

SERVIMATIC

CHARGEUR/DÉCHARGEUR DES LAVEURS

»»» Descriptif de l'équipement proposé

- Il est piloté en interface avec le logiciel de supervision des laveurs.
- Le caisson de base de dimension largeur 0,80 m et longueur 0,90 m et hauteur 0,80 m est ajusté au chargement du laveur et équipé d'un dispositif de translation par pousoir pour le chargement et le déchargement des racks de lavage.
- La bande de cheminement principal du Servimatic est proposée à distance des façades des laveurs, côté chargement et déchargement de manière à disposer d'un espace libre pour l'accès aux laveurs pour les opérations de maintenance et de qualification.
- Du fait des cheminements courts et définis, le guidage optique est proposé.

»» Chargement des laveurs

1ère mission au poste de tri lavage

Lorsque l'opérateur dépose le rack de lavage préparé sur le banc d'attente, celui-ci est détecté par le Servimatic qui vient le prendre en charge, le conduire jusqu'au laveur qui lui est désigné par la supervision et le charge dans le laveur.

2ème mission

La présence d'un rack vide sur le banc de retour est détectée et commande la mission du Servimatic qui le prend en charge pour aller le déposer sur le banc des racks vides situé à proximité des postes de tri lavage.

Le banc de dépôt des racks (de capacité variable) peut être organisé en plusieurs bancs positionnés selon les endroits les mieux appropriés. Les bancs peuvent être spécialisés en fonction du type de racks.

Ce dispositif limite les chariots de manutention.

»» Déchargement des laveurs

1ère mission

Sur appel d'un laveur en fin de cycle, le Servimatic vient décharger, conduit et dépose le rack de lavage sur un banc situé à proximité du poste de validation lavage.

2ème mission

Lorsque le personnel a déposé un rack vide sur le banc situé à proximité du poste de validation lavage/regroupement, le rack est détecté et commande la mission du Servimatic qui charge le rack et le conduit sur banc de transfert du sas retour au tri lavage.

