

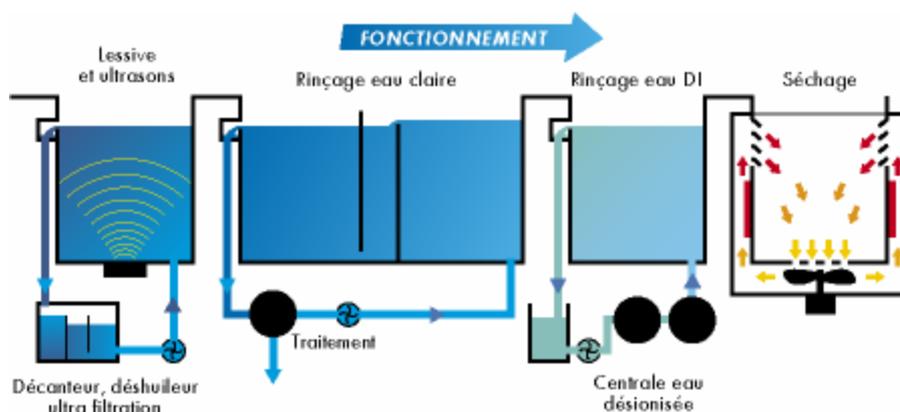
## FICHE MACHINE U5M

C'est un procédé de nettoyage optimum défini initialement pour l'ensemble de vos pièces. Ce procédé met en œuvre différentes cuves ouvertes dont la première contient une lessive faiblement concentrée. Les autres étapes sont un rinçage cascade en eau courante, un rinçage en eau déionisée puis un séchage.

### Applications :

Elimination d'huile, corps gras, particules,

### Principe de la machine standard :



### Cycle standard de nettoyage :

- 1) Lessive avec ultrasons
- 2) Rinçage cascade eau courante
- 3) Rinçage eau déionisée
- 4) Séchage air chaud



Machine U5M60 avec robot

**FICHE TECHNIQUE U5M****Dimensions**

	<b>U5M15</b>	<b>U5M30</b>	<b>U5M60</b>	<b>U5M120</b>	<b>U5M180</b>
Capacité (litres)	15	30	60	120	180
Dimensions utiles (mm)	250x300x200	300x400x250	500x350x300	700x400x400	900x500x400
Dimensions paniers (mm)	250x200x125	350x250x175	450x300x200	650x350x250	850x450x250
Dimensions machine * (mm)	1.250x750x1.100	1.400x850x1.150	2.000x800x1.200	2.450x850x1.300	3.200x950x1.300
Puissance de chauffage (kW)	1,5	3,0	4,5	6,75	9,0
Puissance ultrasons (W)	600	1.200	1.800	2.400	3.000
Puissance std sécheur (kW)	3,0	4,5	6,0	9,0	11,0
Puissance installée (kW)	6	9	13	19	25

\* hors convoyeur et armoire électrique

**Equipement standard :**

Equipement ultrasons - puissance voir tableau, fréquence 25 - 40 kHz.  
Chauffage électrique, puissance voir tableau  
Régulation de température avec affichage digital, trop plein de sécurité, bac de rétention  
Cuverie - acier inoxydable (AISI 316 L), épaisseur: 20/10 mm  
Cuves chauffée : calorifugeage par laine de verre, épaisseur 50 mm  
Châssis - réalisé en profilés acier 1/2 dur, décapage après soudure, peinture antirouille, couleur: gris (RAL 7037)  
Habillage - tôles acier, peinture époxy, couleur: gris (RAL 7035)

**Options**

Robot de manutention – voir fiche technique URD  
Vidange et remplissage en automatique, couverts automatiques, système de filtration (100µm – 0,5µm), système d'agitation, décanteur, contrôle de niveau, système d'aspiration des vapeurs, sécurité de surchauffe ....  
Châssis & habillage inox  
Automate programmable - fournisseur: Télémécanique (Siemens ou Allen Bradley si demandé).  
Affichage des états sur afficheur XBT-GT

**Raccordement électrique**

Tension 400 volts tri + Neutre + Terre, puissance installée voir tableau

**Niveau de bruit:**

Estimé: 80 dBA (suivant options)

**Normes de réalisation**

Directive 2006/42/CE  
Normes NF EN 12921 concernant les machines de nettoyage  
Marquage CE