Variosuc Aspiratore intraorale altamente performante – La sicurezza con 300 l/min



ARIA COMPRESSA
ASPIRAZIONE
IMAGING
DENTAL CARE
IGIENE

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN

Aspirazione mobile e flessibile della nebulizzazione – Operare in sicurezza ovunque

In funzione delle condizioni all'interno dello studio dentistico o dell'area di utilizzo, è richiesta un'adeguata protezione dalle infezioni, soprattutto attraverso un'aspirazione altamente efficace dell'aerosol contaminato da germi. Con Variosuc, Dürr Dental offre un sistema di aspirazione dell'aerosol, mobile e pronto all'uso, per un posto di lavoro, da utilizzarsi nello studio dentistico in modo flessibile e senza bisogno di installazione preventiva. Collegare e iniziare! Ciò significa che, anche in condizioni straordinarie, non occorre rinunciare a un sistema di aspirazione Dürr Dental ad alta efficienza. Anche quando l'impianto di aspirazione è di difficile collocazione nello studio, Variosuc può diventare una soluzione fissa e permanente, come ad esempio nella sala dedicata alla profilassi.

Tratti distintivi:

- Sistema mobile di aspirazione dell'aerosol ad alta efficienza con 300 l/min
- Richiesta esclusivamente la connessione elettrica
- Generazione del vuoto e separazione in un'unità compatta, con recupero dell'amalgama, se richiesto
- Contenitore raccolta secreti integrato, adattabile su richiesta anche per scarico diretto
- Filtro batteriologico antivirale integrato per un'aria di scarico pulita
- Calotta insonorizzante per un funzionamento silenzioso
- Supporto cannule Comfort con un numero massimo di 3 componenti (ad es. tubo di aspirazione grande, aspirasaliva e imbuto)



Variosuc: sistema mobile di aspirazione della nube spray, ad alta efficienza, pronto all'uso, per un posto di lavoro.

Variosuc si fonda sull'affermata tecnologia VS Dürr Dental con la separazione e la generazione del vuoto su un unico albero motore, con anche il recupero dell'amalgama nella versione VSA. La robustezza di questa tecnologia fa sì che questo sistema affidabile sia costantemente pronto all'uso. Il secreto viene raccolto in un apposito contenitore o, in alternativa, convogliato direttamente nello scarico.



VS 300 S

VSA 300 S

Per l'igiene dello studio: l'aspirazione intraorale per una riduzione degli aerosol sino al 100%*

Senza l'aspirazione, lo spray refrigerante degli strumenti ad elevata velocità e a ultrasuoni genera una nube di aerosol che si diffonde in tutta la sala operativa. Il rischio di infezione che ne deriva viene efficacemente ridotto, grazie ai sistemi di aspirazione intraorale con una capacità aspirante di circa 300 l/min.
È importante che l'aspirazione avvenga direttamente nella bocca del paziente, così da evitare l'emissione di aerosol* nella stanza. Quello che non esce dal cavo orale del paziente, non dovrà essere eliminato in un secondo momento. Pertanto, il giusto motore di aspirazione intraorale, attraverso la cannula grande, contribuisce in modo significativo a proteggere dalle infezioni il dentista, il team dello studio e il paziente.

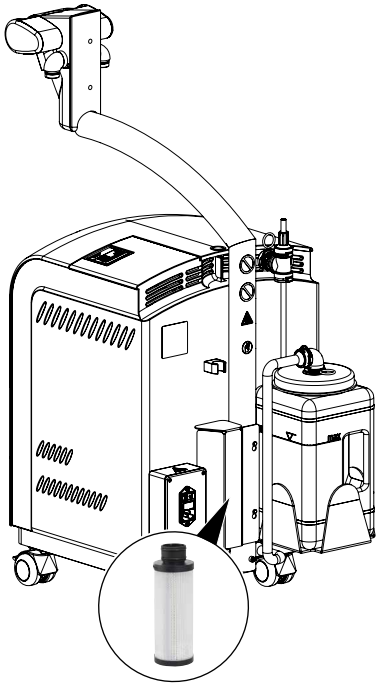


L'aspirazione con un potente impianto di aspirazione è l'unica procedura efficace per la riduzione degli aerosol (fonte: Tillner, 2016). In linea di principio, operare con una cannula di aspirazione grande.

