Power Tower PTS 120 – Aria compressa e aspirazione in un unico sistema



ARIA COMPRESSA
ASPIRAZIONE
SISTEMI IMMAGINE
CONSERVATIVA
IGIENE

DÜRR DENTAL

Si adatta perfettamente al Vostro studio

Unità compatta e silenziosa: installazione flessibile, all'interno dei locali dello studio



PTS 120 integrata nello studio

Il sistema completo per alimentare il Vostro riunito

La Power Tower PTS 120 combina aria compressa e aspirazione in una carrozzeria compatta, riunendo gli impianti di alimentazione del riunito in un ingombro di soli 0,3 m^2. La robusta struttura metallica e la piacevolezza del design si adattano a vari stili di arredamento dello studio. Il collegamento ai tubi di alimentazione al riunito avviene in un punto centrale, facilitando così notevolmente la progettazione e l'installazione.

Ciò che conta:

- Alimentazione completa dello studio su 120 cm di altezza
- Compatta superficie di installazione in soli 0,3 m^2
- Solamente 54 dB(A): installabile ovunque
- Affidabile qualità "Made in Germany"
- Design elegante, integrabile nell'arredamento dello studio
- Struttura modulare, con dotazione variabile

Sopra l'aria compressa, sotto l'aspirazione

Nella parte superiore, si trova il cuore dello studio: il compressore. I compressori Dürr Dental distinguono da oltre 50 anni l'immagine degli studi dentistici in tutto il mondo. Grazie all'elevata potenza, alla durata ed alla marcata qualità dell'aria prodotta – senza olio, asciutta ed igienica – detengono una posizione privilegiata sul mercato. Nella parte inferiore, sono situati i sistemi di aspirazione monoposto Dürr Dental di alta qualità: essi combinano il complesso sistema di aspirazione composto da aspiratore e separatore in un'unica unità. Il separatore divide i secreti e le sostanze solide dall'aria aspirata tramite un sistema di separazione bistadio mediante il vortice d'aria e la turbina del separatore, impedendo che i secreti o la schiuma derivata dal sangue finiscano nell'aspiratore. Il recupero dell'amalgama avviene, in modo semplice e conveniente, grazie all'impiego di un ricuperatore sullo scarico dell'unità di aspirazione.

Power Tower: All in One

La Power Tower riunisce in un'unità completa: testata compressore, serbatoio dell'aria compressa, aspiratore e, a seconda delle richieste specifiche dello studio, ricuperatore d'amalgama ed impianto di essiccamento a membrana.

Hightech con ingombro minimo

La Power Tower PTS 120 offre alta tecnologia con un ingombro minimo. L'unità di aspirazione VS riunisce due funzioni in un unico apparecchio: aspirazione e separazione dei liquidi aspirati.

Silenziosissima

L'efficace insonorizzazione fa sì che si abbia solo un'emissione di 54 dB(A) di rumorosità esterna. Grazie a questa caratteristica, il luogo d'installazione può essere scelto indifferentemente, in base alle esigenze dello studio.

Aria compressa perfettamente igienica

Se richiesto, i compressori Dürr Dental possono essere corredati con un impianto di essiccamento a membrana, che riduce il contenuto di umidità dell'aria compressa ad un punto di rugiada inferiore a +5°C. Questo protegge i Vostri strumenti dalla corrosione e da danneggiamenti dovuti a particelle di ruggine e dalla crescita batterica all'interno del serbatoio, fornendo aria compressa perfettamente igienica per l'utilizzo nel cavo orale del paziente.

Tecnologia: lo stato dell'arte

La tecnologia "Made in Germany" è lo stato dell'arte a livello di durata e potenza. I compressori sono progettati per essere impiegati in funzionamento continuo, la potenza di aspirazione è di 300 l/min. ed il grado di separazione dell'amalgama raggiunge il 97,9%. Per citare solo tre esempi.

