

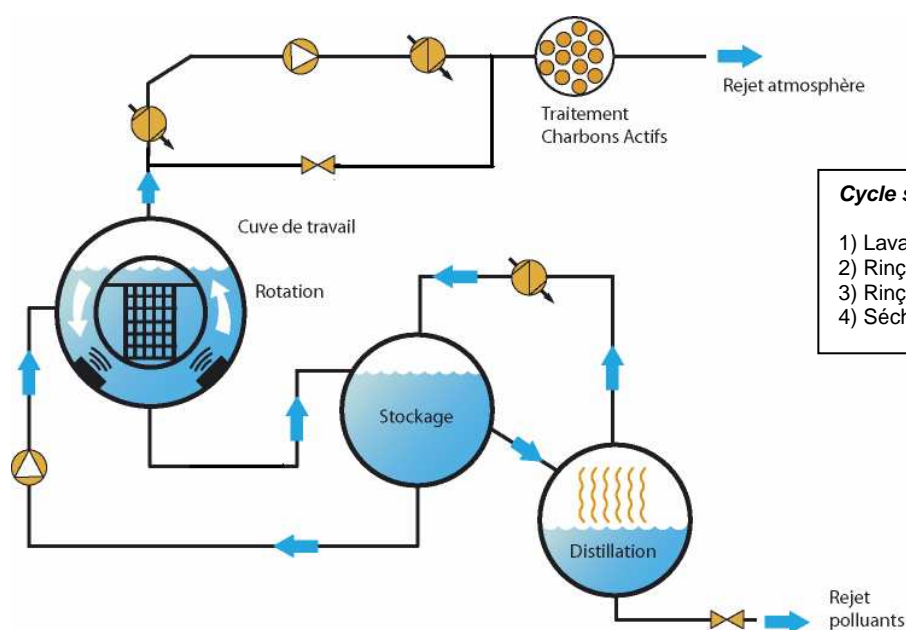
FICHE MACHINE UDF

C'est un procédé de nettoyage fin qui met en œuvre des solvants fluorés (solvants remplaçants du 141b) en cuve fermée dans le respect de la législation, des normes environnementales et de la sécurité des opérateurs.

Applications :

Elimination d'huiles, corps gras, particules, produits de polissage, silicones, agents de démoulage, Décontamination particulaire

Principe de la machine standard :



Cycle standard de nettoyage :

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



Machine UDF 30 avec chargement manuel

FICHE TECHNIQUE UDF

Caractéristiques

	UDF 15	UDF 30	UDF 60
Volume cuve de traitement (litres)	25	40	80
Dimensions panier (mm)	250 x 200 x 125 mm	350 x 250 x 175 mm	450 x 300 x 200 mm
Dimensions machine * (mm)	1000 x 1000 x 2100 mm	2000 x 1000 x 2100 mm	3000 x 2000 x 2100 mm
Poids maximal de la charge (kg)	30	50	80
Volume maximal total de solvant (litres)	50	105	160
Cadences (cycles/heure)	4-6	6-8	6-8
Puissance std distilleuse (kW)	2	4	6
Puissance installée (kW)	3	6	7,5

* hors convoyeur et armoire électrique

Equipement standard :

Chauffage électrique, régulation de température avec affichage digital,
Cuverie - acier inoxydable (AISI 316 L), décapage après soudure, bac de rétention
Châssis - réalisé en profilés acier 1/2 dur, peinture antirouille, couleur: gris (RAL 7037) pied de mise à niveau
Rotation du panier
Groupe froid -30°C intégré
Habillage - tôles acier, peinture époxy, couleur: gris (RAL 7035)
Séparateur d'eau
Sécurités : contrôle vapeur, contrôle de niveau sur la distilleuse, contrôle de pollution
Automate programmable - fournisseur: Télémécanique (Siemens ou Allen Bradley et autre si demandé).
Affichage des états sur afficheur XBT-GT

Options

Poste de chargement et déchargement automatique - convoyeur
Paniers
Filtration sur cuves de stockage
Equipement ultrasons - fréquence 25 - 40 kHz.

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