Sistemi di aspirazione V e VS per lo studio – perfetta forza aspirante da Dürr Dental

Potenti sistemi di aspirazione a secco e semi-secco



ARIA COMPRESSA
ASPIRAZIONE
IMAGING
CONSERVATIVA
IGIENE

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN

Dürr Dental – alta qualità “Made in Germany”

Il marchio Dürr Dental è sinonimo di progresso e innovazione in odontoiatria.
E questo da decenni. In qualità di leader dell’innovazione, l’azienda costituisce un punto di riferimento nel settore e sa offrire la giusta soluzione per ogni esigenza.



Dürr Dental: affidabilità garantita

Per Aria compressa, Aspirazione, Imaging, Conservativa e Igiene, Dürr Dental offre numerosi sistemi combinabili di alta qualità, ai quali si affidano i dentisti di tutto il mondo. Molti standard attuali sono riconducibili alle innovazioni dell’azienda. Al 1955 risale lo sviluppo della prima pompa di aspirazione mobile Dürr Dental per lavorare in modo ergonomico e al 1964 un sistema di aspirazione che consentiva per la prima volta in Europa il trattamento sul paziente sdraiato. L’anno dopo, è seguito il primo compressore senza olio per l’odontoiatria.

Dürr Dental s’impone costantemente come riferimento. L’esigenza dell’azienda è e rimane quella di offrire sempre la massima qualità. Ecco perché la produzione avviene quasi esclusivamente in Germania.

Qualità fin nel più piccolo dettaglio Pagina 06



I sistemi di aspirazione Dürr Dental fanno la differenza. La gamma di aspiratori V e VS consente di lavorare simultaneamente sino a un numero max. di quattro operatori.

Aspiratori a semi-secco VS Pagina 08



VS significa generazione del vuoto (V) e separazione (S). I sistemi di aspirazione a semi-secco combinano l'aspirazione e la separazione in maniera centralizzata su un albero motore in un'unità di aspirazione VS.

Soluzioni specifiche Pagina 10



Soluzioni specifiche come ad esempio la VSA 300 S, l'unità di aspirazione mobile Variosuc o il VC 45 sono ideali per un solo posto di lavoro.

Aspiratori a secco V Pagina 12



Nei sistemi di aspirazione a secco, il separatore e il recuperatore sono già integrati nei riuniti. In tal modo, al motore di aspirazione V arriva unicamente aria asciutta.

Pulizia e manutenzione Pagina 14



Insieme, Orotol® plus e MD 555 cleaner proteggono tutti i componenti dei sistemi di aspirazione – anche le tubature! – da sedimentazioni, contaminazione e incrostazioni.

