IDRO WASH

CLEAN CIP

La nouvelle solution pour la sécurité

de votre ligne de production alimentaire.

EXPÉRIENCE ET INNOVATION POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE ET DES BOISSONS

Depuis plus de 20 ans, Idroricerche a pour objectif de promouvoir l'importance de la ressource hydrique, élément fondamental pour la vie, l'alimentation et la transformation dans tout type de processus de production.

Notre spécialisation dans le secteur alimentaire et des boissons nous a conduit à rechercher et à développer des solutions technologiques pour le traitement de l'eau visant à assainir les lignes de production, une procedure d'une importance vitale pour l'industrie alimentaire.

C'est justement grâce à l'expérience acquise au fil des ans que nous avons pensé, conçu et réalisé l'**Idrowash Clean CIP**, un système de lavage automatique révolutionnaire dédié aux lignes de production alimentaire.

IDRO WASH CLEAN CIP

DESCRIPTION

- Système de lavage automatique CIP (cleaning in place) pour la désenfection des lignes de production alimentaire
- Il élimine les contaminants organiques et inorganiques
- Il mélange l'eau et les solutions de nettoyage, à un débit et à une température préétablis
- Il comprend deux modes de lavage: en recirculation ou jetable
- Système monté sur skids
- Niveau d'automatisation élevé, également contrôlable à distance

AVANTAGES

- Système complet: gestion automatisée, garantissant un niveau de fiabilité élevé
- Système polyvalent: possibilité de connexion avec des machines externes, grâce à un protocole spécifique
- Faible consommation d'eau et de détergents
- Faible consommation d'énergie
- Temps de nettoyage considérablement réduit: le démontage des composants du système n'est pas nécessaire
- Niveau de sécurité élevé: contrôle volumétrique, dosage et mélange constants des produits chimiques
- Contrôle continu du processus de lavage
- Haut niveau de personnalisation: possibilité de créer des recettes
- Système gérable par contrôle à distance
- Téléassistance possible
- Composants de haute qualité et facilement trouvables

OPÉRATIONS PRÉALABLES

- Vérification des caractéristiques de la ligne de production à traiter
- Conception et dimensionnement adaptés au type de production
- Objectif principal: obtenir une efficacité maximale des installations selon les besoins des clients

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions approximatives: 19,5 m^3 (vol.) 2,9 m (base) x 2,1 m (prof.) x 3,2 m (h)
- Puissance en production 5,0 kW
- Installation en acier inoxydable (tuyauterie, vannes, skids)
- Outils pour le contrôle de mélange, débit, pression, température, conductivité, niveau, pH
- Historique des opérations effectuées via un enregistreteur de données configurable
- Connexion Ethernet pour la gestion et le contrôle à distance
- Possibilité de configurer des recettes personnalisées (dosages, opérations, temps)
- Facultatif: vanne de mélange pour l'utilisation d'eau chaude présente dans l'usine et utile pour obtenir la température de consigne

DISPOSITIONS ALTERNATIVES

- Version compacte transportable équipée d'un chauffage électrique
- Version avec une station pour la production d'eau stérile, contrôlée par le système

SERVICE D'APRÈS-VENTE

- Système fourni testé et prêt à l'emploi
- Possibilité de démarrage: installation et integration avec le processus de production existant
- Disponibilité et planification de paquets d'assistance spécifique

IDRO RICERCHE

ADVANCED WATER TECHNOLOGY

Località Brucco - Frazione Abrau | 12013 Chiusa di Pesio | Cuneo - Italia
idroricerche.com | info@idroricerche.com | +39 0171 734154