

CERTIFIÉE ISO

RÉCUPÉRATION DES AMALGAMES

Dans l'unit

Centralisée, par sédimentation

Avec un concept de recyclage complet



 **METASYS**

Techniques de séparation d'amalgame METASYS

Vue d'ensemble

Plus que jamais, METASYS s'impose comme l'un des leaders du marché des technologies de séparation d'amalgame. Plus de 300 000 systèmes de séparation d'amalgame monopostes déjà en place et fonctionnant à la perfection témoignent de la fiabilité et de la sécurité de fonctionnement des séparateurs d'amalgame de marque METASYS.

La bonne réponse pour toute situation



Outre les solutions individuelles déjà connues, le COMPACT Dynamic et le MST 1, la gamme a été étendue à des solutions centralisées comme le ECO II et le ECO II Tandem. Ceux-ci permettent de trouver la solution adéquate, selon la configuration du cabinet. Une conception modulaire, une simplicité d'entretien et de maintenance liée à une extrême fiabilité sont communes à toutes ces solutions.

Intégration dans un unit dentaire

- > MST 1
- > COMPACT Dynamic

Solutions centralisées

Pour équiper les systèmes d'aspiration existants de tous les fabricants:

- > ECO II
- > ECO II Tandem

Des solutions centralisées avec les aspirations EXCOM

- > ECO II avec l'aspiration EXCOM hybrid A1/A2
- > ECO II Tandem avec l'aspiration EXCOM hybrid A5

Aspiration humide avec séparation de la sédimentation

Chaque système d'aspiration METASYS EXCOM hybrid peut être associé à un module centralisé et certifié ISO de séparation d'amalgame et ainsi remplir les obligations légales en la matière.

Les séparateurs d'amalgame ECO II et ECO II Tandem séduisent par leur fonctionnement sans maintenance, sans aucune technique de commutation et de surveillance électrique, par leur facilité et leur rapidité d'installation et un rapport qualité/prix imbattable.



**EXCOM hybrid A1
ECO II**

Réf. 02010251



**EXCOM hybrid A2
ECO II**

Réf. 02010221



**EXCOM hybrid A5
ECO II Tandem**

Réf. 02010222 | 02010224

Réf.

Tension

230 V

230 V

230 V | 400 V

Pour plus de détails sur les systèmes d'aspiration humide EXCOM hybrid, consultez notre prospectus consacré à l'aspiration.

Solutions METASYS

Entretien et maintenance

Un nettoyage adapté fait toute la différence

Pour des raisons aussi bien hygiéniques que fonctionnelles, il est essentiel de procéder à un nettoyage et à une désinfection de l'ensemble du système. En réduisant ainsi les impuretés et le biofilm, il est possible de maintenir les performances et d'augmenter la durée de vie des appareils*.

AVEC

GREEN&CLEAN M2



Le module 2 sans résidus fonctionne parfaitement



Aucun biofilm grâce à un nettoyage et à une désinfection adaptés



Aucune trace de biofilm dans le tuyau d'aspiration

SANS

GREEN&CLEAN M2



Dépôts du module 2 du MST1



Biofilm du déflecteur d'eau du MST1



Biofilm dans le tuyau d'aspiration

GREEN&CLEAN M2: Concentré actif dual avec effet anti-mousse pour la désinfection, le nettoyage et la désodorisation des installations d'aspiration et séparateurs d'amalgames.



*Veuillez respecter les consignes d'utilisation!

Grande liberté d'installation

META Connect valise de raccords

Réf. 40400008

La valise META Connect contient plus de 125 éléments de raccordement et accessoires. Pratiques, ces adaptateurs, rallonges, pièces de raccordement et coudes facilitent l'installation des conduites d'écoulement et d'aspiration dans les cabinets dentaires. Tous les raccords peuvent être commandés individuellement. Un incontournable pour tous les techniciens !



Coffret d'entretien METASYS MST 1

Réf. 40400001

Le coffret d'entretien METASYS MST 1 est un kit complet de pièces de rechange qui permet de s'acquitter rapidement de toutes les opérations de maintenance et d'entretien.

