V- und VS-Saugsysteme für die Praxis – die perfekte Saugkraft von Dürr Dental

Leistungsstarke nasse und trockene Saugeinheiten

DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

DÜRR DENTAL

Dürr Dental – Spitzenqualität mit dem Gütesiegel „Made in Germany“

Der Name Dürr Dental steht für Fortschritt und Innovation in der Zahnmedizin. Und das seit Jahrzehnten. Als Innovationsführer setzt das Unternehmen mit seinen Entwicklungen Maßstäbe und hat für jeden Anspruch das passende Angebot.

Auf Dürr Dental ist Verlass

In den Bereichen Druckluft, Absaugung, Bildgebung, Zahnerhaltung und Hygiene bietet Dürr Dental zahlreiche aufeinander abgestimmte Systemlösungen, auf deren Spitzenqualität Zahnärzte weltweit vertrauen. Viele Standards gehen auf die Innovationen des Unternehmens zurück. 1955 entwickelte Dürr Dental die erste fahrbare Saugpumpe für ergonomisches Arbeiten. 1964 ein Absaugsystem, das erstmals die Behandlung am liegenden Patienten in Europa möglich machte. Ein Jahr später folgte der erste ölfreie Kompressor für die Zahnmedizin.

Dürr Dental setzt immer wieder neue Maßstäbe. Damals wie heute gilt der Anspruch, stets maximale Qualität zu bieten. Deshalb produziert das Unternehmen nahezu ausschließlich am Wirtschaftsstandort Deutschland.

Qualität bis ins kleinste Detail

Seite 06

Saugsysteme von Dürr Dental machen den Unterschied. Das Praxisprogramm der V- und VS-Saugeinheiten ermöglicht paralleles Arbeiten von bis zu vier Behandlern.

VS-Saugsysteme nass

Seite 08

VS steht für Vakuumerzeugung und Separierung. Die nassen Saugsysteme kombinieren Absaugung und Separierung zentral auf einer Antriebswelle in einer VS-Saugmaschine.

Speziallösungen

Seite 10

Spezielle Lösungen wie die VSA 300 S eignen sich, genau wie die Mobile Absaugeinheit Variosuc oder VC 45, ideal für einen Behandlungsplatz.

V-Saugsysteme trocken

Seite 12

Die Separierung bzw. Abscheidung ist bei trockenen Saugsystemen in den Behandlungseinheiten integriert. Zur V-Saugmaschine gelangt nur trockene Luft.

Reinigung und Pflege

Seite 14

Orotol® plus und MD 555 cleaner schützen in Kombination alle Sauganlagen-Bestandteile – auch Leitungen! – vor Ablagerungen, Verkeimung und Verkrustung.

DürrConnect

Seite 15

DürrConnect ist das umfassende Programm von zahlreichen Verbindungselementen, das die Installation von V- und VS-Saugeinheiten erleichtert.

Die Absaugung von keimbelastetem Spraynebel

Heute eine Selbstverständlichkeit, in den Sechzigerjahren eine kleine Sensation: die Behandlung am liegenden Patienten. Erst die von Dürr Dental entwickelte systematische Absaugung machte dies möglich.

Hohe Saugleistung für sicheres Behandeln

Saugsysteme müssen sehr hohen Anforderungen gerecht werden. Trotz permanenter Belastung mit Abwasser, Blut, Speichel, Dentin sowie den unterschiedlichsten Füllungswerkstoffen (z.B. Kunststoff, Keramik, Amalgam, Edelmetalle) haben sie stets volle Saugleistung zu bringen. Ohne Absaugung breitet sich durch das Kühlspray moderner Schnelllaufinstrumente im gesamten Behandlungszimmer eine Aerosolwolke aus. Darin sind Keime, Bakterien und Viren enthalten. Die daraus entstehende Infektionsgefahr wird durch die systematische Absaugtechnik mit einer Saugleistung von rund 300 l/min effizient reduziert. Erzeugt wird die Saugleistung von der Saugeinheit – der Antriebskraft des Saugsystems.

