

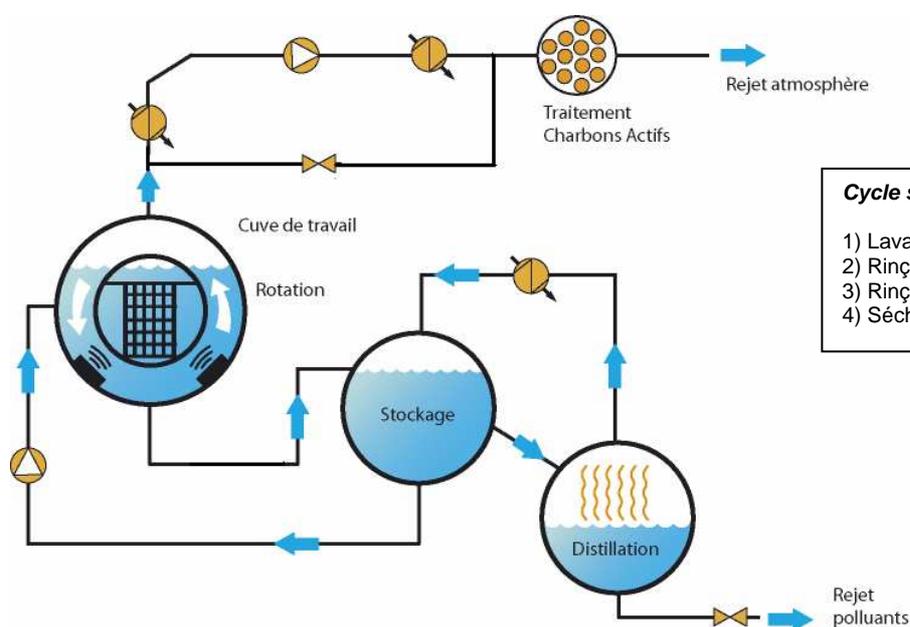
## FICHE MACHINE UDF

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

### Équipement 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  
Équipement 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