

CUVES ULTRASONS POWERSONIC® INDUSTRIAL LINE



Robustesse, résistance et performance, du standard au sur mesure.
Ces cuves sont conçues pour une utilisation industrielle.
Les cuves et leur habillage sont en acier inoxydable robuste et résistant.

- De 40 à 360 litres.
- Fréquences 25/40 kHz (toutes autres fréquences sur demande)

Pour des solutions de capacité et de coûts d'investissement moindre, consultez notre gamme de cuves de laboratoires.

www.technett.fr

TECHNETT sarl. | 14 route de Francheville - 69630 - Chaponost - FR
Tél 04 37 28 57 49 | Fax 04 82 53 12 60 | mail@technett.fr
R.C.S. Lyon 410 583 017 | N° TVA FR 92 410 583 017

Importateur exclusif

 **Martin Walter**
Ultraschalltechnik AG
A Crest Group Company



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

A. TABLEAU GENERAL

| Modèle | Vol. L | Dimensions intérieures L x l x prof / mm | Dimensions extérieures L x l x prof / mm | poids kg | Fréq. kHz | Puiss. HF / Watt pointe / eff. | Chauf. Watt | Alim. | Dimensions du coffret de générateur | poids Gén. kg |
|---------|--------|--|--|----------|-----------|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1218 X | 40 | 450 x 300 x 300 | 710 x 560 x 550 | 58 | 25 ou 40 | 1000 / 500 | 2000 | 230/400V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 13,0 |
| 1810 XX | 50 | 450 x 250 x 450 | 710 x 510 x 700 | 72 | 25 ou 40 | 2000 / 1000 | 2000 | 230/400 V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 13,0 |
| 2210 XX | 75 | 550 x 250 x 550 | 810 x 510 x 800 | 79 | 25 ou 40 | 2000 / 1000 | 4000 | 230/400V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 13,5 |
| 1524 X | 80 | 600 x 380 x 350 | 860 x 640 x 600 | 83 | 25 ou 40 | 2000 / 1000 | 4000 | 230/400V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 13,5 |
| 1622 X | 90 | 560 x 400 x 400 | 820 x 660 x 650 | 89 | 25 ou 40 | 2400 / 1200 | 4000 | 230/400V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 13,5 |
| 2020 X | 125 | 500 x 500 x 500 | 760 x 760 x 750 | 95 | 25 ou 40 | 3000 / 1500 | 6000 | 230/400V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 14,0 |
| 2810 XX | 130 | 750 x 250 x 700 | 1010 x 510 x 950 | 98 | 25 ou 40 | 3000 / 1500 4000 / 2000 | 6000 | 230/400V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 14,0 |
| 1826 X | 130 | 660 x 450 x 450 | 920 x 710 x 700 | 110 | 25 ou 40 | 3000 / 1500 | 6000 | 230/400V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 14,0 |
| 2426 X | 200 | 660 x 600 x 500 | 920 x 860 x 750 | 116 | 25 ou 40 | 4000 / 2000 | 8000 | 230/400V Sect. 16A | 184 x 194 x 397 | 14,5 |
| 2436 X | 270 | 900 x 600 x 500 | 1160 x 860 x 750 | 156 | 25 ou 40 | 6000 / 3000 | 8000 | 230/400V Sect. 16A | 236 x 222 x 411 | 26,0 |
| 2446 X | 360 | 1160 x 600 x 500 | 1420 x 860 x 750 | 225 | 25 ou 40 | 8000 / 4000 | 12000 | 230/400V Sect. 32A | 449 x 222 x 411 | 30,5 |

XX =ultrasons sur les 2 grands côtés

X = ultrasons en fond de cuve

Modèles spéciaux sur demande

- Dimension spéciales
- Aménagements spéciaux (trop plein linéaires, skimmer, ...)
- Fréquences jusqu'à 192 kHz.

B. CARACTERISTIQUE COMMUNES

Les cuves de la série Powersonic® Industrial Line sont conçues pour l'utilisation industrielle.

Les cuves et leur habillage sont en acier inoxydable robuste et résistant.

La soudure à la fois intérieure et extérieure donne à ces cuves une stabilité particulière.

Tension d'alimentation 400 V Tri + Neutre + T , 50/60 Hz

Cuves de travail soudé en acier inox 1.4435 (316 L)

Tôles d'habillage amovibles en acier inox 1.4301 (304)

Vanne de vidange et de remplissage (ou trop plein) ;

Pieds réglables en hauteur jusqu'à 80 mm

Isolation phonique et thermique.

Couvercle inox 1.4301 (304)



Chauffage externe haute performance sécurisé par contrôle de niveau.

Transducteur ultrasons PZT haute performance avec technologie céramique brevetée.

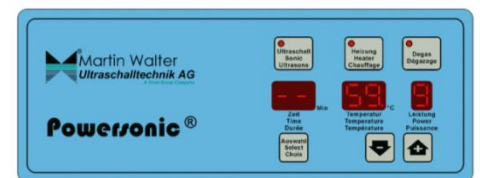


Câble de raccordement HF longueur 5 m.

Générateur d'ultrasons haute performance doté des propriétés suivantes :

- Puissance constante indépendamment de la température du bain, du niveau de remplissage et des objets à nettoyer pour des résultats de nettoyage constants et reproductibles.
- Champ ultrasonore et répartition de l'énergie homogènes, suppression d'ondes stationnaires grâce à la modulation de fréquence (Sweeping)

- Générateur Externe à alimentation 230V Mono indépendante
- Affichage numérique de la température, de la puissance ultrasonique et du temps de nettoyage.
- Temps de nettoyage réglable de 1 à 99 min ou en mode de fonctionnement continu.
- Présélection de la température du bain de 20°C à 80°C.
- Affichage de la température du bain
- Réglage de la puissance ultrasonique de 40 à 100% sur 9 niveaux permettant une adaptation optimale de l'énergie ultrasonique aux objets à nettoyer.
- Fonction "Degas" pour le dégazage et homogénéisation du bain de nettoyage.





C. PANIERS INOX 1.4435 (316L)

Chaque modèle de cuve dispose de paniers spécifiques à commander séparément.

| Modèle | Référence | Longueur mm | Largeur - mm | Hauteur grillage mm | Hauteur panier mm | Maille - mm |
|--------|-----------|----------------|-----------------|------------------------|----------------------|-------------|
| 1218 | 2850.0007 | 410 | 260 | 173 | 260 | 25 x 25 x 2 |
| 1810 | 2850.0014 | 410 | 210 | 273 | 410 | 25 x 25 x 2 |
| 2210 | 2850.0015 | 510 | 210 | 340 | 510 | 25 x 25 x 2 |
| 1524 | 2850.0008 | 560 | 340 | 207 | 310 | 25 x 25 x 2 |
| 2020 | 2850.0018 | 460 | 460 | 307 | 460 | 25 x 25 x 2 |
| 1622 | 2850.0009 | 520 | 360 | 240 | 360 | 25 x 25 x 2 |
| 2810 | 2850.0016 | 710 | 210 | 430 | 660 | 25 x 25 x 2 |
| 1826 | 2850.0010 | 620 | 410 | 273 | 410 | 25 x 25 x 2 |
| 2426 | 2850.0011 | 620 | 560 | 307 | 460 | 25 x 25 x 2 |
| 2436 | 2850.0012 | 860 | 560 | 307 | 460 | 25 x 25 x 2 |
| 2446 | 2850.0013 | 1120 | 560 | 307 | 460 | 25 x 25 x 2 |