Abbiamo reinventato l'aspirazione.

Aspiratore radiale Tyscor V / VS



50%
DI RISPARMIO ENERGETICO
Misurato dal Fraunhofer Institute 07/2014

ARIA COMPRESSA
ASPIRAZIONE
IMAGING
DENTAL CARE
IGIENE

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN

Storia di un nuovo sviluppo radiale

Oltre cinquant'anni fa, il trattamento ergonomico ha raggiunto un livello assolutamente nuovo, grazie ai nostri sistemi di aspirazione dentali. Ora, la nostra nuova generazione di aspiratori compie un salto innovativo in materia di efficienza energetica.

Nel 1961, Dürr Dental ha sviluppato un sistema di aspirazione che, per primo, rendeva possibile il trattamento sul paziente sdraiato. Quello che allora risultava essere sensazionale, oggi viene dato per scontato – ma è ben lontano dal rappresentare la fine della nostra ricerca di essere, o meglio, di continuare a essere "Best in Class". Migliorare ciò che è già buono e battere nuove strade quando i tempi sono maturi, in modo da consentire ai nostri clienti di percorrere nuove vie. Partendo da questo principio, abbiamo ora sviluppato un sistema di aspirazione completamente nuovo con tecnologia radiale. I sistemi di aspirazione Tyscor V e VS di Dürr Dental.



Elevata potenza di aspirazione per trattamenti sicuri

Senza l'aspirazione, lo spray refrigerante dei moderni strumenti rotanti genera una nube di aerosol che si diffonde in tutta la sala operativa. Tale nube contiene germi, batteri e virus. Grazie ai nostri potenti sistemi di aspirazione, dotati di una capacità aspirante di circa 300 l/min, il rischio d'infezione derivante dalla nube di aerosol si riduce efficacemente.

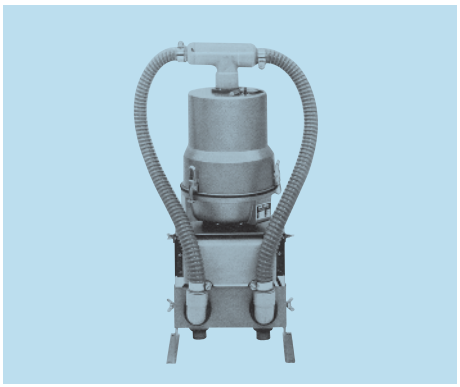


Supporto cannule Comfort Dürr Dental dalla struttura modulare, qui equipaggiato con aspirasaliva e cannula universale III

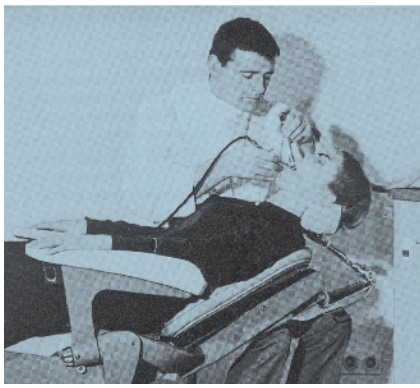


IDEE
ATTUATE CON VOI

Al filmato







DA OLTRE 70 ANNI:

