

Station de Lavage

Conteneurs



Caractéristiques Techniques

Cadence : toutes les 15 minutes
Capacité : 1 conteneur
Objectifs : nettoyage complet du conteneur et gain de temps

POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE QUALITÉ DE NETTOYAGE

Les stations de lavage ont été conçues pour un nettoyage et un séchage efficaces des conteneurs de toute taille. Les cycles de lavage sont programmables selon les produits précédemment stockés. Grâce à un lavage haute pression, toutes les surfaces intérieures et extérieures de votre conteneur sont nettoyées pour une hygiène totale. Cette solution vous promet un engagement minimum de vos opérateurs et vous aidera à économiser un temps considérable dans le processus de nettoyage de vos cuves métalliques.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit : 1 conteneur par cycle de lavage
Matériaux de fabrication : acier peint, inox 304L, inox 316L
Pompe : débit 5 m³/h. en inox 316L
Boule de lavage : spray avec système de descente et de rotation pneumatique pour le nettoyage interne du conteneur
Buses de pulvérisation : 25 mm. pour le lavage et le rinçage externe
Vannes de régulation : 25 mm. et 38 mm. avec actionneurs pneumatiques pour le contrôle global du circuit
Système d'air chaud : il est constitué de conduits d'air frais, d'un ventilateur et d'un tube échangeur de vapeur pour chauffer l'air à 80°C
Égouttoir : Bac de récupération intégral, usinage de tôles d'épaisseur de 3 mm. en inox 316L avec siphon approprié.

MODE OPÉRATEUR

1. La porte d'accès (côté entrée) est ouverte par l'opérateur et le conteneur est introduit dans la cabine de lavage (cales de positionnement)
2. La porte d'accès se verrouille automatiquement une fois fermée
3. L'opérateur sélectionne le programme de lavage et de séchage
4. Le cycle de nettoyage commence
5. Une fois le cycle terminé, l'opérateur déverrouille la porte d'accès (côté sortie)
6. Le conteneur est amené manuellement à l'extérieur de la cabine
7. La porte d'accès (côté sortie) est refermée manuellement par l'opérateur
8. Le conteneur suivant est introduit dans la cabine de nettoyage



▶ **Porte vitrée avec joints gonflants** pour surveiller le processus de lavage et garantir une étanchéité optimale



▶ **Buses externes de lavage** pour un nettoyage rigoureux des conteneurs IBC



▶ **Lavage intérieur du conteneur** à l'aide de buses rotatives de nettoyage haute pression pour garantir l'élimination des résidus adhérent à l'intérieur des conteneurs



▶ **Interface** à écran tactile qui simplifie la conduite de la machine. L'automate programmable pilote l'installation

Avantages

