

Voir plan d'implantation

LISTE AS-100	
1	Connexion électrique
2	Eau Froide
3	Eau Adoucie
4	Eau Chaude
5	Entrée Produits Liquides
6	Interrupteur Principal
7	Panneau de Commande
8	Bouton d'arrêt d'urgence
9	Ouverture Porte
10	Port USB
11	Connexion Pompes Doseuses
12	Entrée Vapeur
13	Event
14	Eau Froide pour bac à produit
15	Connexion air comprimé
16	Rotation manuelle du tambour
17	Air comprimé vanne vapeur
18	Port Ethernet

	DIMENSIONS en mm (Largeur x Profondeur x hauteur)		POIDS (KG)		Volume (m3) Emb.
	hors tout	avec emballage	sans emballage	avec emballage	
AS-100	1742*1468*1982	1890*1540*2150	1900	1958	6.26

(mm)	AS-100
A	1742
B	1468
C	1982
A1	1677
B1	1346
C1	1954
D	921
E	82
F	162
G	262
H	382
I	183
J	172
K	1013
L	1279
O	83
P	1163
Q	1737
R	1765
S	1777
T	150
U	192
V	122
W	502
X	1179
Y	183

	<b>AS-100</b>	Température ambiante de fonctionnement	°C	+5 /+41
Surface au sol (m²)	2.56	Température de stockage	°C	+1 / +55
Effort statique (daN/m²)	742	Humidité relative maximum	%	90
Effort dynamique (daN)	587			
Effort dynamique transmis au sol (daN/m²)	229			
Facteur G	325			
Puissance moteur (kW)	15			
Puissance chauffage (kW)	60			
Puissance totale (kW)	75			
Vidange (mm)	80			
Pression vapeur (bars)	6-10			
Raccordement vapeur	3/4" (20/27)			

Raccordement Eau		AS-100
Diamètre (pouce/mm)	3 x 1" (26/34)	
Débit maxi par arrivée d'eau (l/min)*	130	
Pression (bar)	3 à 5	
Conso moyenne eau chaude par cycle (litres) **	180	
Conso moyenne eau froide par cycle (litres) **	720	

\*Le débit indiqué est le débit maximal admissible par l'électrovanne d'entrée d'eau et non le débit nécessaire. Si le débit est faible, cela impactera le temps de remplissage de la cuve mais pas le fonctionnement de la machine.  
 \*\*Les consommations d'eau indiquées sont des estimations et varient en fonction du type de linge traité et de la programmation. L'eau adoucie n'est pas commandée dans les programmes standards.

### Raccordement sur réseau d'eau :

- ❖ 3 arrivées d'eau Ø 25 mm verticalement sur le dessus de la machine, prévoir des vannes d'arrêt accessibles ¼ de tour mâle. Alimentation eau chaude, froide et adoucie en 1" (26/34). Toutes les entrées d'eau doivent être raccordées. Prévoir un filtre (non fourni) sur chaque arrivée d'eau en aval des vannes d'arrêt.
- ❖ Prévoir câble RJ45 à connecter sur le port Ethernet pour l'IOT

### Raccordement électrique :

- ❖ 400V~3 Ph.+N+T. Puissance 75 kW (120A) câble de 5 x 25 mm²
- ❖ 400V~3 Ph.+N+T. (version eau chaude/vapeur). Puissance 15 kW (25A) câble de 5 x 6 mm²

Câble en attente et prévoir au moins 1m de mou dans la machine pour raccorder le câble directement au sectionneur dans la machine. Protection différentielle: **300mA**

### Raccordement Vidange :

- ❖ 2 x vidanges gravitaire en Ø80mm, prévoir dans le sol à l'intérieur de la machine (voir plan d'implantation)
- ❖ La machine doit être fixée au sol par l'intermédiaire de boulons d'ancrage section M12 fixées dans le sol de préférence par scellement chimique, 8 fixations sont nécessaires. Les boulons d'ancrage doivent être placés dans les équerres de fixation au sol

### Raccordement Pneumatique :

La machine doit être raccordée à un réseau pneumatique (connexion 3/8"). La pression doit être de 7 Bars. La consommation est de 10NI/min. Le compresseur préconisé pour alimenter la machine seule est de 50 litres mini