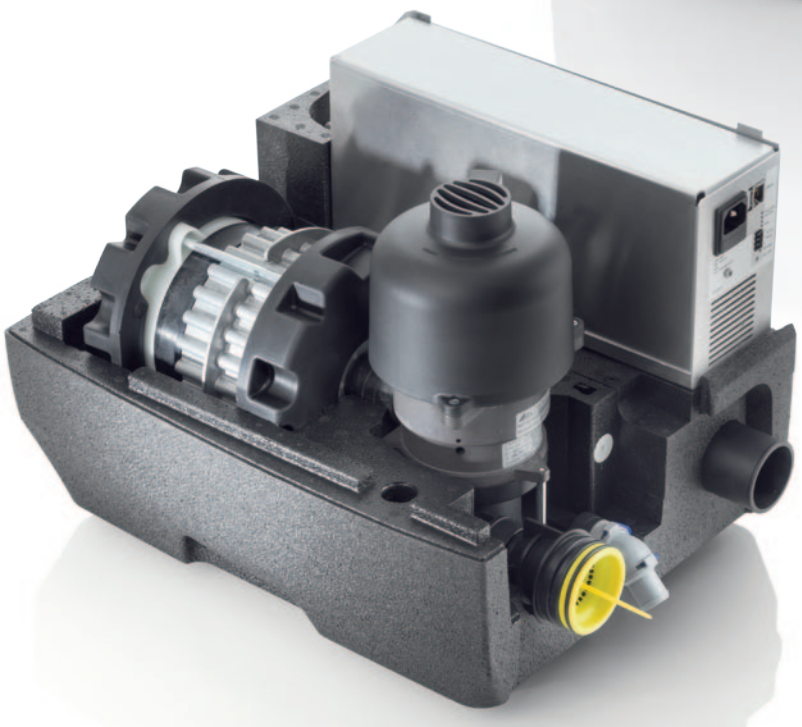
IMPEGNATI CON PASSIONE

reddot design award
winner

DESIGN AWARD

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL





LE NOSTRE INNOVAZIONI SONO IL RISULTATO DEL NOSTRO PENSARE OGGI

AL DOMANI

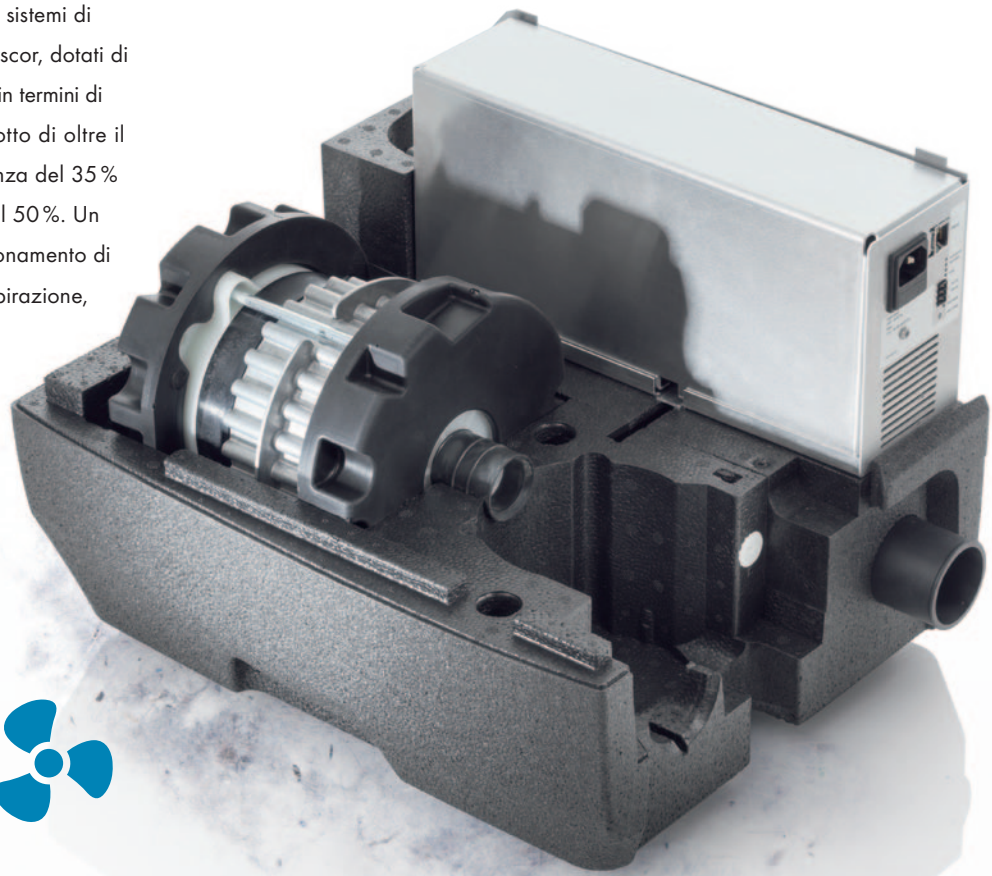
Radiale e geniale

Rivoluzionaria tecnologia dentale

I sistemi di aspirazione devono soddisfare requisiti molto elevati. Sollecitati costantemente da acqua di scarico, sangue, saliva, dentina e dai più svariati materiali da otturazione, i sistemi di aspirazione devono fornire costantemente la massima potenza.

NOVITÀ
Funzionamento Tandem su un'unica linea di aspirazione

Oltre all'abituale qualità e affidabilità, i nuovi sistemi di aspirazione Dürr Dental della Premium line Tyscor, dotati di tecnologia radiale, definiscono nuovi standard in termini di performance ed efficienza, con un peso ridotto di oltre il 50% rispetto al normale, una maggior efficienza del 35 % e un potenziale di risparmio energetico fino al 50 %. Un controllo intelligente consente, inoltre, il funzionamento di due aspiratori Tyscor con un unico tubo di aspirazione, per la massima sicurezza di funzionamento.



