

## Modèle standard type : 1011 TSI DP GMP



### ENCOMBREMENT:

Hors tout : L: 1470 mm x P: 1370 mm x H: 2080 mm  
Dimensions de la cuve de lavage : L : 1050 mm x P : 1050 mm x H : 1150 mm  
Utile de la cuve: L: 1000 mm x P: 1000 x H: 1000 mm  
Volume de la cuve de lavage : 1267 litres  
Poids : 500kg

### ALIMENTATION :

Tension : 220.v.triphasé + terre ou 380 v.triphasé + terre ou 380 v.triphasé + neutre + terre  
Fréquence (valeur, tolérance) : 50 hertz

### CARACTERISTIQUES :

Matériau : 2 Portes, cuve, tuyauterie, carter, paniers et les tourniquets sont en inox 304 ou 316 L, corps de la pompe de lavage en inox 316L  
Conception de la cuve : Cuve réalisée par soudure intérieure pour une rétention des souillure nulle intérieur poli - extérieur satiné, pas de tôles qui se chevauchent ou se juxtaposent  
Grille de rétention située au bas de la machine avec grille de retenue des déchets solides éventuels  
La face avant de la machine permet d'incorporer vos bidons de produits (jusqu'à 10 litres)  
Séchage Assuré par un filtre (DOP 99,98 %)  
Alimentation en eau : 2 vannes d'arrivée d'eau  
Evacuation d'eau  
Alimentation d'air : 5 bars si air comprimé disponible  
Consommation en eau : 47 litres par opération  
Niveaux de lavage : 2 (en standard)  
Niveau sonore : 70 dB  
Isolation thermique  
Verrouillage automatique de la porte

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUE :**

Pompe lavage / inox 316 L / 166 l/min / 3000 W

Pompe vidange / 42 l/min / 2200 W

Pompe péristaltique : 2 pompes (en standard) péristaltiques assurent le dosage automatique des produits / 165 ml/min 52W

Thermoplongeurs chauffage eau 5600 W

Turbine de séchage 2200 W

Unité chauffante pour séchage par la cuve + injecteurs + tourniquets 9000 W

Joint de porte siliconé coulé conforme à la 21 CFR FDA

Pupitre de la machine Muni d'un clavier digital, d'un afficheur et d'un voyant

Permet la validation ou la création de programme (jusqu'à 30 programmes maximum)

Permet la visualisation en temps réel le déroulement du cycle : durée, température, etc.,

Il indique également par l'intermédiaire de l'afficheur et du voyant les messages d'erreur.

Chaque programme (ou cycle) peut être muni d'un code pour empêcher d'éventuels changements intempestifs qui nuiraient à la qualité du programme.

3 Niveaux d'utilisation : Opérateur, Maintenance, Constructeur

Automate + sauvegarde des données

Bras mort

Condenseur

Conductivimètre

Débitmètres

Fabrication inox 316

Filtre absolu

Imprimante matricielle

Sonde PT100

Armoire électrique indépendante

Armoire ventilée car le besoin en puissance de la machine est plus important

8 tourniquets ( 4 en haut + 4 en bas)

Suppression de durite. Raccords clamps

Organes GMP

cuve arrondie

polissage électrolytique intérieur des tuyauteries

cahier de soudures

certificat matière,

QI QO FAT SAT

## **SECURITE :**

Sécurité porte : Verrouillage électrique et mécanique .

Si la porte est mal verrouillée le cycle ne démarre pas

Sécurité utilisateur :

En cours de cycle il est impossible pour l'utilisateur d'ouvrir la porte

Sécurité ouverture porte : Température minimale à laquelle la porte peut s'ouvrir après la fin du cycle



## Etude et construction de vos solutions de lavage

### AVANTAGES CESSINOX :

#### Qualité de lavage :

La pompe de vidange assure une évacuation intégrale de l'eau dans bac, de la tuyauterie, de la pompe de lavage pour chaque opération d'un cycle ► Avant chaque opération d'un cycle il ne reste pas une seule goutte d'eau souillée dans la machine

#### Gain d'énergie :

Si le programme s'arrête en cours de route pour une raison externe (coupure courant, etc....) le programme redémarre à l'opération qui était en train d'être réalisée Gain de temps et d'énergie

#### Sur mesure au prix standard :

Les longueurs des injecteurs de votre panier seront ajustées avec vos utilisateurs avant la commande finale dans le but d'optimiser le lavage de vos sabots (sans coût supplémentaire)

La hauteur des niveaux seront ajustées à votre verrerie, avec vos utilisateurs, avant la commande finale dans le but d'optimiser la capacité de remplissage de la cuve (sans coût supplémentaire)