

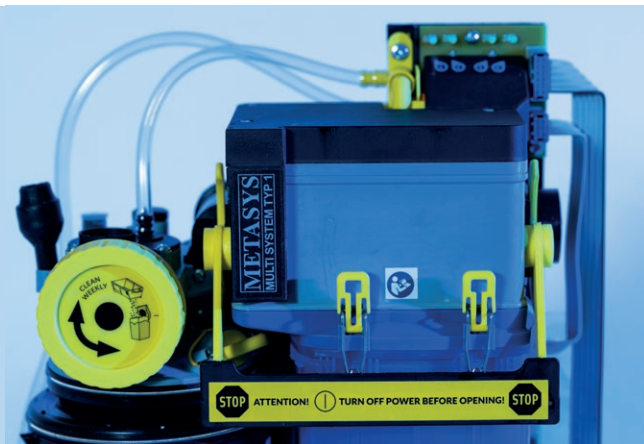
Récupération des amalgames



Dans l'unit | Centralisés, par sédimentation
Certifiés ISO 11143

TECHNIQUES DE SÉPARATION D'AMALGAME

Plus que jamais, METASYS s'impose comme l'un des leaders du marché des technologies de séparation d'amalgame. Des milliers de systèmes de séparation d'amalgame fonctionnant sans problème soulignent la grande fiabilité et la sécurité de fonctionnement des séparateurs d'amalgame de METASYS.



1 La bonne réponse pour toute situation

Outre les solutions individuelles déjà connues, le COMPACT Dynamic et le MULTI SYSTEM TYP 1, la gamme a été étendue à des solutions centralisées comme le ECO II+ et le ECO II+ Large. 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	Solutions centralisées
MULTI SYSTEM TYP 1	Rétrofit dans les systèmes d'aspiration
COMPACT Dynamic	ECO II+ / ECO II+ Large
	ECO II+ D / ECO II+ Tandem D

2 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+ Large séduisent par leur fonctionnement sans maintenance, sans aucune technique de commutation et de surveillance électrique, par leur facilité et leur rapidité d'installation.

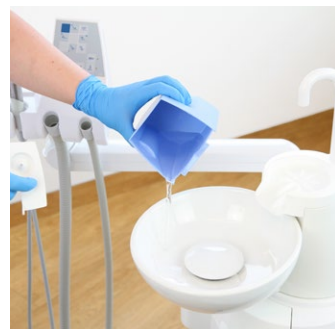
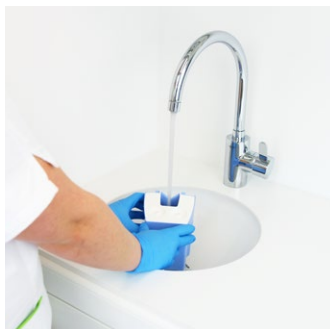


	EXCOM hybrid A1 ECO II+	EXCOM hybrid A2 ECO II+ D	EXCOM hybrid A2 ECO II+	EXCOM hybrid A5 ECO II+ Tandem D	EXCOM hybrid A5 ECO II+
Réf.	104000011	104000013	104000012	104000016 104000017	104000014 104000015
Alimentation	230 V	230 V	230 V	230 V 400 V	230 V 400 V

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

UN NETTOYAGE ADAPTÉ FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Tant pour des raisons d'hygiène 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.



GREEN&CLEAN M2

Concentré actif dual avec effet anti-mousse pour la désinfection, le nettoyage et la désodorisation des systèmes d'aspiration et séparateurs d'amalgames*



*Veuillez respecter les consignes d'utilisation!