Die Saugsysteme des Marktführers Dürr Dental bringen Spitzenleistung in der Absaugung. Durch die robuste Bauweise sind sie extrem langlebig und reduzieren gleichzeitig den Wartungsaufwand. Die Investition in ein Dürr Dental Saugsystem zahlt sich nicht nur bei der täglichen Behandlungsarbeit aus, sondern auch durch geringe Betriebs- und Wartungskosten.

Dürr Dental Schlauchablagen Comfort in Modulbauweise, hier bestückt mit dem Speichelzieher, der Universalkanüle III und einem Spritzenelement

Der Weg zum passenden Absaugsystem

Egal ob Ein- oder Mehrzimmerpraxen – Dürr Dental hat die Lösung.

Das Leistungsvermögen der Absaugsysteme ist aus dem Faktor 300 ableitbar, der einer Saugleistung von 300 l/min an der großen Saugkanüle entspricht. Die V 600 beispielsweise wird dem Leistungsanspruch von zwei gleichzeitig arbeitenden Behandlern gerecht.

Absaugsystem nass

VS = Vakuumerzeugende Saugeinheit
mit integrierter Separierung

Saugeinheit VS 1200 S

VSA = Vakuumerzeugende Saugeinheit
mit integrierter Separierung und integriertem Amalgamabscheider

Saugeinheit VSA 300 S

Absaugsystem trocken

V = Separierung bzw. Abscheidung
in der Behandlungseinheit, trockene Luftwege
zur Saugmaschine

Saugeinheit V 1200 S

Speziallösungen

VC 45 = Chirurgische Saugeinheit
ideal für Blut, Dentin- und Knochenreste

VC 45 Chirurgische Saugeinheit

Variosuc = Mobiles System
wahlweise ausgestattet
mit oder ohne Amalgamabscheider

Variosuc Mobiles System

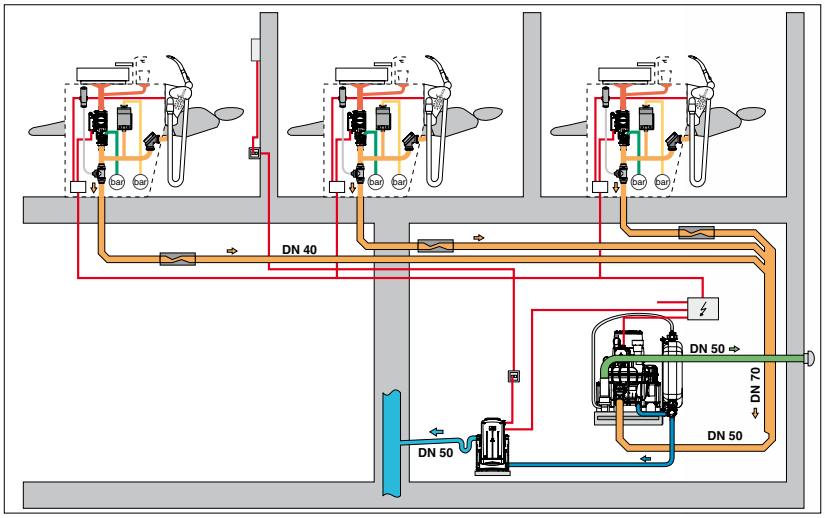
Saugsysteme von Dürr Dental – da steckt mehr drin

Arbeitsabläufe oder räumliche Gegebenheiten – jede Praxis ist unterschiedlich.