Séparation d'amalgame METASYS

Solutions mono-poste

Conception modulaire

Grâce à leur conception modulaire, ces systèmes se caractérisent par une maintenance, un entretien et une réparation faciles. Individuellement, les différents modules peuvent faire l'objet d'une maintenance.

- Module 1** Support mural (avec platine)
- Module 2** Séparation eau/air
- Module 3** Centrifugeuse pour séparation d'amalgame

Module de séparation

Le module de séparation eau/air est doté de sa propre vanne de sélection de poste. Par conséquent, inutile de procéder à des installations supplémentaires.

Centrifugeuse

La centrifugeuse du module 3 garantit une haute efficacité en matière de séparation, le taux peut atteindre 98,6 % (MST 1). À chaque ARRÊT, la centrifugeuse procède à un auto-nettoyage, qui lui garantit une sécurité de fonctionnement impeccable.

Divers kits de montage

Grâce à différents kits et variantes de montage adaptés, disponibles pour toutes les unités de traitement l'installation s'effectue rapidement et sans difficulté.



	MST 1	COMPACT Dynamic
Réf.	01010001	01060001
Alimentation	24 V AC	24 V AC
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Consommation max. courant	2 A	6,3 A
Puissance max.	46 VA	100 VA
Quantité max. de liquides traités	4,5 l/min	4,5 l/min
Bande de dépression:	80 mbar - 250 mbar	80 mbar - 160 mbar
Taux de récupération	98,6 %	96,4 %
Volume du récipient de collecte	300 cm ³	300 cm ³
Dimensions (H x L x P)	305 x 210 x 104 mm	301 x 173 x 110 mm
Dimensions avec capot (H x L x P)	340 x 280 x 185 mm	340 x 280 x 185 mm
Réf. avec capot	Z-64.1-4	Z-64.1-2
N° d'immatriculation DIBT	01010020	01060005

Séparation d'amalgame METASYS

Solutions centralisées

Fiabilité optimale

Dans le cas du séparateur par sédimentation ECO II, aucune technique électrique de commutation et de surveillance n'est nécessaire, ce qui permet un fonctionnement en continu et sans interruption en toute sécurité.

Des résultats parfaits

Grâce à une technologie de sédimentation perfectionnée, il est possible d'atteindre un taux de séparation de 99,3 %.

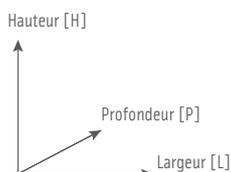
Une installation simple et rapide

Le raccordement au système d'aspiration du cabinet dentaire s'effectue très rapidement. L'ECO II peut ensuite être rajouté à un système centralisé d'aspiration existant.

Maintenance et entretien

De par leur mode de fonctionnement (sans composant électronique), les séparateurs de sédimentation ne réclament aucune maintenance.

Il suffit de remplacer le réservoir chaque année ou lorsque le séparateur d'amalgame est entièrement plein. Aucune autre opération de maintenance et d'entretien n'est nécessaire.



Réf.	ECO II 01050004 01050005*	ECO II Tandem 01050007	ECO II Tandem D 01050006*
Quantité max. de liquides traités	1 l/min	2 l/min	2 l/min
Taux de récupération	99,3%	99,3%	99,3%
Volume du récipient de collecte	700 cm ³	2 x 700 cm ³	2 x 700 cm ³
Intervalle d'échange	1 fois/an min. ou plein à 100 %	1 fois/an min. ou plein à 100 %	1 fois/an min. ou plein à 100 %
Dimensions (H x L x P)	308 x 164 x 201 664 x 238 x 201* mm	371 x 407 x 243 mm	664 x 407 x 243 mm
Poids vide (avec élément de fixation)	1,7 kg 3,2 kg*	3,6 kg	5,3 kg
Poids plein (récipient de collecte)	2,7 kg 4,2 kg*	2 x 2,7 kg	2 x 2,7 kg
	*Allemagne		*Allemagne

La solution complète

META Tower

Le modèle META Tower séduit par toutes ses facettes:

Un même appareil compact allie air comprimé, aspiration et séparation d'amalgame.

- > Hautement performant grâce à la qualité haut de gamme METASYS
- > Peu encombrant, il peut s'intégrer même dans les espaces les plus exigus (0,36 m² de superficie d'installation)
- > Fonctionnement silencieux avec **54 dB(A)**

METASYS

Air comprimé

Compresseurs META Air dotés de la toute dernière technologie de dessiccation à fibre membranaire pour une alimentation en air comprimé hygiénique.

Aspiration

Systèmes d'aspiration humide centralisée EXCOM hybrid avec dépression de 180 mbar.

Récupération des amalgames

Technique de séparation d'amalgame centralisée par sédimentation.



	META Tower 2	META Tower 5	META Tower A2	META Tower A5
Réf.	07010001	07010002	07010011	07010012
Units	jusqu'à 3 units	jusqu'à 5 units	jusqu'à 3 units	jusqu'à 5 units
Séparateur d'amalgame	sans	sans	avec ECO II D	avec ECO II Tandem D

ECO TRANSFORM

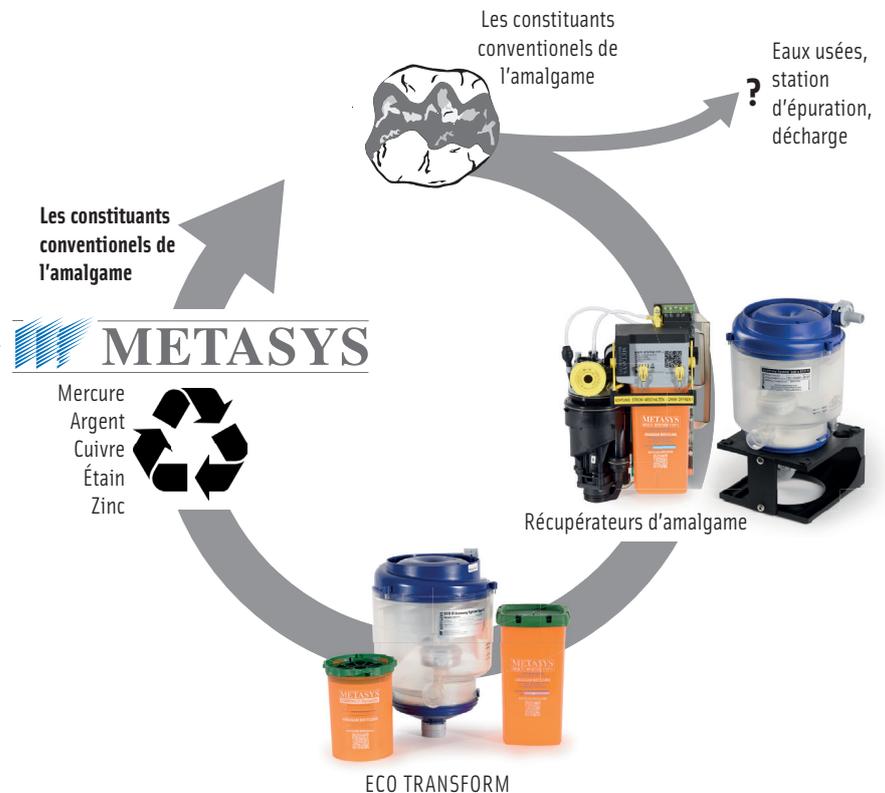
Collecte et recyclage des amalgames: Simple et efficace!

Outre la fabrication des récupérateurs d'amalgame METASYS propose un service de collecte et de recyclage des amalgames à échelle mondiale

Plusieurs tonnes de déchets d'amalgame sont traitées par le système de recyclage de la société. Des procédés thermiques et chimiques permettent de séparer et récupérer les matières exploitables des déchets d'amalgames. La station de recyclage est spécialement conçue pour la récupération des déchets d'amalgame et dispose de toutes les autorisations pour son exploitation.