**Génie civil :** faire dalle BA 350 kg/m³ mini

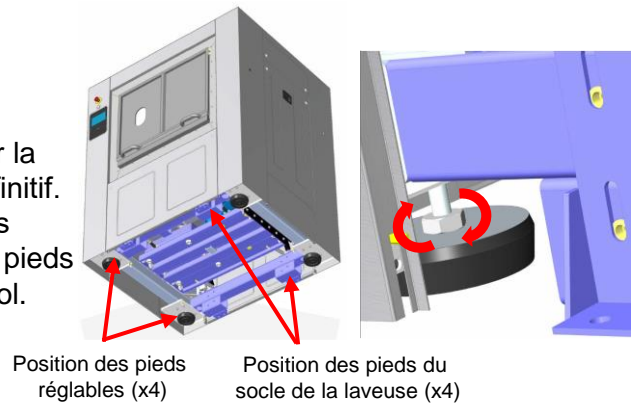
*Une mauvaise installation, un mauvais réglage, un service ou un entretien inadéquat, de même que la manipulation incorrecte de l'appareil peuvent entraîner des dommages matériels ainsi que des blessures. Le non-respect des règles de conduite indiquées suppose la perte de toute garantie*

## Déballage et caractéristique du local :

- ❖ Enlevez l'emballage et assurez-vous qu'aucun dommage n'ait été occasionné par le transport
- ❖ Local très bien aéré + éclairage correct et une température ambiante comprise entre + 5°C et + 40°C (température limite pour le variateur électronique de fréquence du moteur d'entraînement)
- ❖ Espace minimal : 60 cm de chaque côté et 100 cm sur le dessus

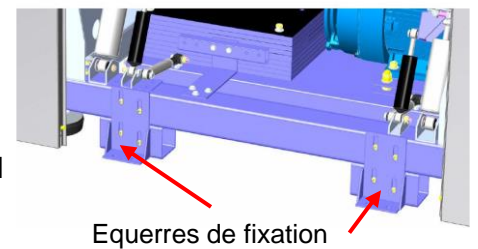
## Mise en place :

- ❖ Retirer les panneaux bas de façade coté sale et côté propre.
- ❖ Avec un chariot élévateur avec des fourches rallongées, soulever la machine pour l'extraire de la palette et la placer à son endroit définitif. Doit impérativement être mise parfaitement de niveau à l'aide des 4 pieds réglables fixés sous la machine (voir ci-dessous). Les 4 pieds réglables doivent être réglés de façon à être en contact avec le sol.
- ❖ La machine doit également reposer sur les 4 pieds du socle



## Fixation au sol :

- ❖ Doit être fixée au sol par l'intermédiaire de 8 boulons d'ancrage section M12 fixés dans le sol par scellement chimique.
- ❖ Les boulons d'ancrage doivent être placés dans les équerres de fixation au sol. Il y a 2 équerres de fixation au sol côté sale et 2 côté propre comprenant chacune 2 trous permettant la fixation au sol. Tous les trous de fixation au sol (x8) doivent être utilisés



## Raccordement sur réseau d'eau :

- ❖ 3 arrivés d'eau Ø 25 mm verticalement sur le dessus de la machine, prévoir des vannes d'arrêt accessibles ¼ de tour mâle. Alimentation eau chaude, froide et adoucie en 1" (26/34). Toutes les entrées d'eau doivent être raccordées. Prévoir un filtre (non fourni) sur chaque arrivée d'eau en aval des vannes d'arrêt

## Raccordement électrique :

- ❖ 400V~3 Ph.+N+T. Puissance 75 kW (120A) câble de 5 x 25 mm<sup>2</sup>
  - ❖ 400V~3 Ph.+N+T. (version eau chaude/vapeur). Puissance 15 kW (25A) câble de 5 x 6 mm<sup>2</sup>
- Câble en attente et prévoir au moins 1m de mou dans la machine pour raccorder le câble directement au sectionneur dans la machine. Protection différentielle: **300mA**

## Retirer les cales de transport :

- ❖ Elles sont au nombre de 4 et facilement reconnaissables à leur couleur rouge



## Raccordement Vidange et pneumatique :

- ❖ 2 x vidanges gravitaire en Ø80mm, prévoir dans le sol à l'intérieur de la machine. En option à la cde raccordement de la laveuse à l'extérieur sur un des côtés
- ❖ La machine doit être raccordée à un réseau pneumatique (connexion 3/8"). La pression doit être de 7 Bars. La conso est de 10NI/min. Le compresseur préconisé pour alimenter la machine seule est de 50 litres mini

## Connectivité :

- ❖ Connecter câble RJ45 sur le port Ethernet pour l'IOT