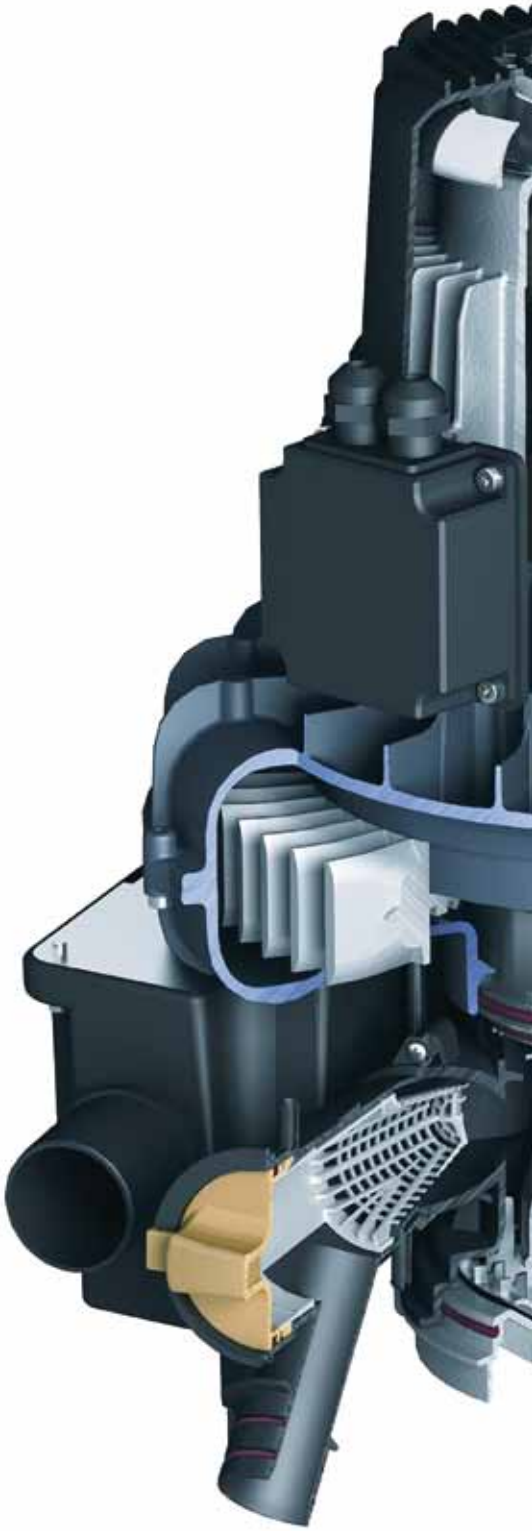
Bei der Entwicklung der Saugsysteme berücksichtigt Dürr Dental stets diese individuellen Eigenschaften. Daraus entstanden über viele Jahre Systemlösungen, die keine Fragen offen lassen.

Entdecken Sie den Unterschied

Das Praxisprogramm der Saugeinheiten erfüllt den Bedarf von einem bis zu sechs Behandlungszimmern und ermöglicht, je nach Modellvariante, paralleles Arbeiten von bis zu vier Behandlern. Bei der Praxisplanung sind jedoch nicht nur der Leistungsbedarf sowie die Zahl der Zimmer und Behandler entscheidend, sondern auch die architektonischen, baulichen und einrichtungstechnischen Gegebenheiten. Saugsysteme von Dürr Dental lassen sich flexibel und unkompliziert installieren – im Untergeschoss, Nebenraum oder direkt im Behandlungszimmer.



Installationsbeispiel: Trockenes VS 900 S Saugsystem, aufgestellt im Untergeschoss



- Abflussleitung vom Mundspülbecken
- Sekretführende Saugleitung
- Trockene Saugleitung/Abluftleitung
- Abflussrohrleitung

Wirtschaftlich und platzsparend

Die Absaugung und Separierung wird bei VS-Saugeinheiten zentral auf einer Antriebswelle zusammengefasst. Das ist wirtschaftlich und spart Platz.

Korrosionsschutz durch galvanische Beschichtung

Gehäuseteile und die hochpräzisen Laufräder sind aus beschichtetem Aluminium oder extrem korrosionsbeständigem Kunststoff.

Besonders leise

Die aerodynamisch gestalteten Turbinenräder und der integrierte Schalldämpfer sorgen für einen geräuscharmen Betrieb.

Ausgleichend und kühlend

Das integrierte Nebenluftventil reguliert die Saugleistung und sorgt für ausreichend interne Kühlung.

Eingebauter Feuchtigkeitsschutz

Zum Schutz vor Kondenswasser sind alle trockenen V-Saugmaschinen mit einem Kondensatabscheider ausgestattet.

Die nassen VS-Saugsysteme

Dürr Dental bietet für jede Praxis die passende Absauglösung.

Wenn es um die Neueinrichtung oder Modernisierung einer Praxis geht, ermöglichen die VS-Kombinations-Saugeinheiten den Einsatz selbst bei schwierigen Installationsbedingungen.

