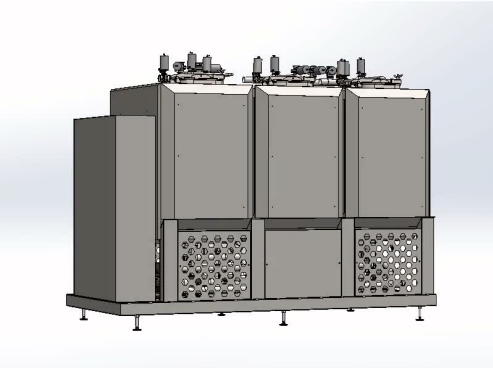
FICHE TECHNIQUE

EZCIP3200

Nettoyage en place automatique

Centrale de nettoyage en place automatique à 3 cuves de 2 000 L chacune, pour les équipements de production agroalimentaire.



Vue de conception

Caractéristiques essentielles

Cuves	3 cuves de stockage
Volume par cuve	2 000 L
Dosage	2 pompes doseuses
Suivi du process	Conductivité, niveau, pression et température
Dimensions (L × l × H)	3 500 × 1 500 × 2 780 mm
Solutions de chauffe	Résistances électriques, pompe à chaleur ou échangeur vapeur, selon le besoin et les utilités disponibles
Pompe d’envoi des solutions de lavage	Plusieurs configurations possibles, dimensionnées selon le débit et la pression attendus
Interface opérateur	IHM 17″ pour une machine seule; 27″ en configuration combinée
Automates industriels	Exclusivement Schneider Electric ou Siemens
Accès à distance	Ubiquity, activé nativement sur la gamme EZ automatique

EZCIP3200

Fonctionnement et options

Une configuration adaptée à vos circuits

La configuration présentée comprend 3 cuves de 2 000 L pour les solutions de lavage. Les séquences de nettoyage, de rinçage et de désinfection sont définies selon vos équipements et votre protocole.

Options de chauffe

Le système de chauffe et sa puissance sont dimensionnés selon le besoin. Résistances électriques, pompe à chaleur ou échangeur vapeur peuvent être étudiés. Les puissances électriques indiquées sont des exemples de configuration, et non une exigence fixe.

Configurations de pompe d’envoi

La pompe d’envoi des solutions de lavage est sélectionnée selon le débit et la pression attendus, ainsi que les caractéristiques des circuits à nettoyer.

Vos recettes de lavage, de A à Z.

Les recettes de lavage des NEP automatiques sont ouvertes: vous pouvez créer vos propres recettes de A à Z, sans bridage à leur création. Nous restons disponibles pour vous conseiller et vous aider à les construire. Les paramètres et le protocole sont à adapter et à valider pour votre installation.

Combiner les machines, centraliser la gestion.

Une machine seule dispose d’une IHM de 17″. Un ensemble combiné, par exemple EZCIP + EZF, passe à une IHM de 27″ pour plus de confort. La gestion centralisée des deux machines peut représenter jusqu’à 15 000 € d’économie selon la configuration, par rapport à deux gestions séparées. Le montant est précisé sur le devis.

Précisez les équipements à nettoyer, le protocole de lavage, les utilités disponibles et les contraintes d’implantation. L’étude permet de définir la configuration et les documents techniques adaptés.

Les valeurs décrivent la configuration présentée. Le dimensionnement, les utilités et les performances sont à confirmer selon le produit et les conditions réelles d’exploitation.

Parlons de votre projet

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