

GAMME DELTA XT

Le constructeur français du nettoyage par ultrasons



APPLICATIONS

La gamme **DELTA XT** est parfaitement adaptée au déshuilage, dégraissage, décalaminage de toutes pièces mécaniques.

La variété de fréquence ultrasons proposée permet d'utiliser la gamme **DELTA XT** dans de nombreuses autres applications telles que la galvanoplastie, l'électronique, l'optique, ...

Le large choix de modèles permettant l'adaptation aux contraintes de surface et de volume des pièces à traiter

AEROSSEC Part of HERMEO ➔

- **Construction robuste**
Acier Inox avec étanchéité parfaite
- **Répartition Optimisée des ultrasons**
Par la répartition des transducteurs piézo
- **Ergonomie de travail**
Manutention des pièces facilitée
- **Qualité de nettoyage optimum**
- **Nettoyage automatisé**
- **Encombrement réduit**
- **Protection de l'opérateur**



DELTA XT - 28Khz

| Référence | Capacité cuve | Dimensions int. cuve | Puissance US | Puissance chauffage |
|------------------|---------------|----------------------|--------------|---------------------|
| | L | mm | W. Efficace | W. |
| XT 28 018 0600 1 | 18 | 480x290x150 | 600 | 600 |
| XT 28 027 0600 1 | 27 | 480x290x200 | 600 | 600 |
| XT 28 045 0900 1 | 45 | 600x300x250 | 900 | 1000 |
| XT 28 045 0900 2 | 45 | 400x400x300 | 900 | 1000 |
| XT 28 100 1500 1 | 100 | 600x400x450 | 1500 | 4000 |
| XT 28 160 1800 1 | 160 | 700x400x600 | 1800 | 5000 |
| XT 28 200 3000 1 | 200 | 800x500x500 | 3000 | 6000 |
| XT 28 300 3600 1 | 300 | 900x650x600 | 3600 | 8000 |
| XT 28 500 6000 1 | 500 | 1250x650x650 | 6000 | 10000 |

Existe également en 40Khz -25/50Khz ou 40/80/120 Khz

Matériau: Acier Inox 304.
Autre matériaux disponible sur demande. Option 316L

Raccordement et servitudes :
Vannes manuelles
Electrovannes et pompes en option.
Montage au choix

Options :

- Déshuilage intégré
- Unité de filtration en ligne
- Oscillation verticale du plateau
- Extraction d'air par flux laminaire
- Paniers et autres supports
- Armoire de commande avec générateur intégré
- Pilotage par Automate industriel et interface tactile

EFFICACITE

Générateur Ultrason DELTA DIGITAL permettant une meilleure qualité de traitement par une meilleure répartition des ultrasons dans la cuve.

Les générateurs ultrasons possèdent une sécurité électronique les protégeant contre les courts-circuits franc et contre le fonctionnement par niveau bas de cuve.

En fonction de la référence choisie, il est également possible de faire varier la puissance du générateur en fonction de l'application souhaitée.

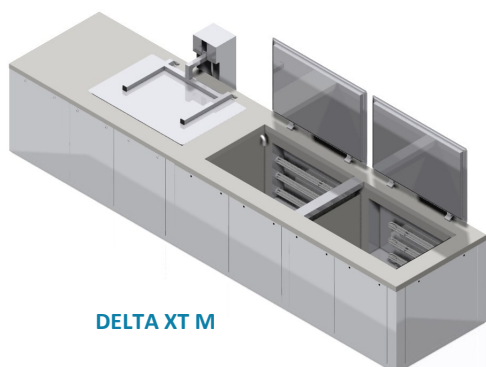
La construction robuste des cuves permet un usage intensif. Le fond de cuve incliné facilite l'opération de vidange et l'évacuation des résidus. Le bâti en acier inox renforcé peut être positionné sur un support tubulaire équipé de pied fixe ou de roue multidirectionnelle.

La gamme DELTA XT peut intégrer un automate avec interface tactile qui assure le contrôle de différentes fonctions de régulation thermique, ultrasons et pilote les temps de cycle et le mouvement vertical du plateau support de pièce(option).

AEROSEC propose des fréquences ultrasons adaptées à l'application souhaitées:

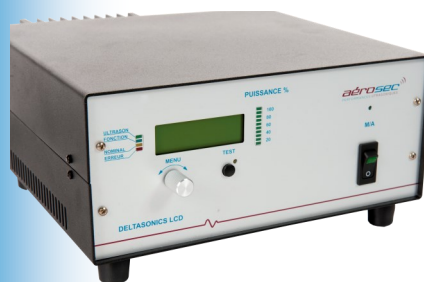
- **Mono fréquence** : 28 ou 40 Khz.
- **Multifréquence** : 25/50 Khz ou 40/80/120 Khz

EXISTE AUSSI EN MULTI CUVE



DELTA XT M

Générateur déporté DELTA DIGITAL LCD



Générateur DELTA DIGITAL DR



Ce générateur peut s'intégrer parfaitement dans une armoire de commande permettant ainsi au générateur d'être à l'abri de la poussière ou de l'humidité de l'atelier.

PERENNITE DE L'EXPLOITATION

La gamme **DELTA XT** permet une sécurité d'exploitation:

- * De part sa construction, l'ensemble **DELTA XT** est protégé contre le fonctionnement sans liquide.
- * L'étanchéité maximale de la cuve limite le risque de pénétration de liquide.

La qualité des transducteurs piezo utilisés par **AEROSEC** permet une très grande puissance ultrasonore et par conséquent de réduire les temps de nettoyage et d'augmenter la productivité à un cout moindre.

