Innovazioni tecnologiche per cliniche e università odontoiatriche

Sistemi dentali ad aria compressa e di aspirazione di Dürr Dental



ARIA COMPRESSA | ASPIRAZIONE | IMAGING | DENTAL CARE | IGIENE

DÜRR DENTAL

THE BEST, BY DESIGN

Sistemi di aspirazione Tyscor per cliniche

Sistemi di aspirazione per massimo 60 operatori

Rivoluzionaria tecnologia dentale

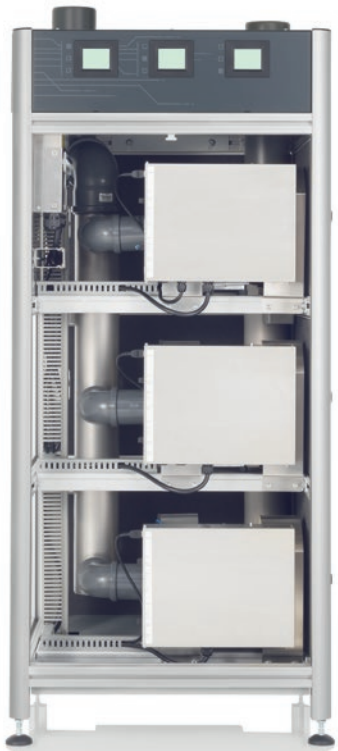
Oltre alla consueta qualità e affidabilità, i sistemi di aspirazione di nuova concezione con tecnologia radiale della generazione Tyscor di Dürr Dental stabiliscono nuovi standard in termini di prestazioni ed efficienza. I sistemi di aspirazione clinica di Dürr Dental sono inoltre certificati come dispositivi medici di classe IIa in conformità a MDR.

Insonorizzazione

Tyscor è un sistema particolarmente silenzioso, grazie alla carrozzeria e alla tecnologia appositamente progettate.

Sicurezza

Massima affidabilità operativa grazie all'utilizzo di più stadi di aspirazione, ciascuno con la propria elettronica.



Tyscor V 30



Tyscor V 20

Modulabilità

Il controllo elettronico dei motori di aspirazione Tyscor offre nuove possibilità di modulabilità. In questo modo è possibile passare senza problemi da Tyscor V 20 a Tyscor V 30. Inoltre, la linea di aspirazione supporta il funzionamento di due sistemi.

Efficienza energetica

La tecnologia radiale a velocità controllata degli impianti di aspirazione Tyscor offre prestazioni eccezionali, soprattutto in termini di consumo energetico. La regolazione automatica in funzione del carico garantisce un'aspirazione costante in qualsiasi momento, consentendo di risparmiare denaro.



Separatore

Il separatore dotato di massimo 2 ingressi separa il secreto aspirato in modo sicuro e affidabile. Il volume elevato e la pompa di scarico di serie garantiscono un funzionamento senza interruzioni.

Funzione di risciacquo automatico

Di serie, l'interno del contenitore di separazione viene risciacquato quotidianamente per un breve periodo con acqua e Orotol plus. Questa funzione di pulizia completamente automatica garantisce un funzionamento sicuro e contribuisce a mantenere il valore del prodotto.



Vasca di separazione centrale CS 60
e separatore di amalgama CA 4

Recupero dell'amalgama

Perfettamente attrezzato per il collegamento di più unità di trattamento, il CA 4 offre una tecnologia superiore all'avanguardia. Non appena l'acqua di scarico viene prodotta dall'unità di trattamento, il sistema si accende automaticamente e un display visivo fornisce informazioni sullo stato di funzionamento attuale in qualsiasi momento.

Collegabilità in rete

Il collegamento di rete opzionale e il software VistaSoft Monitor di Dürr Dental offrono un monitoraggio digitale dei sistemi di aspirazione Tyscor, del contenitore di separazione centrale e dei recuperatori di amalgama CA 4.

