

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.

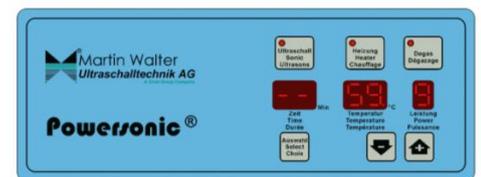


Câble de raccordement HF longueur 5 m.

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