Kraftvoll und kosteneffizient

VS steht für die Kombination aus Vakuumerzeugung und Separierung. Die VS-Saugeinheiten werden als nasse Systeme bezeichnet, da die gesamte Praxisabsaugung und -separierung zentral in einer VS-Saugmaschine auf einer Antriebswelle zusammengefasst wird. Dadurch lassen sich deutliche Einsparungen erzielen. So entfallen extra Separierautomaten in den jeweiligen Behandlungseinheiten, sowie ein Teil der Betriebskosten herkömmlicher Systeme wie zum Beispiel bei Wasserringpumpen.

Dürr Dental VS-Saugsysteme sind Kraftpakete, auf die man sich verlassen kann. Sie können hohe Flüssigkeitsmengen von bis zu vier Behandlern gleichzeitig ohne Unterbrechung absaugen. Durch das integrierte zweistufige Separiersystem wird zuverlässig ein Mitreißen von Sekret und Blutschaum in den Turbinenraum verhindert. Der Antrieb der Kombinations-Saugeinheit läuft gleichmäßig, vibrationsfrei und mit großer Zuverlässigkeit. Alle wichtigen Funktionselemente sind korrosionsgeschützt verarbeitet und dadurch extrem langlebig.

VS 300 S
Praxis Behandlungsplätze: 1-2
Behandler gleichzeitig: 1

VS 600
Praxis Behandlungsplätze: 2-3
Behandler gleichzeitig: 2

VS 900 S
Praxis Behandlungsplätze: 3-5
Behandler gleichzeitig: 3

Perfekte Reinigung und Hygiene des Rohrleitungssystems

Die zentrale Installation in einer Mehrzimmerpraxis stellt hohe Anforderungen an Reinigung und Hygiene des Rohrleitungssystems. Dürr Dental hat dafür die „Flutwelle" entwickelt. Dahinter verbirgt sich der Strömungsbeschleuniger. Er sammelt das Abwasser des Mundspülbeckens so, dass es schwallweise von der Zentralsaugeinheit angesaugt wird. Dadurch beseitigt das Saugsystem selbstständig die Gefahr von Ablagerungen, Geruchsbelästigung und Hygieneproblemen.

Durch den Einbaurahmen ist der Dürr Dental Strömungsbeschleuniger im Estrich gut zugänglich

VS 1200 S
Praxis Behandlungsplätze: 4-6
Behandler gleichzeitig: 4

Darauf kommt es an:

- Korrosionsschutz durch galvanische Beschichtung der Gehäuseteile und Laufräder
- Hochwertige, robuste Antriebsmotoren
- Zuverlässige Funktion im Dauerbetrieb
- Gemeinsamer Antrieb für Separierung und Vakuumerzeugung, dadurch hohe Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit bei minimalem Platzbedarf
- Hohe Schaumverträglichkeit mittels der innovativen zweistufigen Separierung
- Hohe Saugleistung innerhalb von Sekunden
- Selbstständige Beseitigung von Ablagerungen durch den Einsatz des Strömungsbeschleunigers

Spezielle und mobile Lösungen

VSA 300 S, VC 45 und Variosuc

VSA 300 S – drei Komponenten in einer Einheit

Nimmt man alle Anforderungen an das Saugsystem, müsste eine Saugmaschine nicht nur das Luft-Sekret-Feststoff-Gemisch separieren, sondern auch Amalgampartikel abscheiden und in einem Auffangbehälter sammeln. Ökonomisch und ökologisch ideal. Das klingt nach einem großem System und entsprechenden Kosten. Mit der VSA-Technologie führt Dürr Dental die Komponenten Saugmaschine, Separierung und Amalgamabscheidung in einer Einheit auf einer Welle und engstem Raum zusammen – in der VSA 300 S.