METASYS group

Sous la responsabilité de DENTAL ECO SERVICE, filiale de METASYS, une station de recyclage des amalgames est exploitée au siège du METASYS Group. METASYS propose aux dentistes aussi bien les technologies sur la récupération des amalgames que l'ECO TRANSFORM, système de collecte et de recyclage organisé dans le monde entier, garantissant la collecte des résidus d'amalgames des cabinets dentaires et leur recyclage.



ECO TRANSFORM: La collecte et le recyclage simples et économiques des déchets d'amalgame

- > Mettez le récipient plein dans l'emballage agréé pour le transport.
- > Contactez notre agence pour convenir d'une date d'enlèvement.
- > Présentez le bordereau de prise en charge dûment rempli au chauffeur pour signature. Rajoutez le feuillet 2 au colis et conservez le feuillet 1.
- > Après valorisation des déchets, le bordereau de suivi vous sera adressé conformément à la législation en vigueur.

Points de collecte à échelle mondiale

Pour les modalités d'enlèvement en Suisse et en Belgique informez-vous sur nos points de collecte www.metasys.com/collection_centers

Point de collecte FRANCE
METASYS France S.a.r.l.
9, bd E. Michelet
69008 Lyon



Kit de révision MST 1

Kit de révision annuelle MST 1

Réf. 50020109

Le kit comprend: Élément d'entrée d'eau avec clapet anti-retour intégré, membrane faisant vanne de sélection de poste, tiroirs à filtre, tamis pour pompe du module 2, bac de rechange MST 1

Kit de révision quinquennale MST 1

Réf. 50020110

Le kit comprend: Élément d'entrée d'eau avec clapet anti-retour intégré, membrane, tiroirs à filtre, tamis pour pompe du module 2, couvercle pompe centrifugeuse, déflecteur d'eau et d'air, jeu d'élément centrifugeuse, capuchon centrifugeuse, bac de rechange MST 1



Kit de révision COMPACT Dynamic

Kit de révision annuelle COMPACT Dynamic

Réf. 50040030

Le kit comprend: Turbine de séparation complète, partie supérieure de la séparation avec membrane, joint, bac de rechange CD

Kit de révision quinquennale COMPACT Dynamic

Réf. 50040031

Le kit comprend: Turbine de séparation complète, joint, centrifugeuse, tamis pour pompe, partie supérieure de la séparation avec membrane, bac de rechange CD



Vanne de crachoir

Réf. 40050002

La vanne de crachoir sert à déverser les eaux usées du crachoir dans les conduits d'aspiration des systèmes d'aspiration humide avec séparation d'amalgame. Grâce à de faibles dimensions et à une grande flexibilité de raccords, le montage dans l'unit est simple. La soupape est commandée au moyen d'un capteur capacitif.



Capot pour ECO II / ECO Air avec adaptateur de raccordement

Réf. 40050073

Le capot de l'ECO II / ECO Air est fait d'un matériau léger et stable. Avec ses 0,05 m³ et ses dimensions de 350 x 270 x 200 (H x L x P) il est peu encombrant. Le récupérateur par sédimentation reste facilement accessible et le remplacement annuel du récipient peut être effectué rapidement et facilement.



Conteneur de rechange MST 1 / COMPACT Dynamic / ECO II

Conteneur de rechange

MST 1 Réf. 55020001-FR

COMPACT Dynamic Réf. 55020005-FR

ECO II Réf. 55020130-FR

METASYS: votre partenaire de confiance



METASYS Medizintechnik GmbH

Florianistraße 3, 6063 Rum bei Innsbruck, Austria

+43 512 205420 | +43 512 205420 7

www.metasys.com | info@metasys.com



GERMANY

+49 8823 938 44 33

info@metasys.com

FRANCE

+33 4 37 90 22 15

info@metasys.fr

ITALY

+39 045 981 4477

desitalia@metasys.com

- Séparation d'amalgame
- Air comprimé hygiénique
- Aspiration
- Décontamination de l'eau
- Désinfection
- Recyclage