

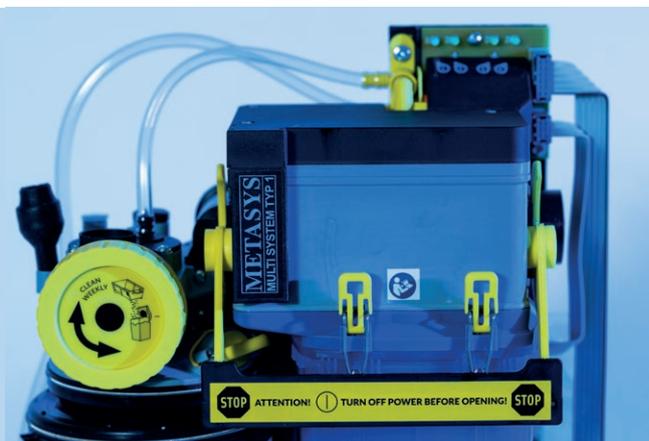
Separazione dell'amalgama



All'interno del riunito | Centralizzata a sedimentazione
Certificata ISO 11143

SEPARAZIONE D'AMALGAMA METASYS

METASYS continua ad essere ancora oggi un'azienda leader nel campo delle tecnologie per la separazione dell'amalgama. Migliaia di sistemi di separazione dell'amalgama, funzionanti già da molti anni in modo impeccabile, dimostrano chiaramente l'elevata affidabilità e la sicurezza operativa dei separatori d'amalgama di METASYS.



1 Una proposta per ogni esigenza!

Insieme alle soluzioni COMPACT Dynamic e MULTISYSTEM TYP 1 è possibile avere anche soluzioni centralizzate come ECO II+ ed ECO II+ Large. Secondo le necessità è possibile scegliere tra le diverse alternative, per ottenere le migliori soluzioni alle problematiche. Tutte le soluzioni della separazione d'amalgama sono modularmente strutturate, di altissima affidabilità, facilitando assistenza e manutenzione.

Soluzioni di installazione

Installazione nel riunito

MULTI SYSTEM TYP 1

COMPACT Dynamic

Soluzioni centralizzate

Soluzioni centralizzate nei sistemi EXCOM

ECO II+ / ECO II+ Large

ECO II+ D / ECO II+ Tandem D

2 Aspirazione ad umido con separazione d'amalgama a sedimentazione

Ogni sistema di aspirazione EXCOM hybrid può essere completato con un modulo per la separazione d'amalgama centralizzato, certificato ISO, soddisfacendo, in questo modo, tutti i requisiti di legge previsti per la separazione d'amalgama. I separatori d'amalgama ECO II+ ed ECO II+ Large convincono per il loro funzionamento esente da manutenzione e per la loro installazione semplice e rapida.



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+

Codice articolo:	104000011	104000013	104000012	104000016 104000017	104000014 104000015
Alimentazione elettrica	230 V	230 V	230 V	230 V 400 V	230 V 400 V

Maggiori informazioni sui sistemi di aspirazione METASYS sono reperibili nella relativa brochure.

L'IGIENE PERFETTA FA LA DIFFERENZA!

La pulizia e la disinfezione dell'intero sistema eseguite in modo corretto sono fondamentali sia dal punto di vista igienico che funzionale. La riduzione di sporco e biofilm impedisce che le prestazioni vengano compromesse e consente di aumentare la durata dell'apparecchiatura.



GREEN&CLEAN M2

Concentrato duale,
antischiumogeno per la
disinfezione e la deodorazione
di impianti di aspirazione e
separatori d'amalgama.*



*Attenersi alle istruzioni per l'uso!

CON GREEN&CLEAN M2



Senza depositi
Il modulo 2 funziona perfettamente



Nessun biofilm grazie alla
corretta pulizia e disinfezione



Nessuna traccia di biofilm
nel tubo del sistema di aspirazione

SENZA GREEN&CLEAN M2



Depositi sul modulo 2



Biofilm sul deflettore di acqua



Biofilm nel tubo del sistema di aspirazione

SEPARATORI D'AMALGAMA METASYS

Soluzioni monostudio

Struttura modulare

Grazie alla struttura modulare, è possibile realizzare in modo semplice manutenzione, assistenza e riparazione. I rispettivi moduli possono infatti essere sottoposti a manutenzione, riparati o sostituiti singolarmente in caso di necessità.

