

# Nuestra mejor especialidad: los sistemas VSA de Dürr Dental

Aspiración y separación en el menor espacio posible



AIRE COMPRIMIDO  
ASPIRACIÓN  
DIAGNÓSTICO  
POR IMAGEN  
CONSERVACIÓN  
DENTAL  
HIGIENE

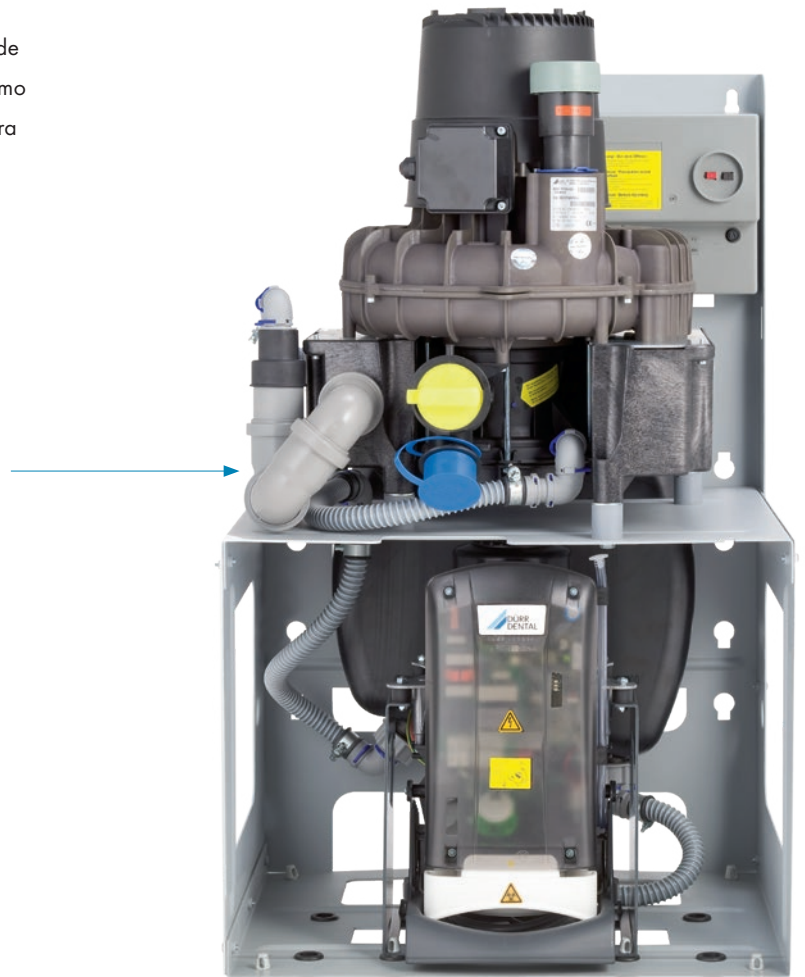
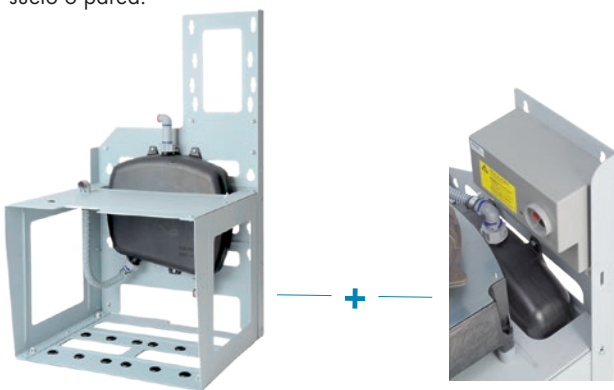
# Plug & Play

gracias a los soportes de los sistemas VSA

Los sistemas VSA combinan la generación de vacío y la separación en una unidad compacta. Configurados con cables y tubos flexibles, conexiones y caja de control, los sistemas VSA 1200 y VSA 900 facilitan la integración en cada clínica. Independientemente de si se trata de una mejora de las instalaciones o, de medidas de adecuación a las normativas. Además, la aspiración y la separación centralizadas aumentan la rentabilidad con respecto a sistemas locales, ya que, por ejemplo, reduce gastos para máquinas de separación adicionales.

El principio VSA:

Preconfigurado y de dimensiones reducidas, colgado o montado de pie. Como VSA 600 con su soporte de montaje a suelo o bien como variante VSA 900 S y VSA 1200 S con su soporte Plug & Play, para suelo o pared.



