

Elmasonic X-tra Line 550 Flex 2

Modulaire appareil de nettoyage à ultrasons et rinçage avec oscillation

Références Elma

Elma X-tra 550 MF2OSI	103 3320
Elma X-tra 550 MF2OSHI	103 3322
Elma X-tra 550 MF3OSI	103 3321
Elma X-tra 550 MF3OSHI	103 3323
Couvercle en acier inox EDO 550	100 4972
Corbeille en acier inox EKO 550	100 2209
Accessoires supplémentaires sur demande	

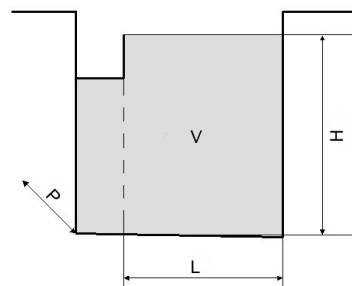


Illustration Elmasonic X-tra Line 550 Flex 2

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 37/130 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 modulaire 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.
- Rigole d'évacuation permettant éventuellement 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 thermostatisation (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 de remplissage V (L)	55
Fiche de contact (A)	CEKON / 32	EKO Dim. int. du panier L/P/H (mm)	248 / 428 / 224
Puissance absorbée app. ultrasons (W)	3900	EKO Panier diamètre maille côtés (mm)	8 / 8 / 1
Puissance ultrasonique effective (W)	1000	EKO Poids de charge max. (kg)	20
Puissance de crête *(W)	4000	Vidange	1"
Puissance de cuve de rinçage** (W)	2900	Matière de la cuve	Acier inox V4A
Puissance absorbée oscillation (W)	170	Poids (kg)	180
Dim. extérieures L / P / H (mm)	1000 / 940 / 1200	Classe de protection	IP 23
Dim. int. utiles cuve L / P / H (mm)	327 / 501 / 295	* En raison de la forme des ondes résulte le facteur le facteur 4 ou 8 pour la valeur de pointe maximum de la puissance ultrasonique	
** Cuve de rinçage avec chauffage			