

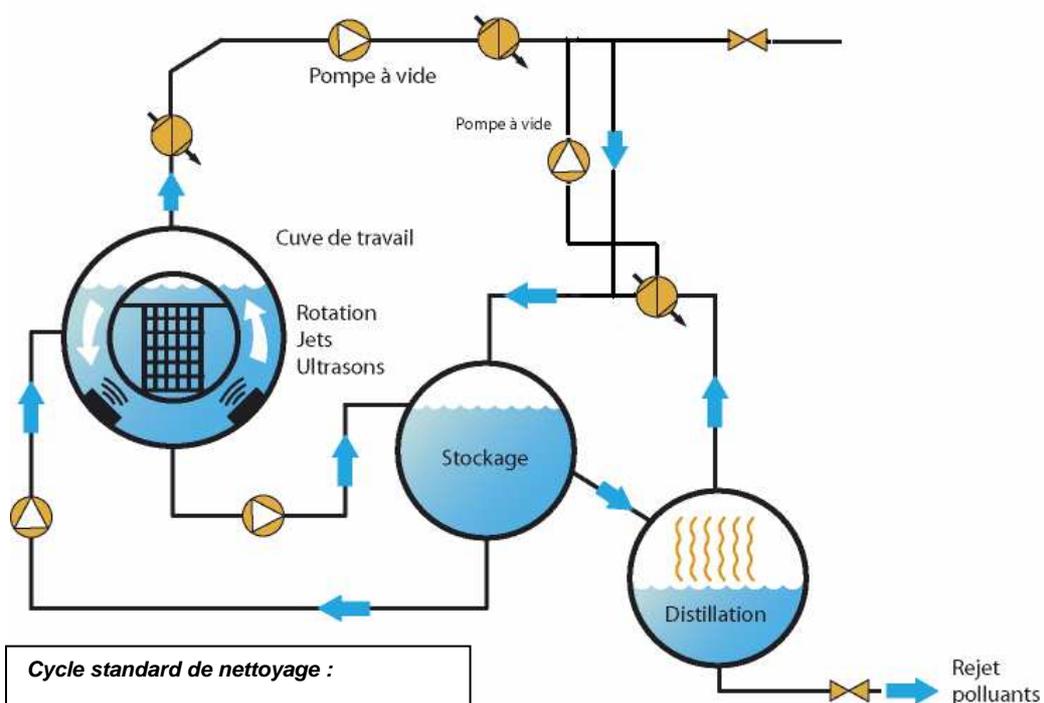
FICHE MACHINE UDA

C'est une unité de dégraissage sous vide au solvant A3 qui a été mis au point pour substituer celui utilisant le perchloréthylène en raison de la législation contraignante vis-à-vis de ce solvant. Les solvants A3 ont un pouvoir dégraissant sur beaucoup d'huiles et de graisses et ils sont inertes avec un grand nombre de matériaux.

Applications :

Elimination d'huiles, corps gras, particules,

Principe de la machine standard :



Cycle standard de nettoyage :

- 1) Lavage par immersion + US
- 2) Rinçage par immersion + US
- 3) Rinçage phase vapeur
- 4) Séchage sous vide primaire



Machine UDA 40



Machine UDA 120

FICHE TECHNIQUE UDA**Caractéristiques**

	UDA 40	UDA 120	UDA 240
Volume cuve de travail (litres)	40	120	240
Dimensions paniers (mm)	1 panier de décolletage 410 x 230 x 140 mm	2 panier de décolletage 410 x 230 x 300 mm	4 panier de décolletage 410 x 500 x 300 mm
Dimensions machine * (mm)	2400 x 1300 x 2200 mm	3000 x 2000 x 2200 mm	4500 x 1550 x 2750 mm
Poids maximal de la charge (kg)	50	100	200
Volume maximal total de solvant (litres)	95	350	600
Cadences (cycles/heure)	3-4	8-12	5-8
Puissance ultrasons (W)	1200	1800	2400
Puissance std distilleuse (kW)	4	12	18
Puissance installée (kW)	15	35	70

* hors convoyeur et armoire électrique

Equipement standard :

Rotation

Equipement ultrasons - puissance voir tableau, fréquence 25 - 40 kHz.

Chauffage électrique, puissance voir tableau

Régulation de température avec affichage digital, bac de rétention

Cuverie - acier inoxydable (AISI 316 L), épaisseur: 20/10 mm pour cuves stockage et distilleuse ; épaisseur: 30/10 mm pour cuve de travail ; décapage après soudure

Cuves chauffées : calorifugeage par laine de verre, épaisseur 50 mm

Châssis - réalisé en profilés acier 1/2 dur, peinture antirouille, couleur: gris (RAL 7037) pied de mise à niveau

Habillage - tôles acier, peinture époxy, couleur: gris (RAL 7035)

Groupe froid -30°C intégré

Automate programmable - fournisseur: Télémécanique (Siemens ou Allen Bradley si demandé).

Affichage des états sur afficheur XBT-GT

Options

Poste de chargement et déchargement automatique - convoyeur

Paniers

Distillateur secondaire sous vide

Filtration sur cuves de stockage

Centrale d'eau de refroidissement à 5-10°C

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