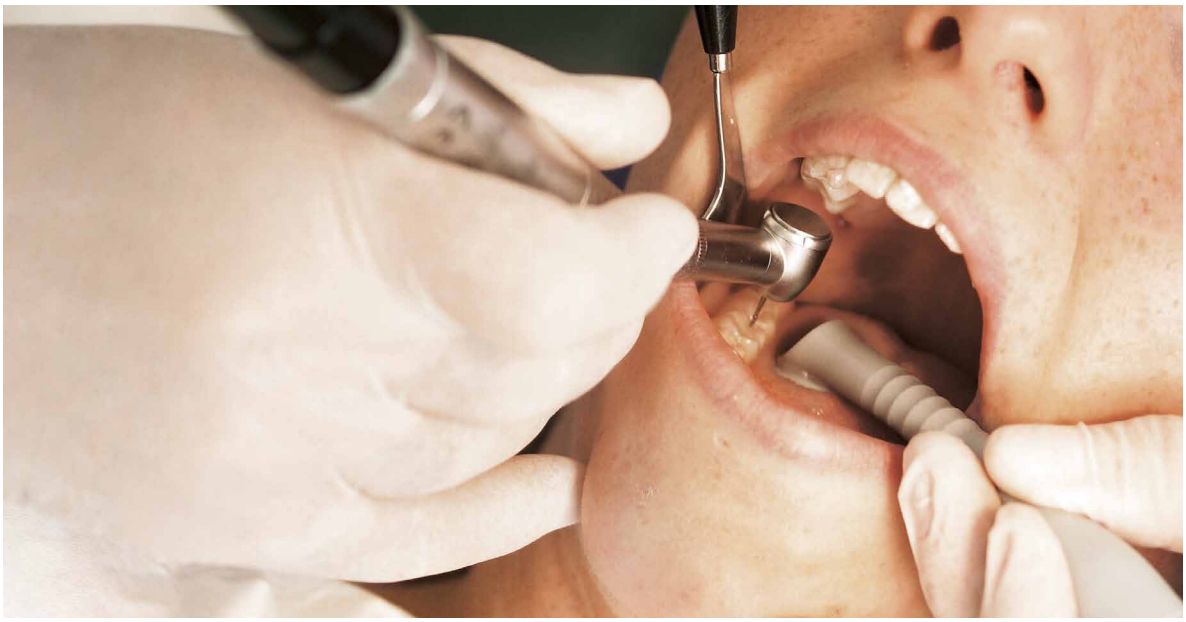
DürrConnect Pagina 15



DürrConnect è la gamma completa di raccordi che facilitano l'installazione delle unità di aspirazione V e VS.

L'aspirazione della nube di aerosol carica di germi

Un aspetto sensazionale negli anni '60, oggi un'ovvietà: il trattamento sul paziente sdraiato.
Questo è stato reso possibile solo quando Dürr Dental ha sviluppato l'aspirazione sistematica.



Potenza di aspirazione elevata per un trattamento sicuro

I sistemi di aspirazione devono soddisfare requisiti molto elevati. Sollecitati da acqua di scarico, sangue, saliva, dentina e vari materiali di otturazione (per es. compositi, ceramica, amalgama, metalli nobili), i sistemi di aspirazione devono fornire costantemente la massima potenza di aspirazione. Senza l'aspirazione, lo spray refrigerante dei moderni strumenti rotanti genera una nube di aerosol che si diffonde in tutta la sala operativa. La nube di aerosol contiene germi, batteri e virus. La tecnica di aspirazione ad alta velocità, dotata di una capacità aspirante di circa 300 l/min, riduce efficacemente il rischio d'infezione derivante dalla nube di aerosol.

I sistemi di aspirazione del leader di mercato Dürr Dental forniscono una resa eccellente. Estremamente robusti, hanno una durata particolarmente lunga e riducono al tempo stesso le richieste di manutenzione. Investire in un sistema di aspirazione Dürr Dental presenta, quindi, dei vantaggi non solo a livello operativo, ma anche in termini di costi di utilizzo e manutenzione.



Supporti cannule Comfort modulari di Dürr Dental, qui equipaggiati con aspirasaliva, cannula universale III e un elemento siringa

Trovare il sistema di aspirazione adatto

Che il Vostro studio abbia una o più sale operative, Dürr Dental ha la soluzione per Voi.

La potenza di ogni sistema di aspirazione può essere dedotta dal fattore 300 che corrisponde alla potenza di aspirazione di 300 l/min a livello della grossa cannula di aspirazione. La V 600, per esempio, ha la potenza richiesta per due operatori in contemporanea.

Sistema di aspirazione a semi-secco

VS = unità di aspirazione generante il vuoto con sistema di separazione integrato



Unità di aspirazione VS 1200 S

VSA = unità di aspirazione generante il vuoto con sistema di separazione e recuperatore d'amalgama integrati



Unità di aspirazione VSA 300 S

Sistema di aspirazione a secco

V = Sistema di separazione/recupero nel riunito, condutture d'aria asciutta verso il motore di aspirazione



