

Fiche produits

Novatec - Ensembles ultrasons



CleanSonic / Novatec - Ensembles ultrasons



 **CleanSonic propose une large gamme d'ensembles ultrasons, répondant à l'ensemble des besoins de nos clients.**

Un ensemble ultrasons est composé d'un générateur (transformateur de courant) et d'un transducteur (partie émettrice composée d'un ensemble de têtes piézoélectriques).

Les fréquences disponibles sont les suivantes :

-  Ultrasons mono-fréquence : 26 ou 40 kHz
-  Ultrasons bi-fréquences : 25 et 45 kHz ou 40 et 100 kHz.

CleanSonic
GLOBAL ENGINEERING & TECHNOLOGIES

Parc d'activités du Chapotin - 60 Rue André Ampère 69970 Chaponnay
contact@cleansonic.fr | 06.44.24.16.92 - 06.17.37.39.56

✓ 3 types de transducteurs peuvent être proposés :

- 🌀 Transducteur de type immersible (caisson en inox, pouvant être directement immergé dans la cuve.
- 🌀 Transducteur à souder en fond de cuve ou en paroi, devenant ainsi un élément constitutif de la cuve.
- 🌀 Transducteur de type flangé, se montant également en fond de cuve ou en paroi, à l'aide d'une bride soudée, comportant des fixations mécaniques (boulons), avec une étanchéité réalisée à l'aide d'un joint plat.



Les générateurs sont tous équipés d'un variateur de puissance et peuvent être pilotés manuellement ou directement par un système automatique.

La puissance des ensembles ultrasons est calculée, en fonction du volume de la cuve, avec en fonction des applications, un rapport watt/litre pouvant aller de 5W/L à 30W/L.