieve voorbeelden, geen vaste eisen.

Configuraties van de toevoerpomp

De toevoerpomp wordt geselecteerd op het gewenste debiet, de druk en de kenmerken van de te reinigen circuits.

Uw reinigingsrecepten, van A tot Z.

De recepten van automatische CIP-systemen zijn open: u kunt uw eigen recepten van A tot Z maken, zonder beperking van de receptaanmaak. Wij blijven beschikbaar voor advies en hulp. Parameters en protocol moeten voor uw installatie worden aangepast en gevalideerd.

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.

Vertel ons over apparatuur, reinigingsprotocol, nutsvoorzieningen en inbouwruimte. Zo bepalen we de passende configuratie en documentatie.

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