Die VSA 300 S ist im Keller, Nebenraum oder direkt im Behandlungszimmer ganz einfach zu installieren

Darauf kommt es an:

- 3 in 1 Technologie, alles auf einer Welle
- Wirtschaftliches und umweltfreundliches System
- Automatische Füllstandskontrolle
- Flexible Installationsmöglichkeiten

VC 45 – die chirurgische Saugeinheit für die Implantologie und MKG-Chirurgie

Die chirurgische Saugeinheit VC 45 sorgt für einen reibungslosen OP-Betrieb. Das Gerät liefert geräuscharme Spitzenleistung, die den hohen Anforderungen der Implantologie, Oral- und MKG-Chirurgie gerecht wird. Mit der leistungsstarken robusten Membranpumpe und dem Behältersystem entfernt das Gerät punktgenau größere Blutmengen, Gewebe-, Dentin- und Knochenreste. Die stufenlos regelbare chirurgische Saugeinheit VC 45 arbeitet mit einem Saugvolumen von 45 l/min bei konstant hohem Unterdruck von bis zu 910 mbar.

Die Mehrweg-Sekretbehälter aus hochwertigem Kunststoff sind autoklavierbar, alternativ sind Einwegbehälter erhältlich

Darauf kommt es an:

- Unterbrechungsfreies ergonomisches Arbeiten
- Punktgenaues entfernen von größeren Blutmengen, Gewebe-, Dentin- und Knochenresten
- Einfache, hygienische Sekretentsorgung

Variosuc – die mobile Absaugung

Der Variosuc überzeugt sowohl in der VS- als auch in der VSA-Variante durch seine kompakte Bauweise, die leichte Bedienung und seine Flexibilität. Mit ihm muss auch unter außergewöhnlichen Bedingungen nicht auf den hohen Standard eines Dürr Dental Saugsystems verzichtet werden. An die Steckdose angeschlossen ist das mobile Gerät sofort einsatzbereit und kann flexibel in der Praxis verwendet werden.

Darauf kommt es an:

- Leichte Bedienung und Flexibilität
- Einfach an die Steckdose anschließen, sofort einsatzbereit
- Überzeugt als VS- oder VSA-Variante

Die trockenen V-Saugsysteme

Durchdachte Technik mit überzeugender Saugkraft.

Hochwertige und robuste Antriebsmotoren, Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb, hohe Saugleistung innerhalb von Sekunden und flexible Installationsmöglichkeiten.

Enorme Leistung

Die trockenen Saugsysteme von Dürr Dental sind extrem leistungsstark und dabei äußerst laufruhig. Die V-Saugeinheiten werden als trockene Systeme bezeichnet, da die angesaugten Substanzen auf kurzem Weg in eine Separierung bzw. Amalgamabscheidung geleitet werden. Diese Komponenten sind in die Behandlungseinheit integriert. Zur Saugmaschine gelangt ausschließlich trockene Luft.

Sieben bis acht Stunden Dauereinsatz sind keine Seltenheit. Das fordert die Technik zu Höchstleistungen heraus. Dürr Dental V-Saugmaschinen halten diesen Anforderungen mühelos Stand. Die berührungslos rotierenden Turbinenräder erzeugen den erforderlichen Unterdruck und Volumenstrom (Saugleistung). Ein zuverlässiger Elektromotor ermöglicht einen Non-Stop-Betrieb. Für zuverlässigen Schutz vor Kondenswasser sind alle Modelle serienmäßig mit einem Kondensatabscheider ausgestattet.

V 300 S
Praxis Behandlungsplätze: 1-2
Behandler gleichzeitig: 1

V 600
Praxis Behandlungsplätze: 2-3
Behandler gleichzeitig: 2

V 900 S
Praxis Behandlungsplätze: 3-5
Behandler gleichzeitig: 3

Darauf kommt es an:

- Hochwertige, robuste Antriebsmotoren
- Zuverlässige Funktion im Dauerbetrieb
- Hochwertiger Kondensatabscheider zum Schutz der Maschine vor mitgerissenem Kondensat
- Laufräder aus extrem korrosionsbeständigem Kunststoff (V 300 S, V 600) oder beschichtetem Aluminium (V 900 S, V 1200 S)
- Hohe Saugleistung innerhalb von Sekunden

V 1200 S
Praxis Behandlungsplätze: 4-6
Behandler gleichzeitig: 4

V 2400
Praxis Behandlungsplätze: bis zu 14
Behandler gleichzeitig: 8

Umfangreiches Zubehör steht für jede V-Saugmaschine zur Verfügung. Ein Kondensatabscheider ist bei allen Modellen serienmäßig enthalten.

