

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.

COFIA
INSONORIZANTE
VSA 900 +
VSA 1200

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 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.



Sistemas Tyscor VSA

- ≈ 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



Tyscor VSA 1



Tyscor VSA 2



Tyscor VSA 4



Datos técnicos a simple vista

Sistemas VSA	VSA 300 S	VSA 600	VSA 900	VSA 900	VSA 1200
Tensión (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)	400 (3~)	400 (3~)
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50	50
Potencia eléct. máx. (kW)	0,58	1,22	1,89	2,01	2,21
Consumo de corriente (A)	2,9	5,0	7,4	3,6	3,8
Depresión mbares (hPa)	180	170 (NLV) ¹	170 (NLV) ¹	170 (NLV) ¹	170 (NLV) ¹
Caudal máx. de paso de líquidos (l/min)	4	4	16	16	16
Dimensiones sin carcasa (A x An x P cm)	48 x 31 x 31	92 x 52 x 48	95 x 62 x 61	95 x 62 x 61	95 x 62 x 61
Peso sin carcasa (kg)	14	47	59	59	659
Nivel de intensidad de ruido ² sin carcasa [dB(A)]	aprox. 63	aprox. 63	aprox. 65	aprox. 65	aprox. 66

Sistemas VSA	Tyscor VSA 1	Tyscor VSA 2	Tyscor VSA 4
Tensión (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)
Frecuencia (Hz)	50/60	50/60	50
Potencia eléct. máx. (kW)	0,7	0,7	1,4
Consumo de corriente (A)	3,3	3,3	6,2
Depresión mbares (hPa)	160	160	150
Caudal máx. de paso de líquidos (l/min)	4	4	20
Dimensiones sin carcasa (A x An x P cm)	77 x 52 x 48	77 x 52 x 48	96 x 74 x 56
Peso sin carcasa (kg)	35	35	55
Nivel de intensidad de ruido ² sin carcasa [dB(A)]	ca. 58	ca. 58	ca. 61

¹ NLV = Válvula de bypass

² 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.