Sistemi di aria compressa di nuova generazione, collegabili in rete

Aria compressa dentale per fino a 80 operatori

Soluzioni ad aria compressa ad alte prestazioni per la routine clinica quotidiana

Le cliniche dentistiche e le università necessitano di un approvvigionamento di aria compressa senza compromessi: sono richieste prestazioni elevate e riserve affidabili. Dürr Dental offre stazioni centralizzate di aria compressa con essiccatori a freddo e recuperatori ciclonici per un massimo di 80 operatori. La struttura sofisticata del sistema garantisce una pianificazione efficiente, un funzionamento economico e la sicurezza dell'approvvigionamento a lungo termine.



Controllo intelligente

La distribuzione ottimale del carico prolunga la durata dei gruppi e aumenta la sicurezza di funzionamento: i rischi di guasto sono ridotti al minimo, il sistema pensa con voi. Allo stesso tempo, il controllo dei singoli gruppi in base alle esigenze riduce il consumo energetico e quindi i costi.

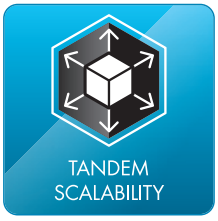
Aria compressa di alta qualità

Il nostro sistema di essiccazione multistadio garantisce la massima qualità dell'aria. La combinazione di pre-raffreddatore, recuperatore ciclonico ed essiccatore assicura aria compressa igienica, insapore e inodore, anche in modalità continua. Inoltre, il contenuto di particelle e olio è conforme ai requisiti della norma ISO 22052. *

Collegabilità in rete

Il collegamento di rete opzionale con il software VistaSoft Monitor consente di monitorare la stazione di aria compressa, visualizzando gli intervalli di manutenzione e i messaggi in tempo reale. In questo modo avete sempre sotto controllo il vostro sistema, per un funzionamento ottimale e una manutenzione pianificabile: i migliori presupposti per una lunga durata degli apparecchi.

* Filtro antiparticolato opzionale disponibile



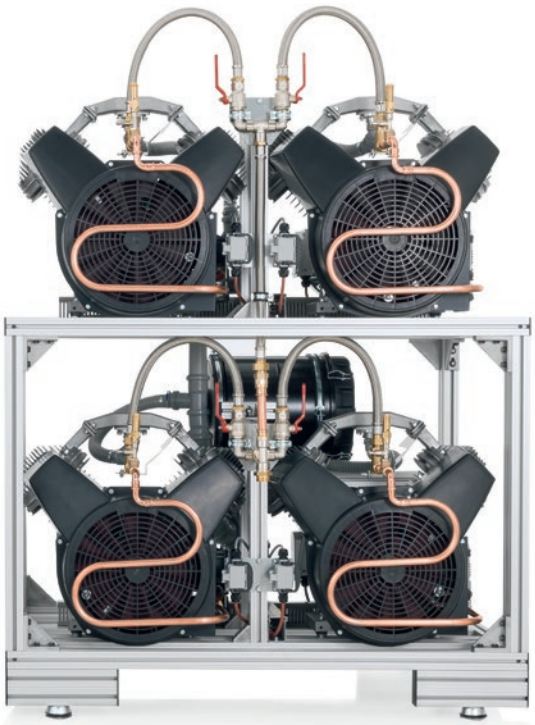


Serbatoio dell'aria compressa: integrabile in modo flessibile

Il serbatoio dell'aria compressa è realizzato come componente separato, per una disposizione più flessibile e un reale risparmio di tempo e complessità durante l'installazione.

Scalabilità e sicurezza per il futuro

Grazie al principio modulare che cresce con l'impianto, è possibile retrofittare i gruppi compressori e integrare in modo flessibile più sistemi ad aria compressa in una rete ad aria compressa. La struttura modulare garantisce un'elevata durata e assicura prestazioni affidabili a lungo termine.



Certificazione affidabile

Le stazioni di aria compressa Dürr Dental sono certificate come dispositivi medici di classe IIa in conformità a MDR. Garantiscono un approvvigionamento di aria compressa conforme alle normative per cliniche odontoiatriche e università, assicurando la massima sicurezza degli investimenti e la conformità alle normative nella pratica clinica quotidiana, nonché il rispetto di tutti i requisiti normativi.