Mit dem unschlagbaren Doppel halten Sie Ihre Sauganlage fit

Ungefähr die Hälfte aller Sauganlagen sind durch Ablagerungen

und Verstopfungen in ihrer Leistung eingeschränkt.

Der Grund: die meisten werden zwar desinfiziert, aber keiner zusätzlichen Reinigung unterzogen. Die Folge: Stoffe wie z.B. Blut, Sekret, Zahnmaterial, Füllungswerkstoff oder Prophylaxe-Pulver bilden einen zähen Schlamm. Das führt zu Verstopfungen (Sauganlageninfarkt), die einen Leistungsabfall und im schlimmsten Fall einen kompletten Praxisstillstand zur Folge haben können.

Orotol® plus
Sauganlagen-Desinfektion

Schaumfreies, hochergiebiges Flüssig-Konzentrat für die gleichzeitige Desinfektion, Desodorierung, Reinigung und Pflege aller Sauganlagen und Amalgamabscheider.

- Für Saugsysteme, von führenden Einheitenherstellern empfohlen
- Keine Resistenzbildung gegen Keime
- Geprüfte Materialverträglichkeit
- Werterhaltend für die Sauganlage
- Löst und desinfiziert Biofilm und beugt Verschlammung vor (Blut, Proteine)
- Langzeitwirkung
- Breites Wirkungsspektrum

MD 555 cleaner
Spezialreiniger

Schaumfreies Konzentrat für zahnärztliche Sauganlagen und Amalgamabscheider.

- Starke Reinigungskraft gegen Ablagerungen von Pulverstrahlmitteln
- Löst Verkrustungen und Verschlammungen aus Kalk und Prophylaxepulver (Entkalker)
- Ideal in Kombination mit Orotol® plus oder Orotol ultra
- Wirkungsvolle Zusammensetzung aus organischen Säuren und schaumfreien Tensiden

Die Lösung von Dürr Dental: Orotol® plus und MD 555 cleaner

Orotol® plus und MD 555 cleaner schützen in Kombination alle Sauganlagen-Bestandteile – auch Leitungen! – vor Ablagerungen, Verkeimung und Verkrustung. Bei regelmäßiger Anwendung können Sie eine Leistungsbeeinträchtigung verhindern und das Leben der Sauganlage verlängern.

Ohne Orotol® plus und MD 555 cleaner

Abscheidebehälter, voller Schlamm

Zentrifugentrommel, durch Schlamm in der Leistung beeinträchtigt

Zentrifugengehäuse, verkrustet – Totalausfall der Saugmaschine

Mit Orotol® plus und MD 555 cleaner

Abscheidebehälter, schlammfrei

Zentrifugentrommel läuft rund – ohne Schlamm

Zentrifugengehäuse, Verkrustungen sind hier ausgeschlossen

DürrConnect – die clevere Verbindung

Die Dürr Dental Saugeinheiten sind intelligent aufgebaut.

Das führt zu einer einfacheren und flexibleren Installation. Dennoch ist jede Praxis individuell verschieden. Die Lösung: DürrConnect.

Professionelle Servicetechniker vertrauen auf DürrConnect

Mit DürrConnect hat Dürr Dental ein umfassendes Programm von Zubehör-Komponenten rund um die V- und VS-Kombinations-Saugeinheiten zusammengestellt, das die Installation der Saugeinheiten erleichtert und den leistungsstarken und problemlosen Betrieb des jeweiligen Saugsystems fördert. Das DürrConnect Systemset ist ein Installationskoffer, der mit über 120 Verbindungselementen – in der Spezial-Version mit über 160 – bestückt ist. Schlauchstecker, Verteiler, Ventile, Übergangsstücke und zahlreiche weitere Anschlussteile in verschiedenen Ausführungen sorgen stets für eine sichere Verbindung.