Unità di aspirazione V 1200 S

Soluzioni specifiche

VC 45 = Unità di aspirazione ideale per sangue e residui di dentina e osso



VC 45 Unità di aspirazione chirurgica

Variosuc = Sistema mobile, con o senza recuperatore d'amalgama, a scelta



Variosuc Sistema mobile

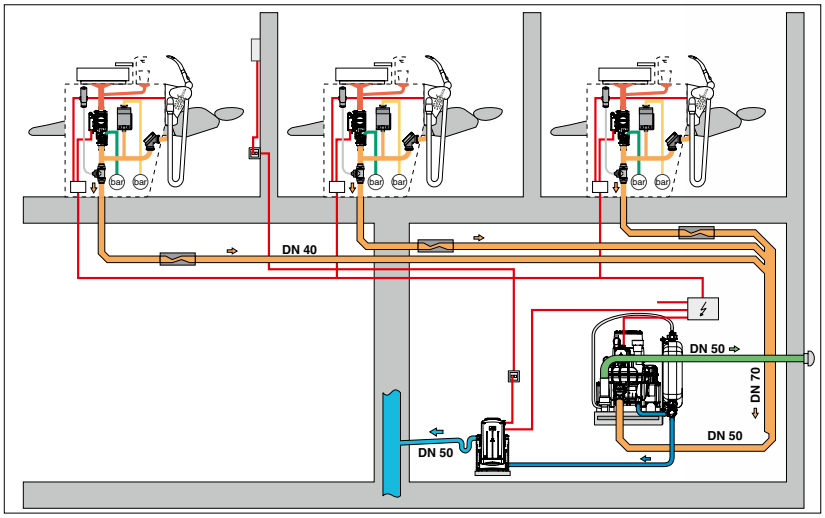
Sistemi di aspirazione Dürr Dental – il più che fa la differenza

Ogni studio dentistico si differenzia in termini di processi lavorativi e di spazio.

In fase di sviluppo dei propri sistemi di aspirazione, Dürr Dental tiene sempre conto di queste caratteristiche individuali. Risultato: soluzioni che non lasciano aperte domande.

Scoprite la differenza

La gamma di unità di aspirazione per lo studio soddisfa i requisiti di 1 sino a un massimo di 6 sale operative, consentendo, a seconda della variante, di lavorare in contemporanea sino a quattro operatori. Tuttavia, in fase di progettazione di uno studio, la potenza necessaria e il numero di sale operative e operatori non sono gli unici fattori determinanti; occorre tenere conto anche delle condizioni architettoniche, costruttive e delle attrezzature. I sistemi di aspirazione Dürr Dental possono essere installati in modo semplice e flessibile – in cantina, nel locale annesso o direttamente nella sala operativa.



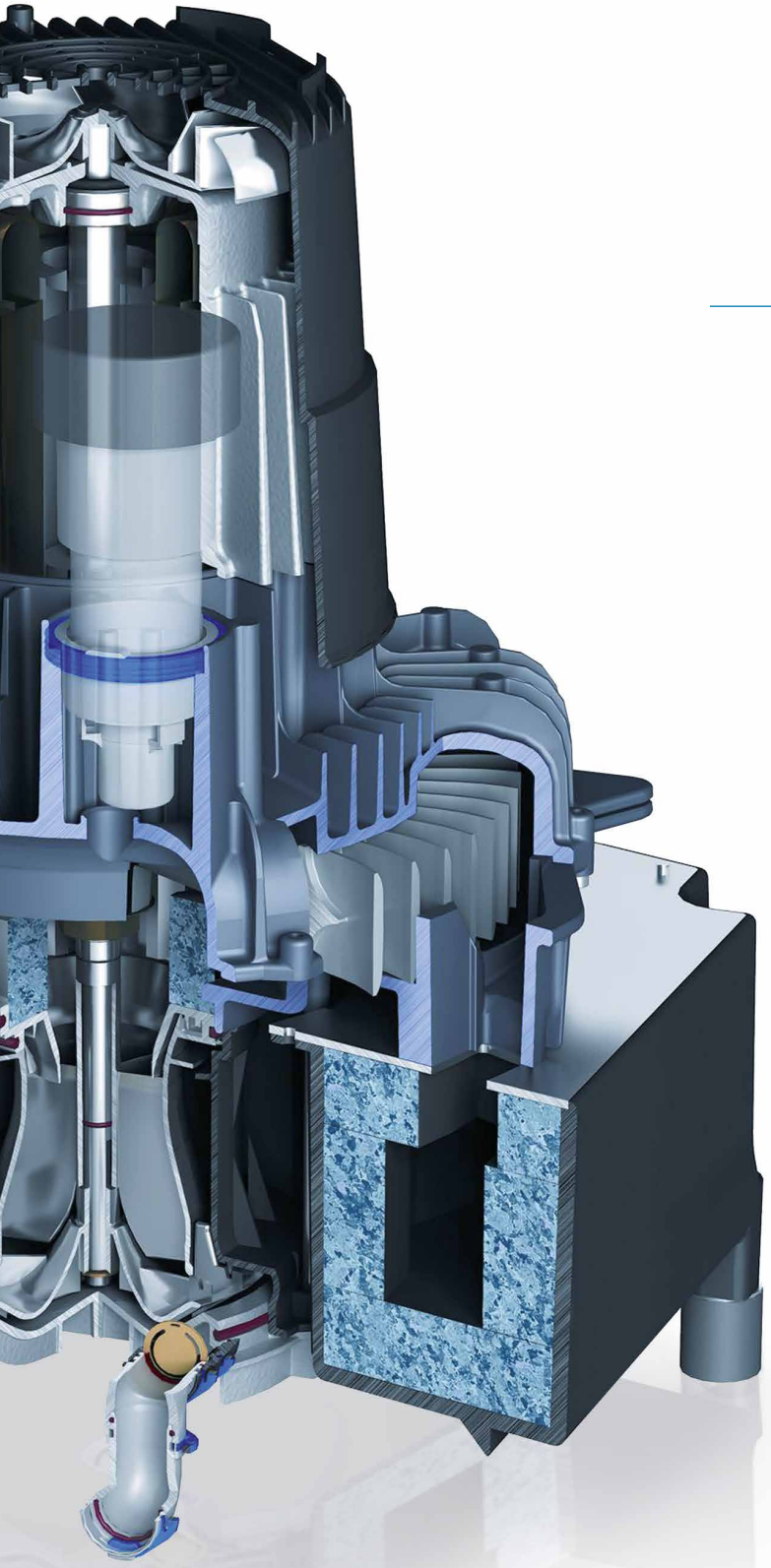
Esempio di installazione di un sistema VS 900 S a semi-secco in cantina