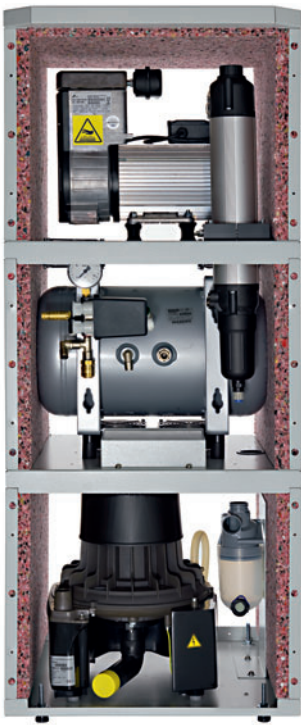
Manutenzione ridotta e semplice da eseguire

I compressori sono senza olio e pertanto non richiedono manutenzione. I filtri nel compressore devono essere sostituiti solo una volta all'anno. Tutti i componenti incorporati nella Power Tower PTS 120 sono facilmente accessibili e collegati tra loro in modo semplice.

Sistemi di aspirazione semi-secco VS

Con il sistema di aspirazione semi-secco ci troviamo di fronte ad un concetto straordinario. Motore dell'aspiratore e del separatore automatico su un unico albero. "Two-in-One". Per risparmiare un separatore aggiuntivo.

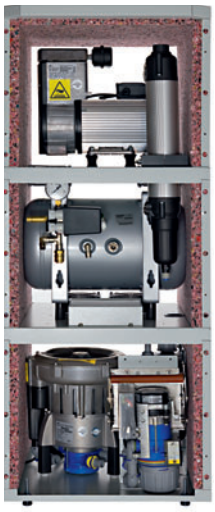
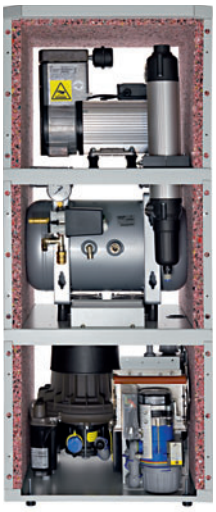
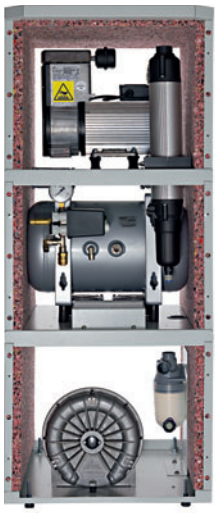
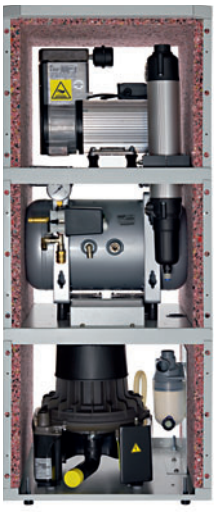




Sistemi di aspirazione secco V

Per il sistema di aspirazione secco vale il seguente principio: breve via di trasporto delle sostanze aspirate, separatore e recuperatore integrati nel riunito e aria asciutta e pulita all'aspiratore. Ciò significa, soprattutto, una resa simultanea e robustezza nel funzionamento continuo.

Uno sguardo ai dati tecnici

Tipo	PTS 120/01	PTS 120/02	PTS 120/11	PTS 120/12
Aspiratore	**VS 250 S**	**VS 300 S**	**V 250**	**V 300 S**
Sistema	semi-secco	semi-secco	secco	secco
Quantità di aria aspirata (l/min.)	250	300	250	300
Compressore	**Tornado 70**	**Tornado 70**	**Tornado 70**	**Tornado 70**
Campo di pressione (bar)	6 – 7,8	6 – 7,8	6 – 7,8	6 – 7,8
Portata a 5 bar (l/min.)	70	70	70	70
Posti di lavoro	1	1	1	1
Livello di rumorosità (dB(A))	54	54	54	54
Tensione (V 1~)	230	230	230	230
Frequenza (Hz)	50	50/60	50	50/60
Dimensioni (H x L x P cm)	120 x 50 x 65	120 x 50 x 65	120 x 50 x 65	120 x 50 x 65
Peso (kg)	108	108	102	104

P007-546-05/APP-SI/3/01/07.X Con riserva di modifiche tecniche

DÜRR DENTAL ITALIA S.r.l.
Via Dell'Artigianato n. 8
20053 Muggiò (Mi)
Tel.: +39 039 59 70 30 0
Fax: +39 039 59 70 30 3

www.durr.it
info@durr.it

DÜRR DENTAL