

# Technische Daten auf einen Blick

Neu

VSA-Systeme	VSA 300 S	VSA 600	VSA 900	VSA 900	VSA 1200	Tyscor VSA 2
Bestell-Nr.	7125-01/002	7128500001	7134500001	7134500002	7138500001	7186500001
Spannung (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)	400 (3~)	400 (3~)	230 (1~)
Frequenz (Hz)	50	50	50	50	50	50-60
Max. elektr. Leistung (kW)	0,58	1,22	1,89	2,01	2,21	0,7
Stromaufnahme (A)	2,9	5,0	7,4	3,6	3,8	3
Unterdruck mbar (hPa)	180	170 (NLV) <sup>1</sup>	170 (NLV) <sup>1</sup>	170 (NLV) <sup>1</sup>	170 (NLV) <sup>1</sup>	170
Anzahl der Behandler	1	2	3	3	4	2
Anzahl Zimmer bei 60 % gleichzeitig	1	3	5	5	6	3
Max. Flüssigkeits-Durchflussmenge (l/min)	5	10	16	16	24	10
Maße ohne Gehäuse (H x B x T 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
Gewicht ohne Gehäuse (kg)	14	47	65	65	65	35
Geräuschpegel <sup>2</sup> ohne Gehäuse [dB(A)]	ca. 63	ca. 63	ca. 65	ca. 65	ca. 66	ca. 58
Abscheiderate (%) <sup>3</sup>	97,5	mit CA 2: 97,9	mit CA 4: 98,9	mit CA 4: 98,9	mit CA 4: 98,9	mit CA 2: 97,9
Prüfzeichen	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 = Nebenluftventil

<sup>2</sup> Der Geräuschpegel gilt für die Saugmaschine und wird durch den Aufstellungsraum beeinflusst. In einem schallharten Raum (z. B. geflieste Wände) kann sich ein höherer Schallpegel einstellen.

<sup>3</sup> Abscheideraten, gemessen vom TÜV Essen nach der deutschen Standardprobe bei max. Flüssigkeitsdurchfluss.

<sup>4</sup> Die maximal anfallende Wassermenge an einem CA 4 darf 16 l/min nicht übersteigen!

# Unser bestes Nischenprodukt – die VSA-Systeme von Dürr Dental

Absaugen, Separieren und Abscheiden auf kleinstem Raum



DRUCKLUFT  
ABSAUGUNG  
BILDGEBUNG  
ZAHNERHALTUNG  
HYGIENE



Orotol® plus Sauganlagen-Desinfektion

Schaumfreies Flüssigkonzentrat für die gleichzeitige Reinigung, Desinfektion, Desodorierung und Pflege aller Sauganlagen und Amalgamabscheider



MD 555 cleaner Spezialreiniger

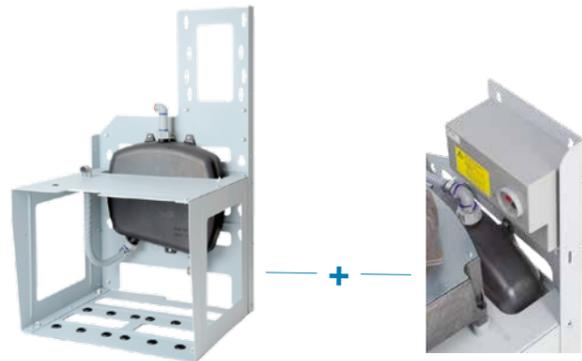
Schaumfreies Reinigungskonzentrat für Sauganlagen und Amalgamabscheider aller Art

# Plug & Play

dank cleverer, vorkonfigurierter Konsole

Die VSA-Systeme kombinieren Vakuumherzeugung und Separierung in einer kompakten Einheit. Fertig konfiguriert mit Schlauchleitungen, Anschlüssen und Steuereinheit vereinfachen z. B. die VSA 1200 und VSA 900 Systeme die Integration in jeder Praxis. Unabhängig davon, ob es sich um eine Neueinrichtung oder Modernisierungsmaßnahme handelt. Darüber hinaus steigert die zentrale Absaugung und Separierung die Wirtschaftlichkeit gegenüber Systemen in den Behandlungseinheiten, da z. B. Kosten für zusätzliche Separierautomaten minimiert werden oder ganz entfallen.

Das VSA-Prinzip:  
Vorkonfiguriert und platzsparend hängend oder stehend montiert.  
Entweder als VSA 600 auf der Wand-/Bodenkonsole, oder als Variante VSA 900 und VSA 1200 auf der Plug & Play Konsole.



## VSA-Systeme

- Maximale Saugleistung ohne Verzögerung
- Variable, platzsparende Installation
- Hohe Schaumtoleranz durch zweistufige Separierung
- Geeignet für bis zu 6 Behandlungseinheiten

VSA 300 S



VSA 600



VSA 900



VSA 1200



# Generation Tyscor

neueste Saugmaschinen-Technologie und Softwareanbindung

Die Saugmaschine Tyscor VS 2 ist modular mit einem leistungsstarken, energieeffizienten Radial-Saugmotor sowie einer separaten Separierstufe aufgebaut. Die integrierte Elektronik ermöglicht die Steuerung und Überwachung der Saugmaschine über die Software Tyscor Pulse. Zudem sind die Amalgamabscheider mit serienmäßiger Netzwerkanbindung nicht nur Plug & Play installiert, sondern auch genauso einfach durch die Software Tyscor Pulse in die digitale Überwachung und Steuerung der Praxisversorgungssysteme integriert. So ist das Praxispersonal immer auf dem Laufenden über den Zustand der Geräte.



Tyscor VSA 2



## Tyscor VSA 2

- Energieeffizient - bis zu 50 % Energieeinsparung
- Kompakt und leicht
- Netzwerkfähig durch Software Tyscor Pulse
- Bedarfsgerechte Leistungsaufnahme
- Intelligente Steuerung ermöglicht den Betrieb von zwei Maschinen an einer Saugleitung



## Software Tyscor Pulse

- Die Tyscor VS 2 und alle Amalgamabscheider von Dürr Dental können in Tyscor Pulse integriert werden
- Anzeige des Füllstands und bevorstehenden Behälterwechsels
- Parametrisierung und weitere Service Funktionen Remote und vom PC aus.
- Testbetrieb vom PC ausführbar