- Tubo di scarico della sputacchiera
- Tubo di aspirazione secreti
- Tubo aspirazione secco / aria di scarico
- Tubo acqua di scarico



Soluzione economica e compatta

Nelle unità di aspirazione VS, l'aspirazione e la separazione sono combinate su un unico albero motore. Questa è una soluzione economica che consente anche di risparmiare spazio.



Protezione contro la corrosione grazie a un rivestimento galvanico

Le parti della carrozzeria e le turbine ultra precise sono in alluminio anodizzato o in materiale sintetico estremamente resistente alla corrosione.

Particolarmente silenziosi

Le turbine aerodinamiche e l'insonorizzatore integrato assicurano un funzionamento poco rumoroso.

Regolazione e raffreddamento

La valvola parzializzatrice integrata regola la potenza di aspirazione, assicurando un raffreddamento interno sufficiente.

Protezione integrata contro l'umidità

Tutti i motori di aspirazione a secco V sono corredati di un recuperatore di condensa che li preserva dall'acqua di condensa.

I sistemi di aspirazione a semi-secco VS

Dürr Dental offre la soluzione appropriata per ogni studio.

Che si tratti di una prima installazione o di un rinnovamento dello studio, le unità di aspirazione VS centralizzate possono trovare impiego anche in condizioni di installazione difficili.



Potenza e convenienza

VS coniuga generazione del vuoto (V) e separazione (S). Le unità di aspirazione VS sono definite come sistemi a semi-secco, in quanto l'insieme dell'aspirazione e della separazione dello studio è raggruppato in modo centralizzato all'interno di un motore di aspirazione VS con un unico albero motore. Questo consente di risparmiare notevolmente sui costi: non sono più richiesti separatori automatici supplementari nei rispettivi riuniti e alcuni costi di utilizzo dei sistemi tradizionali, come ad esempio le pompe ad anello liquido, vengono a decadere.

I sistemi di aspirazione VS di Dürr Dental sono estremamente potenti e affidabili. Possono aspirare senza interruzione grossi quantitativi di liquido generati da quattro operatori simultaneamente. Il sistema di separazione bistadio integrato impedisce in modo affidabile che secreti e schiuma di sangue penetrino nel carter della turbina. L'azionamento dell'unità di aspirazione centralizzata funziona in modo regolare e affidabile, senza vibrazioni. Tutti gli elementi funzionali sono trattati contro la corrosione e garantiscono, quindi, una durata estremamente lunga.