Efficienza dei costi a lungo termine

Le stazioni di aria compressa con lunga durata e ridotte esigenze di manutenzione garantiscono un approvvigionamento affidabile di aria compressa con costi di esercizio minimi.

I sistemi che crescono insieme alla clinica

Sistemi che crescono con voi per una maggiore sicurezza operativa e un futuro sicuro



Tyscor V 20

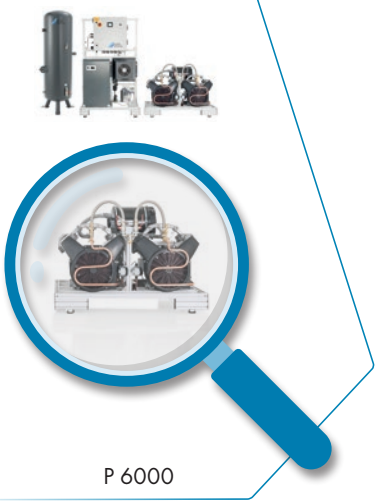


Tyscor V 40

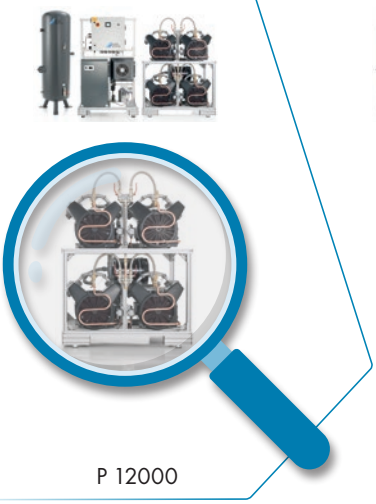


Tyscor V 60

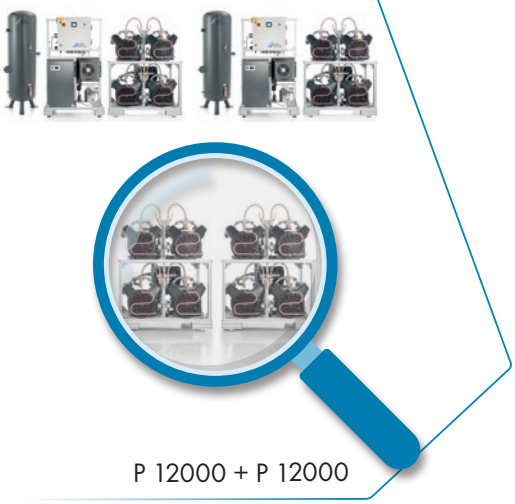
Il controllo elettronico dei motori di aspirazione Tyscor offre nuove possibilità di modulabilità. Ad esempio, con l'installazione a posteriori di uno stadio di aspirazione una Tyscor V 20 può essere facilmente trasformata in una Tyscor V 30. Questa caratteristica consente di espandere il sistema in più fasi, in modo da poter fornire aria compressa a fino a 60 operatori.



P 6000



P 12000



P 12000 + P 12000

Le stazioni centrali di aria compressa offrono inoltre nuove possibilità di scalabilità. Con una versione di aggiornamento, è possibile ampliare facilmente una P 6000 a una P 12000. Con due P 12000 è possibile fornire aria compressa a fino a 160 operatori contemporaneamente.

Più spazio, più potenziale – Soluzioni perfette per grandi studi dentistici

L'attrezzatura perfetta: Quattro P 20, Tyscor V 20 e CS 20



Quattro P 20



Tyscor V 20



CS 20

Il Quattro P 20, il Tyscor V 20 e il CS 20 offrono insieme una soluzione perfetta per grandi studi dentistici e laboratori odontotecnici. Il P 20 offre la massima portata d'aria con il minimo ingombro ed è quindi adatto per laboratori odontotecnici e grandi studi dentistici. Inoltre, supporta fino a 16 operatori contemporaneamente. Grazie al design compatto del Tyscor V 20, è necessario solo poco spazio e, in caso di guasto ad un aspiratore, ne assume automaticamente la funzione quello successivo. Il CS 20 separa le secrezioni aspirate in modo sicuro e affidabile. Il suo ampio volume e la pompa per acque di scarico di serie garantiscono un esercizio regolare e senza interruzioni.