Technische Daten im Überblick

VS-Saugmaschinen	VS 300 S	VSA 300 S[6]	VS 600	VS 600	VS 900 S	VS 900 S	VS 1200 S
Spannung (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)	400 (3~)	230 (1~)	400 (3~)	400 (3~)
Frequenz (Hz)	50 - 60	50	50	50 - 60	50	50	50
Elektr. Leistung (kW)	0,58 - 0,8[1]	0,58	1,1	1 - 1,42[1]	1,68	1,97	2,0
Stromaufnahme (A)	2,9 - 3,7[1]	2,9	5,0	1,8 - 4,0[1]	7,4	6,3/3,6	3,8
Unterdruck mbar (hPa)	180	180	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]
Anzahl der Behandler	1	1	2	2	3	3	4
Anzahl Zimmer bei 60% gleichzeitig	1 - 2	1	3	3	5	5	6[5]
Max. Flüssigkeits-Durchflussmenge (l/min)	4	5	10	10	16	16	24
Maße ohne Gehäuse (H x B x T cm)	37 x 31 x 31	48 x 31 x 31	50 x 42 x 41	50 x 42 x 41	52 x 41 x 42	52 x 41 x 42	52 x 41 x 42
mit Gehäuse (H x B x T cm)	51 x 36 x 36	51 x 36 x 36	65 x 49 x 53	65 x 49 x 53	55 x 49 x 53	55 x 49 x 53	55 x 49 x 53
Gewicht ohne Gehäuse (kg)	12,5	14	25	25	34	33	33
mit Gehäuse (kg)	20	21,5	45	45	54	52	52
Geräuschpegel[3] ohne Gehäuse [dB(A)]	ca. 63 - 65[1]	ca. 63	ca. 63	ca. 63 - 68[1]	ca. 65	ca. 65	ca. 66
mit Gehäuse [dB(A)]	ca. 54 - 56[1]	ca. 54	ca. 55	ca. 55 - 59[1]	ca. 58	ca. 58	ca. 59
Abscheiderate (%)[4]	mit CA 1: 97,9	97,5	mit CA 4: 98,9	mit CA 4: 98,9	mit CA 4: 98,9	mit CA 4: 98,9	mit CA 4: 98,9
Prüfzeichen	Z 64.1-20	Z 64.1-15	Z 64.1-22	Z 64.1-22	Z 64.1-22	Z 64.1-22	Z 64.1-22

[1] Die Bandbreite der Werte resultiert aus der Netzfrequenz 50 - 60 Hz. [2] NLV = Nebenluftventil [3] Der Geräuschpegel wird durch den Aufstellungsraum beeinflusst. In einem schallharten Raum (z.B. geflieste Wände) kann sich ein höherer Schallpegel einstellen. [4] Abscheideraten, gemessen vom TÜV Essen nach der deutschen Standardprobe bei max. Flüssigkeitsdurchfluss. [5] Bei bis zu 5 Zimmern ist ein CA 4 erforderlich, bei 6 Zimmern sind zwei CA 4 erforderlich. Die maximal anfallende Wassermenge an einem CA 4 darf 16 l/min nicht übersteigen! [6] Nutzbares Volumen Auffangbehälter ca. 150 cm², Wechselintervall 6 – 9 Monate

Saugeinheit	VC 45
Spannung (V)	230 (1~)
Frequenz (Hz)	50/60
Elektrische Leistung (kW)	0,138
Stromaufnahme (A)	0,6
Volumenstrom (l/min)	45
Max. Unterdruck (mbar) bei NN	910
Volumen Sekretbehälter (l)	1,5/3,0 2,0 Einweg
Maße ohne Cart (H x B x T cm)	33 x 24 x 36
Maße mit Cart (H x B x T cm)	101 x 36 x 44
Gewicht ohne Cart (kg)	6,7
Gewicht mit Cart (kg)	12,5
Geräuschpegel [dB(A)]	48

Variosuc	VS 300 S	VSA 300 S
Spannung (V)	230 (1~)	230 (1~)
Frequenz (Hz)	50	50
Elektrische Leistung (kW)	0,58 - 0,8[1]	0,58
Stromaufnahme (A)	2,9 - 3,7[1]	2,9
Unterdruck (mbar) bei NN	180	180
Nutzbares Volumen Abwassersammelbehälter (l)	1	3
Anzahl der Behandler	1	1
Max. Flüssigkeits-Durchflussmenge (l/min)	4	5
Nutzbares Volumen Auffangbehälter (cm³)	–	ca. 150
Wechselintervall (Monat)	–	6 - 9
Maße (H x B x T cm)	92 x 36 x 60	92 x 36 x 60
Gewicht (kg)	32	32
Geräuschpegel[2] [dB(A)]	ca. 54 - 56[1]	ca. 54
Abscheiderate (%)[3]	–	97,5
Prüfzeichen	–	Z 64.1-15

[1] Die Bandbreite der Werte resultiert aus der Netzfrequenz 50 - 60 Hz. [2] Der Geräuschpegel wird durch den Aufstellungsraum beeinflusst. In einem schallharten Raum (z.B. geflieste Wände) kann sich ein höherer Schallpegel einstellen. [3] Abscheideraten, gemessen vom TÜV Essen nach der deutschen Standardprobe bei max. Flüssigkeitsdurchfluss.

V-Saugmaschinen	V 300 S	V 600	V 600	V 900 S	V 900 S	V 1200 S	V 2400
Spannung (V)	230 (1~)	230 (1~)	400 (3~)	230 (1~)	400 (3~)	400 (3~)	400 (3~)
Frequenz (Hz)	50 - 60	50	50 - 60	50	50	50	50
Elektr. Leistung (kW)	0,58 - 0,8[1]	1,10	1,00 - 1,42[1]	1,68	1,97	2,0	3,3
Stromaufnahme (A)	2,9 - 3,7[1]	5,0	1,8 - 4,0[1]	7,4	3,6	3,8	5,6
Max. Unterdruck mbar (hPa)	180	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]
Anzahl der Behandler	1	2	2	3	3	4	8
Anzahl Zimmer bei 60% gleichzeitig	1 - 2	3	3	5	5	6	12
Maße (H x B x T cm) o. Kondensatabscheider	37 x 31 x 31	50 x 42 x 41	50 x 42 x 41	52 x 41 x 42	52 x 41 x 42	52 x 41 x 42	–
m. Kondensatabscheider	43 x 38 x 43	57 x 62 x 41	57 x 62 x 41	57 x 62 x 42	57 x 62 x 42	57 x 62 x 42	115 x 80 x 48
mit Gehäuse	51 x 36 x 36	50 x 49 x 53	50 x 49 x 53	55 x 49 x 53	55 x 49 x 53	55 x 49 x 53	–
Gewicht ohne Gehäuse (kg)	12,5	25	25	34	33	33	65
mit Gehäuse (kg)	20	33	33	43	43	43	–
Geräuschpegel[3] ohne Gehäuse [dB(A)]	ca. 63 - 65[1]	ca. 63	ca. 63 - 68[1]	ca. 65	ca. 65	ca. 66	ca. 70
mit Gehäuse [dB(A)]	ca. 54 - 56[1]	ca. 55	ca. 55 - 59[1]	ca. 58	ca. 58	ca. 59	–

[1] Die Bandbreite der Werte resultiert aus der Netzfrequenz 50 – 60 Hz. [2] NLV = Nebenluftventil [3] Der Geräuschpegel wird durch den Aufstellungsraum beeinflusst. In einem schallharten Raum (z.B. geflieste Wände) kann sich ein höherer Schallpegel einstellen.

Zubehör für optimale Praxislösungen

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

1 Wandhalterung

2 Konsole zur Bodenaufstellung

3 Steuereinheit 24 V~ für
VS 600, VS 900 S, VS 1200 S

4 Keimfilter für Abluft der
VS 300 S und der VSA 300 S

5 Bakterienfilter

6 Geräuschdämpfer für Abluft

7 Fernanzeige für Amalgamabscheider

8 Mundspülbeckenventil
(in vielen neuen Einheiten bereits eingebaut)

9 Platzwahlventil 24 V=/~

10 Spüleinheit II

11 Strömungsbeschleuniger

12 Nebenluftdüse für VS 300 S, VSA 300 S,
VS 600, VS 900 S, VS 1200 S

P007-620-01/XX-SI/0/00/03.Z Technische Änderungen vorbehalten

DÜRR DENTAL AG
Höpfigheimer Strasse 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerr.de
info@duerr.de

DÜRR DENTAL