- > Modulo 1 Supporto a parete (incl. scheda elettronica)
- > Modulo 2 Separazione aria/acqua
- > Modulo 3 Centrifuga per la separazione dell'amalgama

Modulo di separazione con valvola di selezione

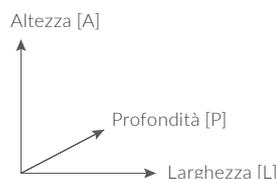
Il modulo di separazione aria/acqua è dotato di una valvola di selezione. Non sono pertanto necessarie altre installazioni supplementari.

Centrifuga autopulente

La centrifuga nel modulo 3 garantisce un grado elevato di efficienza nella separazione, che può arrivare al 98,6 % (MST 1). Dopo ogni STOP, si esegue inoltre una pulizia automatica della centrifuga.

Diverse configurazioni di installazione

Diverse varianti di montaggio sono disponibili per tutti i principali riuniti dentali, permettendo un montaggio agevole e rapido.



	MULTI SYSTEM TYP 1	COMPACT Dynamic
Codice articolo	101000001	101000026
Alimentazione elettrica	24 V AC	24 V AC
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz
Assorbimento di corrente max.	2 A	6,3 A
Potenza motore elettrico	46 VA	100 VA
Portata idrica max.	4,5 l/min	4,5 l/min
Depressione ammissibile	80 mbar - 250 mbar	80 mbar - 160 mbar
Tasso di separazione	98,6 %	96,4 %
Volume barattolo	300 cm ³	300 cm ³
Dimensioni (A x L x P)	305 x 210 x 104 mm	301 x 173 x 110 mm
Dimensioni con insonorizzanti (A x L x P)	340 x 280 x 185 mm	340 x 280 x 185 mm
Numero collaudo DIBT	Z-64.1-4	Z-64.1-2
Classe del dispositivo medico	I	I
Codice articolo con insonorizzanti	101000007	

SEPARATORI D'AMALGAMA METASYS

Soluzioni centralizzate



Massima affidabilità

Nei separatori per sedimentazione ECO II+, non è necessaria alcuna tecnologia elettrica di commutazione e monitoraggio. Questo aumenta la sicurezza di funzionamento e permette operazioni prive di interruzioni.

Manutenzione e assistenza

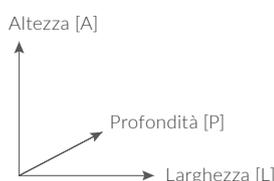
I separatori d'amalgama a sedimentazione, in virtù della loro modalità di funzionamento, non richiedono manutenzione; basta sostituire il contenitore una volta all'anno o quando è pieno al 100%.

Installazione semplice e rapida

Il collegamento al sistema di aspirazione dello studio odontoiatrico può essere eseguito con il minimo dispendio di tempo. Un'ECO II+ può essere installato su un sistema di aspirazione preesistente.

Risultati perfetti anche per studi di grandi dimensioni

ECO II+ Large è stato progettato appositamente per l'uso in studi dentistici di grandi dimensioni e offre una portata di 5,4 litri/min. Grazie alla sua sofisticata tecnologia di sedimentazione, raggiunge un tasso di separazione superiore al 95%.



	ECO II+	ECO II+ D	ECO II+ Tandem D
Codice articolo	101000015 101000016*	101000018	101000017*
Portata idrica max.	1 l/min	2 l/min	2 l/min
Tasso di separazione	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 barattolo	700 cm ³	2 x 700 cm ³	2 x 700 cm ³
Ricambio	almeno una volta all'anno o quando è pieno al 100%		
Dimensioni (A 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
Peso ECO II+	1,7 kg 3,2 kg*	3,6 kg	5,3 kg
Peso ECO II+ pieno	2,7 kg 4,2 kg*	2 x 2,7 kg	2 x 2,7 kg

*Germania

LA SOLUZIONE COMPLETA: META Tower

META Tower: Convincente in tutti i suoi componenti

- > Aria compressa, aspirazione e separazione d'amalgama riunite in un unico apparecchio dal design compatto
- > Ingombro ridotto per il posizionamento anche negli ambienti più piccoli (superficie d'appoggio di 0,36 m²)
- > Funzionamento silenzioso con soli 54 dB(A)

Compressore

- > Compressori META Air con tecnologia di essiccazione a membrana per l'alimentazione con aria compressa igienica