VS 300 S
Posti di lavoro dello studio: 1-2
Operatori in contemporanea: 1



VS 600
Posti di lavoro dello studio: 2-3
Operatori in contemporanea: 2



VS 900 S
Posti di lavoro dello studio: 3-5
Operatori in contemporanea: 3



Pulizia e igiene perfette anche nelle tubature

L'installazione centralizzata in uno studio con più sale operative comporta elevate esigenze in termini di pulizia e igiene del sistema di tubature. Per questo motivo, Dürr Dental ha sviluppato "l'acceleratore del flusso", ossia la canna sinusoidale. Quest'ultima raccoglie l'acqua di scarico della sputacchiera in modo che venga aspirata a flussi dall'unità di aspirazione centralizzata. Elimina così i possibili rischi di depositi, odori sgradevoli e problemi igienici.



Grazie al suo quadro di montaggio, la canna sinusoidale Dürr Dental incastrata nel pavimento è ben accessibile in caso di bisogno



VS 1200 S
Posti di lavoro dello studio: 4 – 6
Operatori in contemporanea: 4

Tratti distintivi:

- Protezione contro la corrosione grazie a un rivestimento galvanico di parti della carrozzeria e delle turbine
- Motori di azionamento robusti e di alta qualità
- Affidabilità in funzionamento continuo
- Azionamento comune per la separazione e la produzione del vuoto, quindi sistemi altamente efficienti e di ingombro minimo
- Elevata tollerabilità alla schiuma grazie all'innovativo sistema di separazione bistadio
- Potenza di aspirazione elevata in pochi secondi
- Eliminazione autonoma di depositi con l'utilizzo della canna sinusoidale

Soluzioni specifiche e mobili

VSA 300 S, VC 45 e Variosuc

VSA 300 S – tre componenti in una sola unità

Se si considerano tutti i requisiti ai quali deve adempiere un sistema di aspirazione, oltre a separare la miscela di aria/secreti/sostanze solide, il motore deve separare anche le particelle di amalgama e raccoglierle in un apposito contenitore. Questa operazione dovrebbe avvenire nel modo più economico ed ecologico possibile. Si potrebbe quindi pensare a un sistema di grosse dimensioni e dai costi corrispondenti. Con la tecnologia VSA, Dürr Dental raggruppa il motore di aspirazione, il sistema di separazione e recupero dell'amalgama in una sola unità poco ingombrante e su un unico albero: nella VSA 300 S.



La VSA 300 S può essere installata con grande semplicità in cantina, nel locale adiacente o direttamente nella sala operativa





Tratti distintivi:

- 3 tecnologie in 1, tutto su un albero
- Sistema economico ed ecologico
- Controllo automatico del livello di riempimento
- Possibilità di installazione multiple

VC 45 – Unità di aspirazione chirurgica per l'implantologia e la chirurgia maxillo-facciale

L'unità di aspirazione chirurgica VC 45 assicura uno svolgimento operatorio impeccabile. Silenzioso, ma molto performante, l'apparecchio soddisfa i più elevati requisiti nell'ambito dell'implantologia e della chirurgia orale e maxillo-facciale. Dotato di una pompa a membrana potente e robusta e di un sistema a contenitore, elimina grossi quantitativi di sangue, residui tissutali, ossei e dentinali. Con regolazione variabile, l'aspiratore chirurgico VC 45 fornisce un volume di aspirazione di 45 l/min e una depressione elevata costante che raggiunge sino a 910 mbar.



I contenitori secreti multiuso, in plastica di alta qualità, sono autoclavabili; in alternativa sono disponibili contenitori monouso.



Tratti distintivi:

- Lavoro ergonomico senza interruzioni
- Eliminazione accurata di grossi quantitativi di sangue, residui di tessuti, dentina e osso
- Eliminazione semplice e igienica dei secreti

Variosuc – l'aspirazione mobile

La VS e la VSA del Variosuc convincono entrambe per la struttura compatta, e l'utilizzo semplice e flessibile. Come gli altri sistemi di aspirazione Dürr Dental, anche Variosuc è molto performante, anche in condizioni di utilizzo straordinarie. Collegato alla presa, l'apparecchio mobile è immediatamente pronto all'uso, per poter essere utilizzato ovunque nel Vostro studio.

Tratti distintivi:

- Utilizzo semplice e flessibilità d'impiego
- Collegamento alla presa per un utilizzo immediato

Motori di aspirazione V a secco

Una tecnica sofisticata dalla potenza di aspirazione convincente.

Motori di azionamento di alta qualità e resistenti, un funzionamento continuo affidabile, una potenza di aspirazione elevata in pochi secondi e varie possibilità di installazione.



