

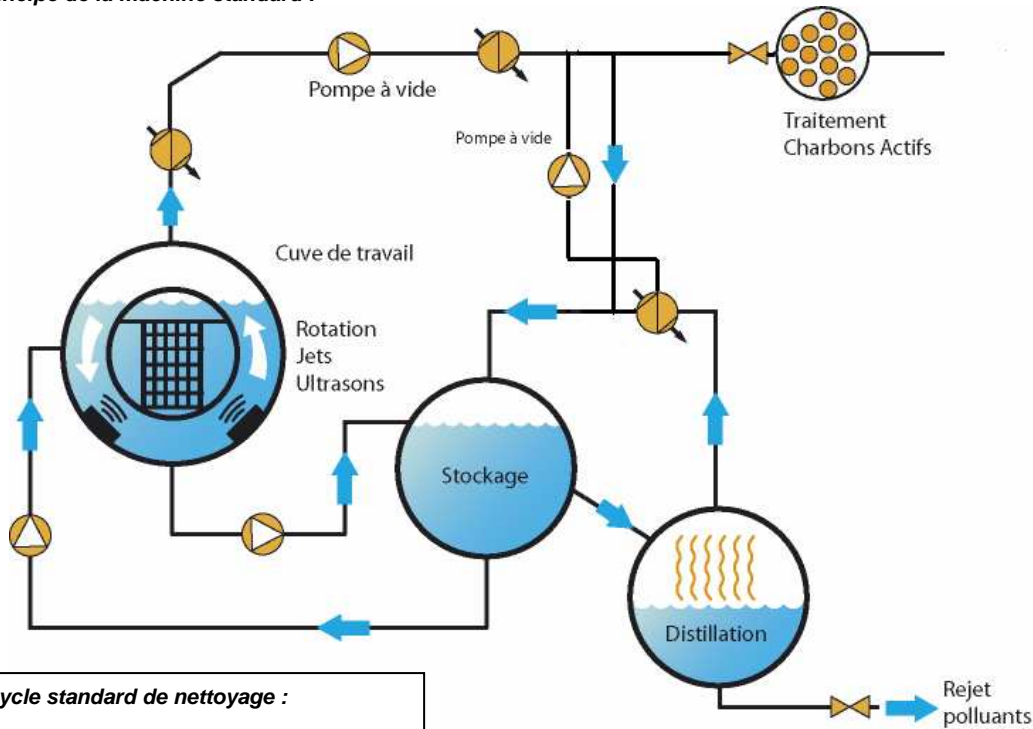
FICHE MACHINE UDP

C'est une unité de dégraissage sous vide au perchloréthylène polyvalent dont l'efficacité n'est plus à prouver.

Applications :

Elimination d'huiles, de graisses...

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 UDP 40 avec chargement manuel



Machine UDP 120 avec chargement automatique

FICHE TECHNIQUE UDP

Caractéristiques

	UDP 40	UDP 120	UDP 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 140 mm ou 320 x 220 x 150 mm	4 panier de décolletage 410 x 230 x 140 mm ou 320 x 220 x 150 mm
Dimensions machine * (mm)	2000 x 1000 x 2100 mm	3000 x 2000 x 2150 mm	3500 x 2000 x 2150 mm
Poids maximal de la charge (kg)	30	80	160
Volume maximal total de solvant (litres)	150	580	640
Cadences (cycles/heure)	4 -6	8-12	6-8
Puissance de chauffage (kW)	2,5	8	12
Puissance ultrasons (W)	1200	1800	2400
Puissance std distilleuse (kW)	4	16	20
Puissance installée (kW)	24	26	58

* 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, 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 -15°C intégré
Automate programmable - fournisseur: Télémécanique (Siemens ou Allen Bradley et autre si demandé).
Affichage des états sur afficheur XBT-GT
Charbon actif

Options

Poste de chargement et déchargement automatique - convoyeur
Paniers
Distillateur secondaire
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