AVEC GREEN&CLEAN M2



Le module 2 sans résidus fonctionne parfaitement

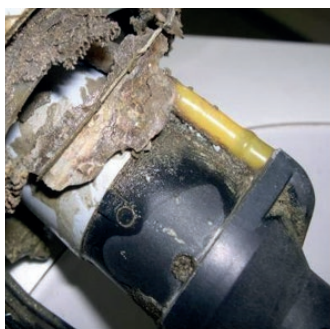


Aucun biofilm grâce à un nettoyage et à une désinfection adaptés



Aucune trace de biofilm dans le tuyau d'aspiration

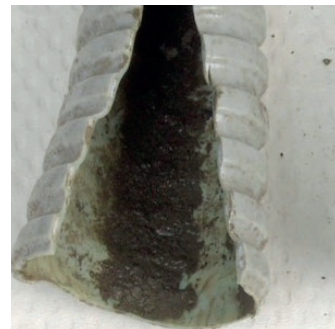
SANS GREEN&CLEAN M2



Dépôts du module 2



Biofilm du déflecteur d'eau



Biofilm dans le tuyau d'aspiration

SÉPARATION D'AMALGAME METASYS

Solutions individuelles

Conception modulaire

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

- > Module 1 Support platine
- > Module 2 Séparation eau/air
- > Module 3 Centrifugeuse pour séparation d'amalgame

Module de séparation

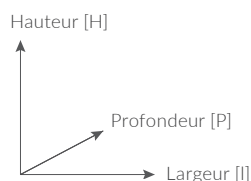
Le module de séparation eau/air est doté de sa propre vanne de sélection de poste. Par conséquent, inutile de procéder à des installations supplémentaires.

Centrifugeuse

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

Divers kits de montage

Une gamme de kits d'installation différents, adaptés à toutes les unités dentaires courantes, permet une installation rapide et sans effort.



	MULTI SYSTEM TYP 1	COMPACT Dynamic
Références de commande	101000001	101000026
Alimentation	24 V AC	24 V AC
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
Débit max.	2 A	6,3 A
Puissance électrique 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
N° d'immatriculation DIBT	Z-64.1-4	Z-64.1-2
DM Classe	I	I
Réf. avec capot	101000007	

SÉPARATION D'AMALGAME METASYS

Solutions centralisées



Fiabilité optimale

Avec le séparateur de sédimentation ECO II+, aucune technologie électrique de commutation et de surveillance n'est nécessaire. Cela permet un fonctionnement en continu et sans interruption en toute sécurité.

Maintenance et entretien

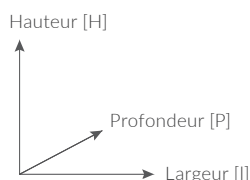
Par leur mode de fonctionnement (sans composant électronique), les séparateurs par sédimentation ne demandent aucune maintenance. Il suffit de remplacer le réservoir lorsqu'il est plein ou chaque année. Aucune autre opération de maintenance n'est nécessaire.

Une installation simple et rapide

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

Un résultat parfait, même pour les cabinets de grande taille

ECO II+ Large est spécialement conçu pour les grands cabinets dentaires et offre un débit de 5,4 l/min. Grâce à sa technologie de sédimentation sophistiquée, il atteint un taux de séparation supérieur à 95 %.



	ECO II+	ECO II+ D	ECO II+ Tandem D
Références de commande	101000015 101000016*	101000018	101000017*
Quantité max. de liquides traités	1 l/min	2 l/min	2 l/min
Taux de récupération	99,3% bei 1 l/min 95% bei 2,7 l/min	99,3% bei 1 l/min 95% bei 2,7 l/min	99,3% bei 1 l/min 95% bei 2,7 l/min
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 %	
Dimensions (H x l x P) mm	308 x 164 x 201 664 x 238 x 201*	371 x 407 x 243	664 x 407 x 243
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

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
- > 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)