Sistema di aspirazione

- > I sistemi centralizzati di aspirazione ad umido EXCOM hybrid forniscono una depressione di 180 mbar

Separatore d'amalgama

- > Tecnologia di separazione d'amalgama centralizzata, esente da manutenzione basata sulla sedimentazione



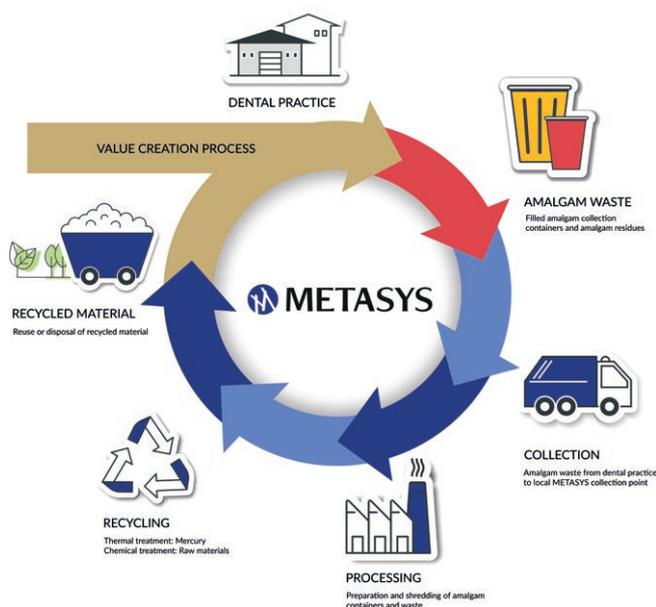
	META Tower 2	META Tower 5	META Tower A2	META Tower A5
Codice articolo	111000001 111000002	111000003 111000004	111000005 111000006	111000007 111000008
Riuniti	fino a 3 riuniti	fino a 5 riuniti	fino a 3 riuniti	fino a 5 riuniti
Separatore d'amalgama	senza	senza	con ECO II+ D	con ECO II+ Tandem D
Alimentazione elettrica	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V

AMALGAM COLLECTION & RECYCLING

Protect what you need

METASYS: Il cerchio si chiude

METASYS oltre ad essere produttore di separatori d'amalgama, offre a livello globale un servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti d'amalgama. Questo garantisce che i rifiuti d'amalgama sono destinati ad una regolamentare procedura di smaltimento.



METASYS logistics & collection GmbH

I servizi della METASYS logistics & collection GmbH rispondono alle esigenze specifiche degli studi odontoiatrici. In alcuni paesi METASYS logistics & collection GmbH attraverso partner locali offre un servizio di ritiro di tutti i tipi di rifiuti dello studio. Per quanto riguarda l'amalgama, la rete di raccolta fornisce diverse tonnellate all'impianto di riciclaggio di proprietà METASYS.

METASYS recycling & processing GmbH

Il gruppo METASYS dispone sotto la guida della METASYS recycling & processing GmbH di un impianto di riciclaggio dell'amalgama. Attraverso un processo di separazione termico e chimico l'amalgama viene separata da materie prime, che a loro volta vengono riutilizzati da tante industrie. L'impianto di riciclaggio è specializzato nel recupero dei rifiuti d'amalgama e dispone di tutte le autorizzazioni necessarie.



Per ritiro e raccolta in Italia rivolgersi a: EcoEridania S.p.A., tel.: 02 50030 976

Per ulteriori informazioni su centri di raccolta in tutto il mondo, prego visitare www.metasys.com.

ACCESSORI E MANUTENZIONE



Kit ispezione annuale

MULTI SYSTEM TYP 1

Codice articolo: 120000235

COMPACT Dynamic

Codice articolo: 120000598

Kit ispezione quinquennale

MULTI SYSTEM TYP 1

Codice articolo: 120000229

COMPACT Dynamic

Codice articolo: 120000594

Valvola scarico bacinella

Codice articolo: 110000002

Carenatura per ECO II+ incluso connettori

Codice articolo: 120000538

Valigetta raccordi META Connect

Codice articolo: 120000273

Barattoli di ricambio per

MULTI SYSTEM TYP 1

COMPACT Dynamic

ECO II+

Si prega di richiedere i codici d'ordine corretti per il Suo paese.

 **METASYS**
protect what you need

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

Florianstraße 3, 6063 Rum bei Innsbruck, Austria
T +39 045 9814477

www.metasys.com | desitalia@metasys.com