Tyscor V 2

Il sistema di aspirazione per 3 posti di lavoro con tubi asciutti all'aspiratore grazie al separatore nel riunito – operatori in contemporanea: 2

2 3

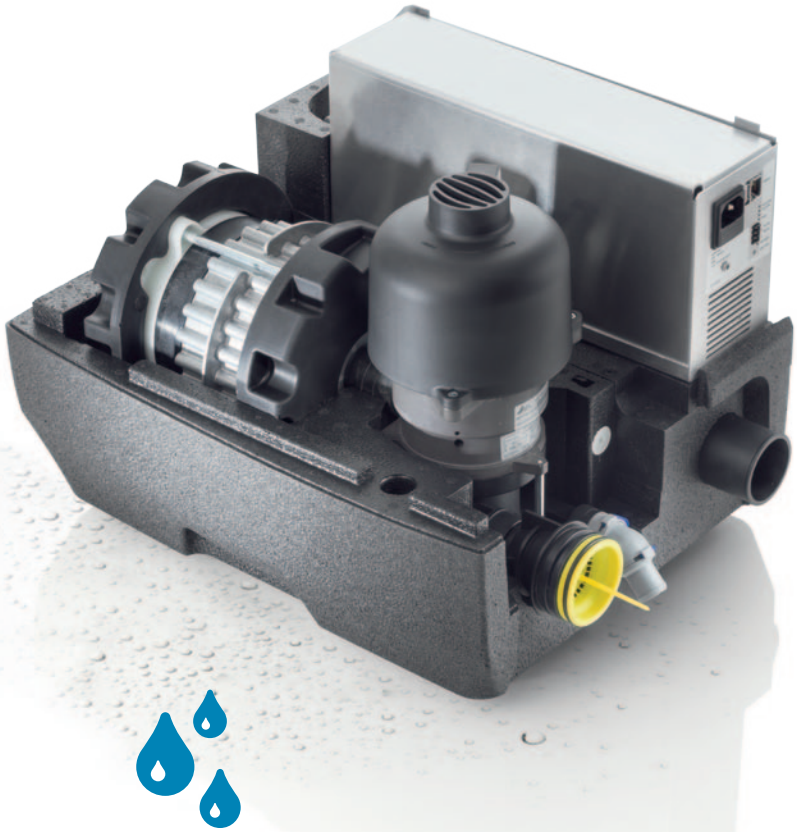


Tyscor VS 2

Il sistema di aspirazione con separatore integrato per 3 posti di lavoro – operatori in contemporanea: 2

2 3





Silenziosi

La carrozzeria insonorizzante in plastica schiumata e l'ingegneria studiata per garantire la silenziosità di funzionamento fanno dei Tyscor V e VS, senza calotta aggiuntiva, due dei sistemi di aspirazione più silenziosi della propria categoria – con soli 58 db(A) risultano essere persino più silenziosi di una turbina.

Leggeri

La struttura modulare compatta, il peso di 11 kg e la carrozzeria insonorizzante in plastica schiumata consentono non solo un semplice utilizzo, ma anche una rapida manutenzione.

A basso consumo

Grazie all'"ecologica" tecnologia radiale, Tyscor V e Tyscor VS si distinguono soprattutto per quanto concerne il consumo energetico. La regolazione automatica in funzione del carico garantisce un'aspirazione costante in qualsiasi momento, consentendo di risparmiare denaro.

Utilizzabili in rete

Con una connessione di rete standard, Tyscor V e Tyscor VS sono facilmente installabili con il plug & play e integrabili alla rete informatica dello studio per il monitoraggio digitale dei sistemi di alimentazione, grazie al software Tyscor Pulse. In questo modo, il personale dello studio è costantemente informato sullo stato di funzionamento degli apparecchi.