## Sistemas VSA

- Máxima potencia de aspiración sin demora
- Instalación variable que permite ahorrar espacio
- Gran tolerancia a la espuma debido a su separación en dos pasos
- Adecuada para hasta 6 unidades de tratamiento

VSA 300 S



VSA 600



VSA 900



VSA 1200



# Generación Tyscor

## la última tecnología en sistemas de aspiración controlados por software vía red

La máquina de aspiración Tyscor VS 2 es modular y cuenta con un potente motor de aspiración radial energéticamente eficiente y un regulador de separación independiente. Su sistema electrónico integrado permite el mando y el control de la máquina de aspiración mediante el software Tyscor Pulse. Además, los separadores de amalgama con conectividad de red de serie no solo disponen de la tecnología „enchufar y usar“, sino que también se pueden integrar de una manera igual de fácil en el control y supervisión digitales de los sistemas de alimentación de la consulta gracias al software. Así, el personal de la consulta está siempre al corriente del estado de los aparatos.



Tyscor VSA 2



### Tyscor VSA 2

- Eficacia energética. Un ahorro de hasta el 50 %
- Compacto y ligero
- Posibilidad de conexión en red
- Potencia absorbida según necesidad
- El control inteligente permite el funcionamiento de dos máquinas en una línea de aspiración



### Software

- El Tyscor VS 2 y todos los separadores de amalgama de Dürr Dental pueden integrarse en el software
- Indicación del estado de llenado y cambio inminente del contenedor
- Parametrización y otras funciones de servicio de forma remota y desde el PC.
- Modo prueba ejecutable desde el PC



# Datos técnicos a simple vista



Sistemas VSA	VSA 300 S	VSA 600	VSA 900	VSA 900	VSA 1200	Tyscor VSA 2
Número de referencia	7125-01/002	7128500001	7134500001	7134500002	7138500001	7186500001
Tensión (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)	400 (3~)	400 (3~)	230 (1~)
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50	50-60
Potencia eléct. máx. (kW)	0,58	1,22	1,89	2,01	2,21	0,7
Consumo de corriente (A)	2,9	5,0	7,4	3,6	3,8	3
Depresión mbares (hPa)	180	170 (NLV) <sup>1</sup>	170 (NLV) <sup>1</sup>	170 (NLV) <sup>1</sup>	170 (NLV) <sup>1</sup>	170
Número de puestos	1	2	3	3	4	2
Número de salas al 60 % simultáneas	1	3	5	5	6	3
Caudal máx. de paso de líquidos (l/min)	4	10	16	16	24	10
Dimensiones sin carcasa (A x An x P cm)	48 x 31 x 31	92 x 52 x 48	97 x 58 x 55	97 x 58 x 55	97 x 58 x 55	77 x 52 x 48
Peso sin carcasa (kg)	14	47	65	65	65	35
Nivel de intensidad de ruido <sup>2</sup> sin carcasa [dB(A)]	aprox. 63	aprox. 63	aprox. 65	aprox. 65	aprox. 66	aprox. 58
Porcentaje de separación (%) <sup>3</sup>	97,5	con CA 2: 97,9	con CA 4 <sup>4</sup> : 98,9	con CA 4 <sup>4</sup> : 98,9	con CA 4 <sup>4</sup> : 98,9	con CA 2: 97,9
Símbolo de homologación	Z 64.1-15	Z 64.1-20	Z 64.1-22	Z 64.1-22	Z 64.1-22	Z 64.1-20

<sup>1</sup> NLV = Válvula de bypass

<sup>2</sup> El nivel de intensidad de ruido se aplica a la máquina de aspiración y se ve influenciado por la sala de emplazamiento e instalación. En instalaciones y emplazamientos dentro de recintos reverberantes (p.ej. con paredes alicatadas) pueden producirse niveles de intensidad de ruido superiores.

<sup>3</sup> Porcentajes de separación medidos por TÜV Essen según la prueba estándar en Alemania con circulación de líquido máx.

<sup>4</sup> ¡La cantidad de agua máxima producida en un CA 4 no puede superar los 16 l/min!



**Orotol® plus** Desinfección de los sistemas de aspiración  
Concentrado líquido sin espuma para limpieza, desinfección, desodorización y mantenimiento de todos los sistemas de aspiración y separadores de amalgama



**MD 555 Cleaner, Detergente especial**  
Concentrado de limpieza sin espuma para sistemas de aspiración y separadores de amalgama de todo tipo