Tutto sotto controllo, con VistaSoft Monitor



VISTASOFT MONITOR

Tratti distintivi:

- Monitoraggio in tempo reale degli stati di funzionamento
- Intervalli di manutenzione sempre monitorabili, per la massima sicurezza operativa
- Comunicazione efficace con l'Assistenza, analisi rapida e soluzione tempestiva delle anomalie tramite manutenzione da remoto o visita di un tecnico perfettamente preparato
- Accesso a documenti e video specifici dei prodotti

Scansionami

Uno sguardo ai dati tecnici

Modello	Tyscor V 20	Tyscor V 30	Tyscor V 40	Tyscor V 50	Tyscor V 60	CS 60	CS 20
Tensione (V)	400 V (3~)	400 V (3~)	400 V (3~)	400 V (3~)	400 V (3~)	230 V	230 V
Frequenza (Hz)	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente assorbita (A)	14	19	14 cad.	14 e 19	19 cad.	4,0/3,5	4,0/3,5
Peso netto (kg)	180	200	360	380	400	95	55
Depressione massima (mbar)	160	160	160	160	160	200	200
Dimensioni (H x L x P cm)	165 x 70 x 70	165 x 70 x 70	2x 165 x 70 x 70	2x 165 x 70 x 70	2x 165 x 70 x 70	145 x Ø 65	108 x Ø 65
Livello di rumorosità (dBA*)	69	71	72	73,1	74	-	-
Postazioni di lavoro GF 100 %, 50/60 Hz	20	30	40	50	60	-	-
Postazioni di lavoro GF 60 %, 50/60 Hz	30	50	60	80	100	-	-

* Il luogo di installazione influisce molto sul livello di rumorosità; in una stanza a elevata rifrazione acustica (ad es. con pareti piastrellate) può verificarsi un aumento del livello sonoro. Il valore riportato si riferisce sempre al funzionamento a 50 Hz.

Modello	P 6000	P 9000	P 12000	Quattro P 20
Tensione (V)	400 V (3~)	400 V (3~)	400 V (3~)	400 (3~)
Frequenza (Hz)	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potenza elettrica assorbita (kW)	12,1/15,2	17,7/22,1	23,3/29	8,8/12
Corrente assorbita (A)	22/26	32/37	41/48	17,6/19,2
Peso netto (kg)	308	474	605	300
Portata a 5 bar (l/min)	1411/1685	2175/2479	2807/3305	1032/1172
Capacità del serbatoio (l)	500	500	500	90
Range di pressione (bar)	7-8	6,5-8	6-8	5,5-7,5
Dimensioni stazione compressore (H x L x P cm)	100 x 130 x 103	180 x 130 x 103	180 x 130 x 103	114 x 115 x 77
Dimensioni stazione serbatoio (H x L x P cm)	174 x 103 x 80	174 x 103 x 80	174 x 103 x 80	-
Livello di rumorosità a 5 bar* con involucro (dBA)	80/83	81/83	82/84	-
Livello di rumorosità a 5 bar senza involucro (dBA)	91/93	93/94	94/96	75/76
Postazioni di lavoro GF 100 %	35/40	55/60 Hz	70/80	16
Postazioni di lavoro GF 60 %	60/70	85/100	115/130	20

* Livello di rumorosità a 1 m di distanza dal dispositivo. Livello di rumorosità medio; tolleranza: ± 3 dB(A). Il luogo di installazione influisce molto sul livello di rumorosità; in una stanza a elevata rifrazione acustica (ad es. con pareti piastrellate) può verificarsi un aumento del livello sonoro. Tutti i livelli di rumorosità sono stati misurati a pieno carico, con tutte le testate in funzionamento e in presenza di massima pressione.

I dati tecnici degli altri prodotti sono riportati nelle rispettive brochure.



DUERR DENTAL ITALIA S.R.L.
Via Remo Brambilla 16
20863 Concorezzo (MB)
Italy
www.duerrdental.com
italia@duerrdental.com

Scansionami

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN

P007-695-05/U02 Con riserva di modifiche tecniche