

# SEPARAZIONE DELL' AMALGAMA

ECO II/ECO II Tandem  
ECO II/ECO II Tandem D  
MULTI SYSTEM TYP 1  
COMPACT Dynamic  
Accessori



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.



## 1 Una proposta per ogni esigenza!

Insieme alle soluzioni COMPACT Dynamic e MST 1 è possibile avere anche soluzioni centralizzate come ECO II ed ECO II Tandem. 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	Soluzioni centralizzate
Installazione nel riunito	Soluzioni centralizzate nei sistemi EXCOM
MULTI SYSTEM TYP 1	ECO II/ECO II D
COMPACT Dynamic	ECO II Tandem/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 Tandem 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 Tandem
Codice articolo:	104000011	104000013	104000012	104000016   104000017	104000014   104000015
Alimentazione elettrica 230 V	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!

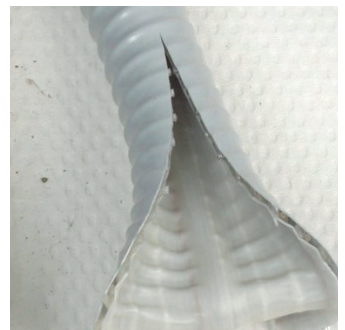
## CON GREEN&CLEAN M2



**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 del MST 1



**Biofilm** sul deflettore di acqua del MST 1



**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 di separazione con valvola di selezione

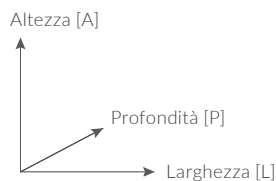
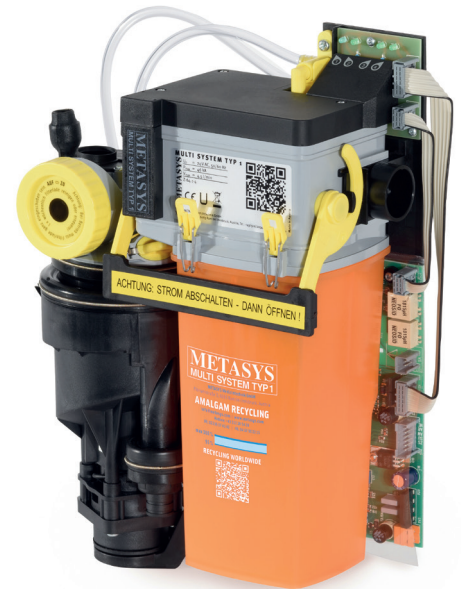
Il modulo di separazione aria/acqua è dotato di una valvola di selezione. Non sono pertanto necessarie altre installazioni supplementari.

## 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 <sup>3</sup>	300 cm <sup>3</sup>
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
Peso	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.

## Risultato perfetto

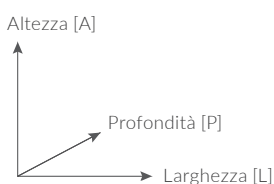
Grazie all'ingegnosa tecnologia di sedimentazione, si raggiunge un tasso di separazione del 99,3%.

## 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.

## 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%.



	ECO II	ECO II Tandem	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%	99,3%	99,3%
Volume barattolo	700 cm <sup>3</sup>	2 x 700 cm <sup>3</sup>	2 x 700 cm <sup>3</sup>
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		*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 m<sup>2</sup>)
- > Funzionamento silenzioso con soli 54 dB(A)

### Compressore

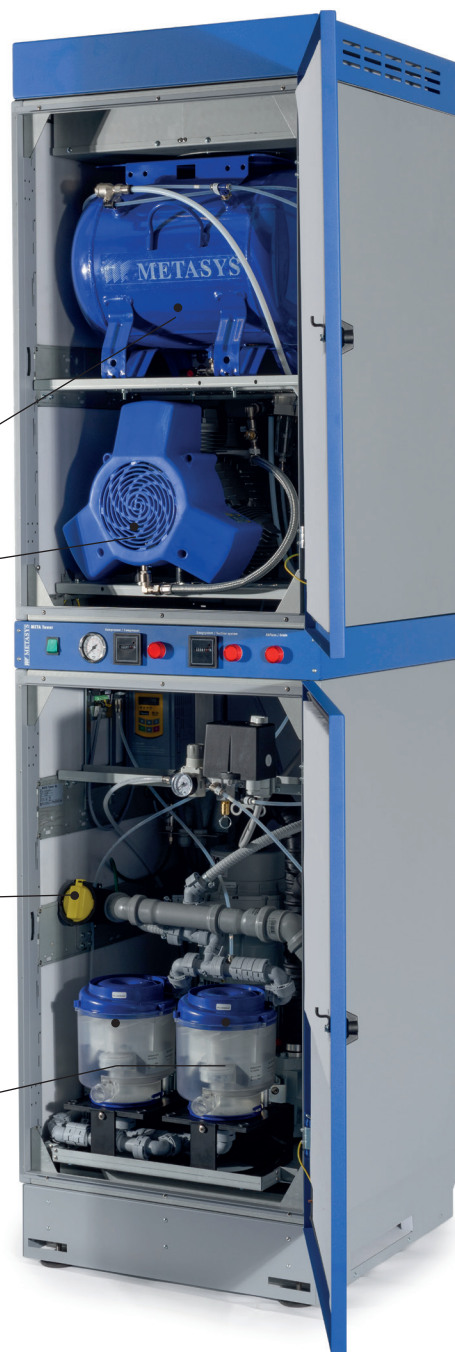
- > Compressori META Air con tecnologia di essiccazione a membrana per l'alimentazione con aria compressa igienica.

### 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.

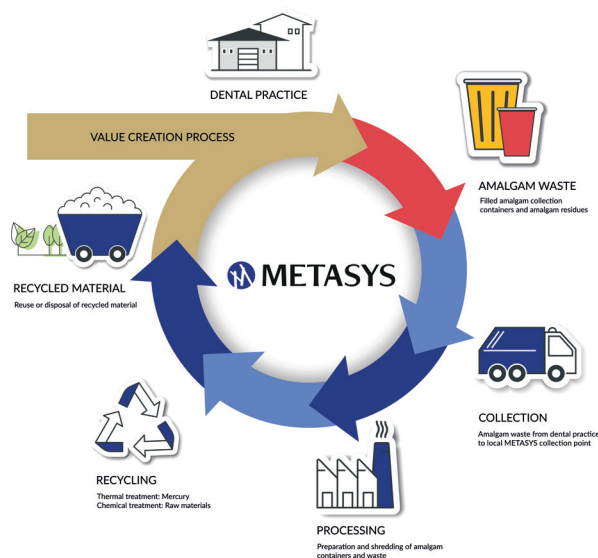


	META Tower 2	META Tower 5	META Tower A2	META Tower A5
Codice articolo	111000001   111000002	111000003   111000004	111000005   111000006	111000007   111000008
Riuniti	fino a 3 riuniti	fino a 5 riuniti	fino a 3 riuniti	fino a 5 riuniti
Separatore d'amalgama	senza	senza	con ECO II D	con ECO II Tandem D
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](http://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 / ECO Air incluso connettori

Codice articolo: 120000538

## Valigetta raccordi META Connect

Codice articolo: 120000273

## Barattoli di ricambio per

**MULTI SYSTEM TYP 1**

**COMPACT Dynamic**

**ECO II D**

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