

**Modèle standard type : 577**  
**Déclinable sous forme TSI et GMP**



**ENCOMBREMENT:**

Hors tout : L : 750 mm x P : 950 x H : 1675 mm  
Dimensions de la cuve de lavage : L : 580 mm x P : 750 mm x H : 795 mm  
Utile de la cuve: L: 500 mm x P: 700 x H: 710 mm  
Volume de la cuve de lavage : 345 litres  
Poids : 185 kg

**ALIMENTATION :**

Tension : 220.v.triphasé + terre ou 380 v.triphasé + terre ou 380 v.triphasé + neutre + terre  
Fréquence (valeur, tolérance) : 50 hertz  
Puissance maximale consommée : 18 KW

**CARACTERISTIQUES :**

Matériau : Porte, 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 souillures 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)  
Alimentation en eau : 2 vannes d'arrivée d'eau  
Evacuation d'eau  
Alimentation d'air : 5 bars si air comprimé disponible  
Consommation en eau : 16 litres par opération  
Niveaux de lavage : 2 (en standard)  
Niveau sonore : 65 dB  
Isolation thermique  
Verrouillage automatique de la porte

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUE :

Pompe lavage / inox 316 L / 166 l/min

Pompe vidange / 42 l/min

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

Pompe de lavage 1500 W

Thermoplongeurs chauffage eau 6 x 2700 W

Pompe de vidange 80 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 .

## 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

## 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)

## OPTIONS DISPONIBLE :

- Alarme sonore
- Automate
- Bras mort
- Chariot chargement / déchargement
- Condenseur
- Conductivimètre
- Cuve arrondie
- Débitmètres
- Fabrication inox 316
- Filtre absolu
- Imprimante matricielle
- Niveau supplémentaire
- Roulettes
- Sauvegarde des données
- Sonde PT100
- Vanne de prélèvement

## Machine TSI :

- 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

## Machine GMP :

- Modèle TSI avec l'ensemble des options ainsi que :
- Organes GMP
- Cuve arrondie
- Polissage électrolytique intérieur des tuyauteries
- Cahier de soudures
- Certificat matière,
- QI QO FAT SAT