Potenza straordinaria

I sistemi di aspirazione a secco Dürr Dental sono estremamente potenti, eppure silenziosi. Le unità di aspirazione V vengono definite come sistemi a secco, in quanto le sostanze aspirate vengono condotte rapidamente verso un sistema di separazione / recupero dell'amalgama. Questi componenti sono integrati nel riunito. Solo l'aria secca perviene all'aspiratore.

Non rappresentano una rarità sette - otto ore di funzionamento continuo, e questo costituisce una vera e propria sfida a livello tecnologico. Gli aspiratori V di Dürr Dental soddisfano agevolmente questi requisiti. Le turbine che girano senza contatto generano la depressione e la portata richiesta (potenza di aspirazione). Un motore elettrico affidabile permette all'apparecchio di funzionare non-stop. Di serie, tutti i modelli sono corredati di un recuperatore di condensa, per una protezione affidabile dall'acqua di condensa.



V 300 S
Posti di lavoro dello studio: 1-2
Operatori in contemporanea: 1



V 600
Posti di lavoro dello studio: 2-3
Operatori in contemporanea: 2



V 900 S
Posti di lavoro dello studio: 3-5
Operatori in contemporanea: 3

Tratti distintivi:

- Motori di azionamento resistenti e di alta qualità
- Affidabilità in funzionamento continuo
- Recuperatore di condensa di alta qualità per proteggere l'unità dalla condensa
- Turbine in materiale plastico estremamente resistente alla corrosione (V 300 S, V 600) o in alluminio anodizzato (V 900 S, V 1200 S)
- Potenza di aspirazione elevata in pochi secondi





V 1200 S
Posti di lavoro dello studio: 4 – 6
Operatori in contemporanea: 4



V 2400
Posti di lavoro dello studio: sino a 14
Operatori in contemporanea: 8



Numerosi accessori sono disponibili per ogni motore di aspirazione V. Un recuperatore di condensa è integrato di serie in tutti i modelli.

La coppia vincente per un sistema di aspirazione performante

In circa la metà di tutti i sistemi di aspirazione la resa diminuisce,
in seguito a depositi e ostruzioni.

Questo perché la maggior parte dei sistemi viene disinfettata, ma non pulita. Pertanto, sostanze come il sangue, i secreti, i materiali dentari e di otturazione o le polveri per la profilassi formano una sostanza viscosa e tenace, causando delle ostruzioni che comportano una diminuzione della potenza e, nel caso peggiore, il blocco totale dello studio.







Orotol® plus
Disinfezione dei sistemi di aspirazione

Concentrato liquido non schiumogeno ad alto rendimento per la disinfezione, deodorazione, pulizia e manutenzione di tutti i sistemi di aspirazione e recuperatori d'amalgama.

- Raccomandato dai principali fabbricanti di attrezzature
- Nessuna resistenza progressiva ai germi
- Testata compatibilità con i materiali
- Preserva il valore del sistema di aspirazione
- Scioglie e disinfetta il biofilm, prevenendo la formazione di sostanza viscosa (sangue, proteine)
- Effetto di lunga durata
- Ampio spettro di azione

MD 555 cleaner
Pulente speciale

Concentrato non schiumogeno per i sistemi di aspirazione e i recuperatori d'amalgama.

- Grande forza pulente contro i depositi delle polveri abrasive
- Scioglie le incrostazioni e la sostanza viscosa formata dal calcare e dalla polvere per la profilassi (disincrostante)
- Ideale in combinazione con Orotol® plus o Orotol ultra
- Composizione efficace di acidi organici e tensioattivi non schiumogeni

La soluzione da Dürr Dental: Orotol® plus e MD 555 cleaner

Orotol® plus, combinato a MD 555 cleaner, protegge tutti i componenti dei sistemi di aspirazione – anche le tubature! – da sedimentazioni, contaminazione di germi e incrostazioni. L'utilizzo regolare impedisce un calo di potenza e prolunga la durata del Vostro sistema di aspirazione.

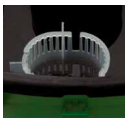
Senza Orotol® plus e MD 555 cleaner


Recuperatore, colmo di residui


Tamburo della centrifuga pieno di residui, quindi meno performante


Carrozzeria della centrifuga, incrostata – blocco totale dell'aspiratore

Con Orotol® plus e MD 555 cleaner


Recuperatore, senza residui


Tamburo della centrifuga gira in modo corretto – senza residui


Carrozzeria della centrifuga, senza incrostazioni

DürrConnect – il collegamento intelligente

Grazie alla loro struttura intelligente, i sistemi di aspirazione Dürr Dental

possono essere installati in modo pratico e flessibile. Tuttavia, ogni studio è differente. La soluzione a questo problema: DürrConnect.