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



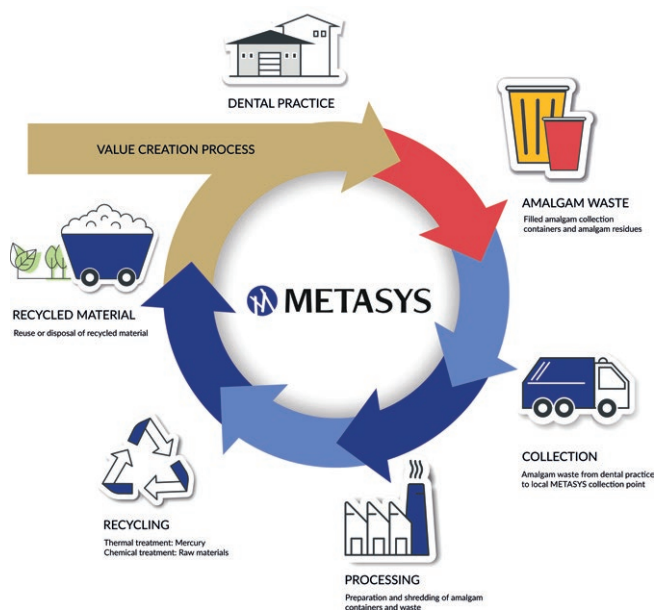
	META Tower 2	META Tower 5	META Tower A2	META Tower A5
Références de commande	111000001 111000002	111000003 111000004	111000005 111000006	111000007 111000008
Units	jusqu'à 3 units	jusqu'à 5 units	jusqu'à 3 units	jusqu'à 5 units
Séparateur d'amalgame	sans	sans	avec ECO II+ D	avec ECO II+ Tandem D
Alimentation	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V

AMALGAM COLLECTION & RECYCLING

Protect what you need

METASYS - le circuit complet

Outre la fabrication des récupérateurs d'amalgame METASYS propose un service de collecte et de recyclage des déchets d'amalgames à l'échelle mondiale. Cela permet de garantir que les déchets d'amalgame des cabinets dentaires sont correctement collectés et traités



METASYS logistics & collection GmbH

Les services de METASYS logistics & collection GmbH répondent aux besoins spécifiques des cabinets dentaires. Dans certains pays, METASYS logistics & collection GmbH prend en charge tous les types de déchets dentaires et offre aux cabinets dentaires une solution d'élimination simple. Le réseau de collecte livre chaque année plusieurs tonnes de déchets d'amalgame à l'usine de recyclage d'amalgame de l'entreprise.



METASYS recycling & processing GmbH

Le groupe METASYS exploite, sous la direction de METASYS recycling & processing, sa propre installation de traitement des amalgames sur le site de l'entreprise. Grâce à des procédés de séparation thermique et chimique, les composants réutilisables sont extraits des déchets et ensuite réintroduits dans l'industrie. L'installation de recyclage est spécialisée dans les déchets d'amalgame et dispose de toutes les autorisations nécessaires.



Centres de collecte mondiaux

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

ACCESSOIRES, ENTRETIEN ET MAINTENANCE



Kit de révision annuelle

MULTI SYSTEM TYP 1

Réf. 120000235

COMPACT Dynamic

Réf. 120000598

Kit de révision quinquennale

MULTI SYSTEM TYP 1

Réf. 120000229

COMPACT Dynamic

Réf. 120000594

Vanne de crachoir

Réf. 110000002

Capot pour ECO II+ avec adaptateur de raccordement

Réf. 120000538

Valise de raccord META Connect

Réf. 120000273

Conteneur de recharge pour

MULTI SYSTEM TYP 1

COMPACT Dynamic

ECO II+

Veuillez demander les numéros de commande corrects pour chaque pays.

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice d'utilisation. Produits non remboursables par les organismes d'assurance maladie.

 **METASYS**
protect what you need

METASYS Medizintechnik GmbH
METASYS logistics & collection GmbH
METASYS recycling & processing GmbH

METASYS France S.a.r.l., 9, bd E. Michelet, 69008 Lyon
T +33 4 37 90 22 15

www.metasys.com | info@metasys.fr