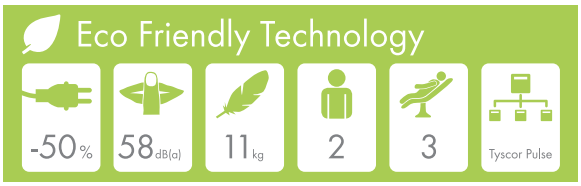
Tratti distintivi:

- Affidabilità grazie ai componenti di alta qualità
- Efficienza energetica – risparmio energetico fino al 50%
- Compattezza e leggerezza
- Utilizzabilità in rete grazie al software Tyscor Pulse
- Possibilità di trasformazione da aspiratore a secco a semi-secco
- Potenza assorbita adeguata al fabbisogno
- Un controllo intelligente consente il funzionamento di due aspiratori con un unico tubo di aspirazione

La nostra promessa:

affidabilità assoluta

e abituale top quality



La qualità che crea fiducia

Tecnologia innovativa, made in Bietigheim-Bissingen

In qualità di azienda leader innovativa, Dürr Dental continua a definire nuovi standard grazie allo sviluppo dei propri prodotti. Da sempre, vale il principio di offrire la massima qualità e affidabilità. Per questo motivo, la nostra azienda certificata ISO produce i propri prodotti quasi al 100% in Germania.

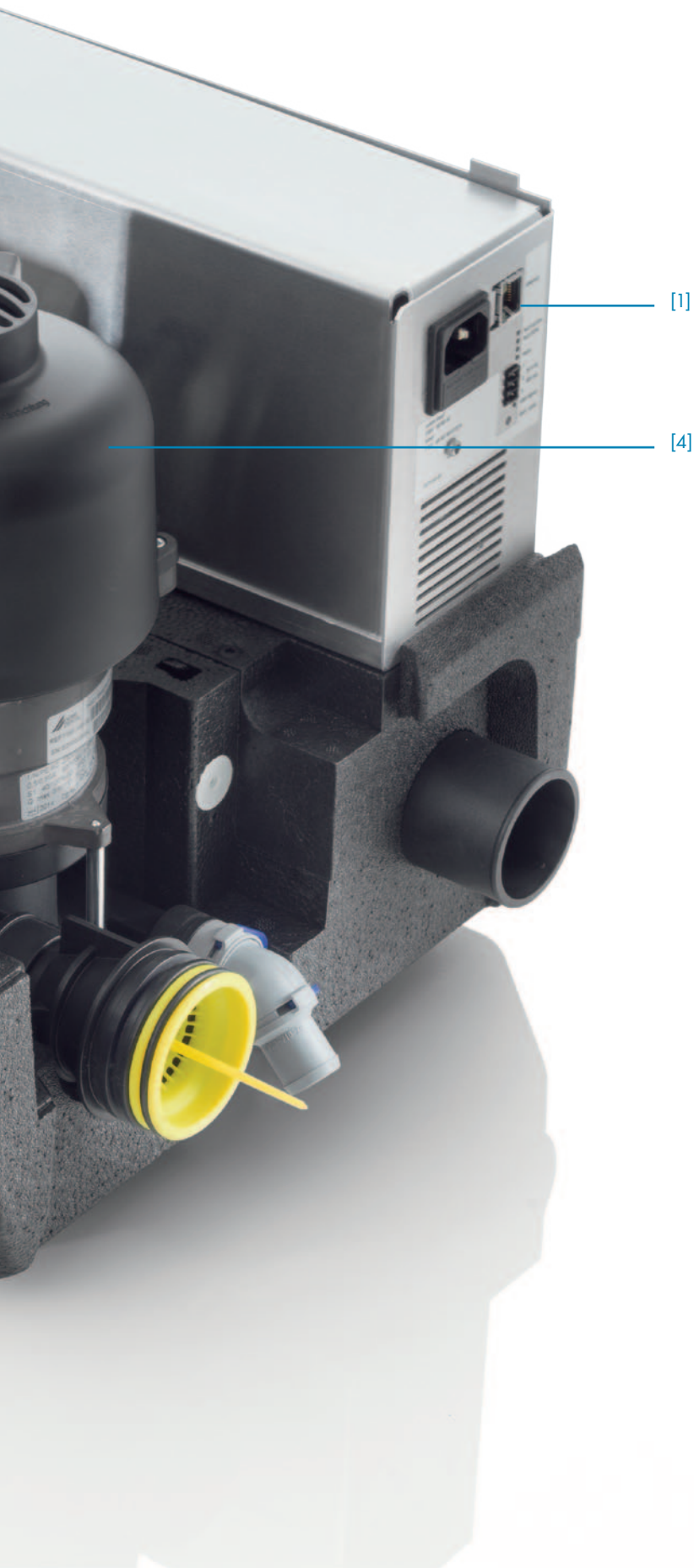
[3]

[2]



Elettronica [1]

La potenza dei sistemi di aspirazione Tyscor viene regolata, tramite un modulo di comando integrato, in base al fabbisogno e in modo efficace sotto il profilo energetico. Grazie alla connessione di rete standard e al software Tyscor Pulse, gli stati di funzionamento degli apparecchi sono sempre sotto controllo e la potenza di aspirazione richiesta (Eco, Balanced o Boost) impostabile comodamente.