I tecnici professionisti si affidano a DürrConnect

Con DürrConnect, Dürr Dental ha creato una vasta gamma di accessori e componentistica per le unità di aspirazione centralizzate V e VS, per facilitare l'installazione e favorire il funzionamento performante e senza problemi del Vostro sistema di aspirazione. Il sistema DürrConnect è una valigia di installazione contenente 120 raccordi. La versione speciale contiene oltre 160 raccordi. Connettori di tubi, distributori, valvole, adattatori e numerosi ulteriori raccordi, disponibili in vari modelli, assicurano la giusta connessione in qualsiasi momento.

Uno sguardo ai dati tecnici

Motori di aspirazione VS	VS 300 S	VSA 300 S[6]	VS 600	VS 600	VS 900 S	VS 900 S	VS 1200 S
Tensione (V)	230 (1~)	230 (1~)	230 (1~)	400 (3~)	230 (1~)	400 (3~)	400 (3~)
Frequenza (Hz)	50 – 60	50	50	50 – 60	50	50	50
Potenza elettrica (kW)	0,58 – 0,8[1]	0,58	1,1	1 – 1,42[1]	1,68	1,97	2,0
Corrente assorbita (A)	2,9 – 3,7[1]	2,9	5,0	1,8 – 4,0[1]	7,4	6,3/3,6	3,8
Depressione mbar (hPa)	180	180	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]
Numero operatori	1	1	2	2	3	3	4
Numero sale operative di cui il 60% in contemporanea	1 – 2	1	3	3	5	5	6[5]
Max. portata liquidi (l/min)	4	5	10	10	16	16	24
Dimensioni senza carrozzeria (H x L x P 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
con carrozzeria (H x L x P 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
Peso senza carrozzeria (kg)	12,5	14	25	25	34	33	33
con carrozzeria (kg)	20	21,5	45	45	54	52	52
Livello di rumorosità[3] senza carrozzeria [dB(A)]	circa 63 – 65[1]	circa 63	circa 63	circa 63 – 68[1]	circa 65	circa 65	circa 66
con carrozzeria [d(A)]	circa 54 – 56[1]	ca. 54	circa 55	circa 55 – 59[1]	circa 58	circa 58	circa 59
Grado di separazione (%)[4]	con CA 1: 97,9	97,5	con CA 4: 98,9	con CA 4: 98,9	con CA 4: 98,9	con CA 4: 98,9	con CA 4: 98,9
Marchio di conformità	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] Il range di valori risulta dalla frequenza di rete 50 – 60 Hz [2] NLV = valvola parzializzatrice [3] Il livello di rumorosità dipende dal locale di installazione. Nel caso di installazione in una stanza a elevata rifrazione acustica (ad es. con pareti piastrellate) può verificarsi un aumento del livello sonoro. [4] Gradi di separazione, misurati dal TÜV di Essen in conformità alla prova standard tedesca con portata max. di fluidi. [5] Per un numero max. di 5 sale operative è necessario un CA 4, per 6 sale operative sono necessari due CA 4. La quantità d'acqua massima prodotta per un CA 4 non deve essere superiore a 16 l/min! [6] Volume utile contenitore di raccolta circa 150 cm², intervallo di sostituzione 6 – 9 mesi

Unità di aspirazione	VC 45
Tensione (V)	230 (1~)
Frequenza (Hz)	50/60
Potenza elettrica (kW)	0,138
Corrente assorbita (A)	0,6
Portata (l/min)	45
Depressione max. (mbar) a livello del mare	910
Volume contenitore secreti (l)	1,5/3,0 2,0 monouso
Dimensioni senza carrello (H x L x P cm)	33 x 24 x 36
Dimensioni con carrello (H x L x P cm)	101 x 36 x 44
Peso senza carrello (kg)	6,7
Peso con carrello (kg)	12,5
Livello di rumorosità [dB(A)]	48