Da considerare:

- Utilizzo conforme di un sistema di aspirazione ad alto volume (fonte: S1-Leitlinie "Aerosol-übertragbare Erreger", numero di Registro AWMF: 083-046 di settembre 2020)
- Volume di aspirazione elevato di circa 300 l/min per ogni operatore (fonte: Barnes, J. B., Harrel, S. K., Rivera-Hidalgo, F. (1998))
- Operare con una cannula di aspirazione grande con prese d'aria ausiliarie antireflusso
- Aspirare con il solo aspirasaliva o con il sistema Venturi (flusso volumetrico < 200 l/min) non è sufficiente per ridurre gli aerosol*
- Corretta e regolare pulizia e disinfezione del sistema di aspirazione con Orotol® plus e MD 555 cleaner

*Risultati di misura ottenuti da uno studio interno, settembre 2020, Dürr Dental



Filtro batteriologico antivirale per aria di scarico integrato

Per motivi igienici, si consiglia di installare sempre un filtro batteriologico antivirale nella tubatura aria di scarico dell'impianto di aspirazione. In Variosuc, questo filtro è già montato di serie, per un'aspirazione a 360°.

L'Università di Camerino ha testato il filtro batteriologico antivirale con il batterio stafilococco aureo ATCC e ha confermato una ritenzione superiore al 99,999 %. Con il virus testato phiX174 (dimensione di 25-30 nm) è stata confermata una capacità di ritenzione superiore al 99,99%.

Qualità del filtro HEPA H14 in conformità a EN 1822-1:2019-10.

Dati tecnici Variosuc

	Variosuc VS	Variosuc VSA
Tensione (V)	230 (1~)	230 (1~)
Frequenza (Hz)	50/60	50
Potenza elettrica (kW)	0,58	0,58
Corrente assorbita (A)	2,9	2,9
Max. portata di liquidi (l/min)	4	4
Depressione (mbar)	180	180
Numero operatori	1	1
Volume utile contenitore secreti (l)	3	3
Volume utile contenitore di raccolta amalgama (cm3)	-	circa 150
Intervallo di sostituzione contenitore di raccolta amalgama (mesi)	-	6 - 9
Dimensioni (H x L x P cm)	90 x 36,5 x 64	90 x 36,5 x 64
Peso (kg)	31	32
Livello di rumorosità1 [dB(A)]	circa 54	circa 54
Livello di separazione2 (%)	-	99
Marchio di controllo	-	Z 64. 1-15

1 Il livello di rumorosità è influenzato dal locale di installazione. In caso di installazione in un locale a elevata impedenza acustica (ad esempio con pareti piastrellate), può verificarsi un maggiore livello di rumorosità.
2 Livello di separazione secondo ISO 11143

Cannule per un'aspirazione igienica



- **Confezione da 20 pezzi, grigio 0700-059-00**
- **Confezione da 5 pezzi, grigio 0700-059-50**
- **Confezione da 5 pezzi, giallo 0700-059-51**
- **Confezione da 5 pezzi, blu 0700-059-54**



Efficace riduzione della nube di aerosol, contaminata da germi, tramite l'utilizzo di prese d'aria ausiliarie per prevenire il reflusso dal sistema di aspirazione

Nel trattamento di pazienti adulti, andrebbe sempre utilizzata una cannula grande (diametro 16 mm). L'aspirasaliva o una cannula dal diametro piccolo riducono il volume di aspirazione, eliminando una quantità molto ridotta di aerosol.

P007.177-05/DD-dd.de/0.5/01/K05 Con riserva di modifiche tecniche

DÜRR DENTAL ITALIA S.R.L.
Via Dell'Artigianato n. 8
20835 Muggiò (MB)
Germany
www.duerrdental.com
info@durr.it

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN