

Elmasonic X-tra 250 LSM

Appareil de nettoyage par ultrasons

Références Elma

X-tra 250 LSM 230V avec serpentin refroidisseur	101 3543
X-tra 250 LSM 230V sans serpentin refroidisseur	101 1558
Panier inox EK 250 dimensions int. LxPxH 290x260x140	120 800 0684
Panier inox appareil ED 250	101 3688
Panier inox appareil EDO 250	101 3693
Châssis	100 4951
Unité filtre pompe en inox avec raccordement	101 3675
Système d'aspiration pour aspiration du bord	101 1713



Appareil de nettoyage par ultrasons pour le lavage dans des solutions inflammables avec un point d'inflammation au dessus de 55°C. Le constructeur a adapté cette machine spécialement à ce type de solution avec une température limite.

Bien entendu, le nettoyage dans un milieu aqueux non inflammable reste tout à fait possible.

Elmasonic X-tra LSM est disponible en deux dimensions.

Caractéristiques:

- Générateur ultrasons avec régulation automatique de la fréquence et une sélection manuelle de 25 ou 45 kHz
- Réglage manuel et sans gradation de la puissance ultrasonique
- Réglage de la température avec affichage numérique de la température prescrite, à partir de 25 °C jusqu'à la limite supérieure du domaine de température sélectable.*
- Sécurité contre les déflagrations en cas de manipulation dans un environnement propice aux explosions. Ce système de sécurité déclenche l'arrêt immédiat de l'appareil si les défauts suivants apparaissent:
 1. dépassement de la température limite ajustée en usine. **
 2. panne ou dysfonctionnement du système d'aération à l'intérieur de la machine.
 3. Solution de nettoyage en-dessous du niveau minimum d'alerte.

Caractéristiques techniques

Fréquence ultrasonique commutable (kHz)	25 / 45
Puissance absorbée au total (W)	1100
Puissance ultrasonique effective (W)	300
Tension au secteur (Vac)	220-240
Connexion secteur	Monophasée contact de protection
Minuterie en continu ou 15 min	√
Fonction Degas	√
Puissance de chauffe (W)	700
Dimensions ext. totales LxIxH (mm)	495 x 667 x 566

Dimensions de la cuve LxIxH (mm)	347 x 331 x 250
Contenance totale (litres)	28
Matériau cuve	Acier spécial 1.4301
Matériau habillage	Acier spécial 1.4301
Volume cuve exploité (litres)	21
Vidange	1"
Conforme CE	√
*Plage de réglage chauffage	jusqu'à 20°C en dessous du point d'éclair du fluide, max. 71°C
**Arrêt de sécurité de l'appareil	15°C en dessous du point d'éclair du fluide, max. 76°C