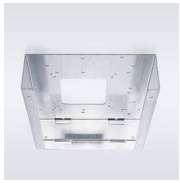
Variosuc	VS 300 S	VSA 300 S
Tensione (V)	230 (1~)	230 (1~)
Frequenza (Hz)	50 - 60	50 - 60
Potenza elettrica (kW)	0,58 – 0,8	0,58
Corrente assorbita (A)	2,9 – 3,7	2,9
Depressione (mbar) a livello del mare	180	180
Volume utile contenitore di raccolta acqua di scarico (l)	1	3
Numero operatori	1	1
Max. portata liquidi l/min	4	5
Volume utile del contenitore di raccolta (cm³)	–	circa 150
Intervallo di sostituzione (mesi)	–	6 – 9
Dimensioni (H x L x P cm)	92 x 36 x 60	92 x 36 x 60
Peso (kg)	32	32
Livello di rumorosità[1] [dB(A)]	circa 54 – 56	circa 54
Grado di separazione (%)[2]	–	97,5
Marchio di conformità	–	Z 64.1-15

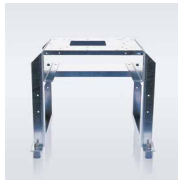
[1] NLV = valvola parzializzatrice [2] Il livello di rumorosità dipende dal locale di installazione. Nel caso di installazione in una stanza a elevata rifrazione acustica (ad es. con pareti piastrellate) può verificarsi un aumento del livello sonoro.

Motori di aspirazione V	V 300 S	V 600	V 600	V 900 S	V 900 S	V 1200 S	V 2400
Tensione (V)	230 (1~)	230 (1~)	400 (3~)	230 (1~)	400 (3~)	400 (3~)	400 (3~)
Frequenza (Hz)	50 – 60	50	50 – 60	50	50	50	50
Potenza elettrica (kW)	0,58 – 0,8[1]	1,10	1,00 – 1,42[1]	1,68	1,97	2,0	3,3
Corrente assorbita (A)	2,9 – 3,7[1]	5,0	1,8 – 4,0[1]	7,4	3,6	3,8	5,6
Depressione max. mbar (hPa)	180	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]	170 (NLV)[2]
Numero operatori	1	2	2	3	3	4	8
Numero sale operative di cui il 60 % in contemporanea	1 – 2	3	3	5	5	6	12
Dimensioni (H x L x P cm) senza recuperatore di condensa	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	–
con recuperatore di condensa	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 90 x 48
con carrozzeria	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	–
Peso senza carrozzeria (kg)	12,5	25	25	34	33	33	65
con carrozzeria (kg)	20	33	33	43	43	43	–
Livello di rumorosità[3] senza carrozzeria [dB(A)]	circa 63 – 65[1]	circa 63	circa 63 – 68[1]	circa 65	circa 65	circa 66	circa 70
con carrozzeria [dB(A)]	circa 54 – 56[1]	circa 55	circa 55 – 59[1]	circa 58	circa 58	circa 59	–

[1] Il range di valori risulta dalla frequenza di rete 50 – 60 Hz [2] NLV = valvola parzializzatrice [3] Il livello di rumorosità dipende dal locale di installazione. Nel caso di installazione in una stanza a elevata rifrazione acustica (ad es. con pareti piastrellate) può verificarsi un aumento del livello sonoro.

Accessori per soluzioni ottimali per lo studio

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

10 

11 

12 

1 Supporto a parete

2 Consolle per installazione a pavimento

3 Centralina 24 V ~ per VS 600,
VS 900 S e VS 1200 S

4 Biofiltro per aria di scarico della
VS 300 S e della VSA 300 S

5 Biofiltro

6 Insonorizzatore per aria di scarico

7 Modulo indicatore per recuperatore di amalgama

8 Valvola sputacchiera
(già installata in molti riuniti nuovi)

9 Valvola di selezione 24 V=/~

10 Unità di lavaggio II

11 Canna sinusoidale

12 Ugello parzializzatore per
VS 300 S, VSA 300 S, VS 600,
VS 900 S e VS 1200 S

P007-620-05/DD-dd.de/0.5/01/J04 Con riserva di modifiche tecniche

DÜRR DENTAL ITALIA SRL
Via Dell'Artigianato, 8
20835 Muggiò (MB)
Tel.: +39 039 5970300
Fax: +39 039 5970303
www.duerrdental.com
info@durr.it

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN