Elmasonic X-tra Line 1200 Flex 2

Modulaire appareil de nettoyage à ultrasons et rinçage avec oscillation



Illustration Elmasonic X-tra Line 550 Flex 2

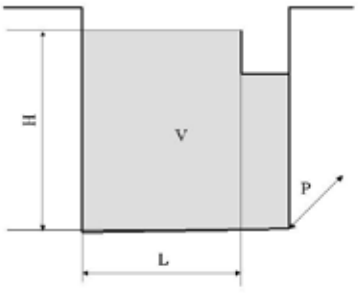
Références Elma

Elma X-tra 1200 MF2OSI	103 3333
Elma X-tra 1200 MF2OSHI	103 3335
Elma X-tra 1200 MF3OSI	103 3334
Elma X-tra 1200 MF3OSHI	103 3336
Couvercle en acier inox EDO 1200	100 4972
Corbeille en acier inox EKO 1200	100 2211
Accessoires supplémentaires sur demande	

Ligne de nettoyage modulaire se composant d'un appareil de nettoyage aux ultrasons et d'une cuve de rinçage, disponible en 5 tailles différentes (300, 550, 800, 1200 et 1600). Les appareils sont réalisés en 2 versions multifréquence : 25/45 kHz (MF2) ou 35/130 kHz (MF3). Cuve de rinçage version (S): avec chauffage (H) ou sans chauffage. Le dispositif d'oscillation du panier favorise l'efficacité du nettoyage et du rinçage, il permet aussi l'égouttage du panier (EKO). D'autre part, la ligne modulable permet de raccorder un sécheur à air chaud (WLT), disponible dans la taille correspondante à l'appareil utilisé. Un support est compris dans les fournitures.

Principales caractéristiques:

- Cuve à ultrasons construite dans un acier spécial inoxydable et résistant à la cavitation (V4A)
- Fond de cuve inclinée afin de faciliter la vidange.
- En option : rigole d'évacuation permettant le balayage en surface des impuretés (ex. huile)
- En option: nettoyage par le fond des résidus issus du nettoyage
- Transducteurs puissants montés selon le mode « sandwich ».
- Deux fréquences à ultrasons commutables, intégrées dans un seul appareil (version MF2 25 kHz/45 kHz ou version MF3 37 kHz/130kHz), permettant de choisir entre un nettoyage intensif ou doux
- Aisance de manipulation par une sélection par touches et signalement sur écran. Les indications sont éligibles en 5 langues
- Possibilité de sélectionner et d'appeler jusqu'à 5 programmes de nettoyage différents
- Horloge permettant de programmer le démarrage et l'arrêt au jour et à l'heure les programmes de nettoyage
- Mode sweep - pour assurer le déplacement continu de la pression sonore maximale et pour contribuer à une meilleure répartition des ondes sonores dans le bain.
- Mode pulse – permet d'améliorer l'efficacité de nettoyage avec des salissures tenaces.
- Mode degas – pour dégazer de manière efficace la solution de nettoyage et permettre aussi certaines applications spécifiques en laboratoire
- Réglage manuel de l'intensité de la puissance ultrasonore
- Mise en température grâce à une thermorégulation (30°C – 80°C).
- Arrêt automatique de sécurité après 12 heures de fonctionnement (pour éviter un service continu).
- Arrêt automatique de sécurité lorsque la température du bain atteint 90°C. Cette limite a été introduite pour protéger les pièces des températures excessives.
- Sonde niveau permettant l'arrêt automatique en cas d'une chute de niveau
- Châssis en acier inox type V2A
- Vidange sur le côté arrière de l'appareil, en acier inox V2A
- Raccords divers pour la connexion possible d'appareils périphériques (ex. unité pompe-filtre, séparateur d'huile)
- Connexion possible à une commande externe (SPS / PC)



Caractéristiques techniques

Tension de réseau (Vac)	3 x 400 V / N / PE	Volume cuve exploité (L)	112
Tension de réseau Oszillation (Vac)	3 x 400 V / N / PE	Dim. intérieures du panier L/P/H (mm)	438 / 524 / 210
Puissance absorbée app. ultrasons (W)	9320	Panier diamètre maille côtés (mm)	8 / 8 / 1
Puissance absorbée oscillation (W)	320	Poids de charge max. (kg)	40
Puissance ultrasonique effective (W)	1800	Vidange	1“
Puissance de crête (W)	7200	Matière de la cuve	Acier inox V4A
Puissance de chauffage (W)	7500	Matière du boîtier	Acier inox V2A
Dim. extérieures l / P / H (mm)	1450 / 1070 / 1500	Poids (kg)	400
Dim. int. Panier l / P / H (mm)	519 / 600 / 321	Classe de protection	IP 23

sous réserve de modifications Elma_ch_01/07