Carrozzeria [2]

Per quanto riguarda il design della carrozzeria, Dürr Dental si è basata, come sempre, sul principio 'Form follows Function' ossia 'La forma in funzione dell'utilizzo'. La carrozzeria in plastica schiumata è estremamente leggera, fonoassorbente e dotata di uno speciale rivestimento antibatterico. La struttura modulare interna, senza fissaggi, consente non solo un semplice utilizzo dell'apparecchio (solo connessione dei tubi e della spina di alimentazione), ma anche una manutenzione, ed eventuale riparazione, pratica e veloce.

Unità di aspirazione [3]

Nell'unità di aspirazione dei sistemi Tyscor V e VS, viene impiegato per la prima volta un aspiratore del vuoto con tecnologia radiale. Questa novità tecnologica garantisce una performance che si distingue soprattutto per quanto concerne il consumo energetico. Una piccola turbina, con grande tolleranza, e i cuscinetti ibridi del motore contribuiscono alla struttura compatta, garantendo la massima affidabilità.

Separatore [4]

Per l'unità di separazione dei sistemi Tyscor VS, la provata tecnologia Dürr Dental è stata perfettamente adattata al nuovo concetto meccanico. Il controllo elettronico integrato riconosce il numero dei giri, riducendolo in caso di elevato grado di sporcizia o di abnorme afflusso di liquido, spegnendo, se necessario, l'apparecchio per evitare danneggiamenti. Grazie alla struttura modulare, i sistemi a secco Tyscor V possono essere facilmente modificati in sistemi a semi-secco Tyscor VS, offrendo in tal modo il massimo in termini di flessibilità e sicurezza d'investimento.

Recuperatore d'amalgama CA 2 – comodo e semplice da installare

Nel recuperatore d'amalgama CA 2, il compensatore di pressione è già installato in fabbrica. Questo consente di ridurre le spese di installazione al minimo. Insieme con l'aspiratore VS 600 o il nuovo Tyscor VS 2, rappresenta la soluzione ottimale per 2 operatori.

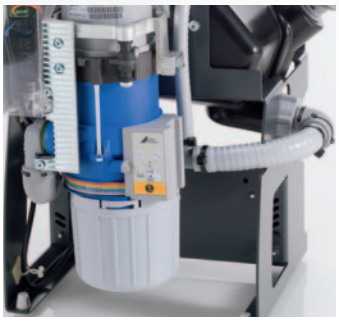


Vantaggi:

- Tutti i componenti necessari integrati
- Controllo elettronico del livello di riempimento
- Grande contenitore di raccolta che non richiede frequenti sostituzioni
- Compattezza e leggerezza
- Consolle verniciata a polvere
- Made in Germany

Recuperatore centrifugo con autopulizia idrodinamica

A differenza dei recuperatori di amalgama tradizionali, il CA 2 lavora con un controllo di livello individuale che viene monitorato regolarmente. Non appena il livello massimo di riempimento viene raggiunto, si sente un segnale acustico. Solo successivamente occorre sostituire il contenitore. Questa procedura consente di risparmiare su costi superflui.



Segnali ottici e acustici indicano la necessità di un imminente cambio del contenitore di raccolta. In tal modo, il contenitore viene sostituito quando è realmente pieno.

Tratti distintivi:

- Recuperatore centrifugo con autopulizia idrodinamica
- Grado di separazione di > 95 %
- Controllo elettronico del livello di riempimento
- 20 anni di esperienza nello sviluppo dei recuperatori d'amalgama



Installazione a pavimento oppure, come optional, semplice montaggio a parete.

Mantenete il Vostro impianto di aspirazione performante!



In circa la metà dei sistemi di aspirazione, a seguito di depositi e ostruzioni, la resa diminuisce. Questo perché la maggior parte dei sistemi viene disinfettata, ma non pulita. Pertanto, sostanze come il sangue, i materiali dentari e di otturazione o le polveri per la profilassi formano una sostanza viscosa e tenace, causando ostruzioni che comportano una diminuzione della potenza e, nel caso peggiore, il blocco totale dell'aspiratore e dello studio.

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 da germi e incrostazioni. Un regolare utilizzo impedisce il calo di potenza e prolunga la durata del Vostro sistema di aspirazione.



Orotol® plus
Disinfezione per impianti di aspirazione

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

- Raccomandato dai principali fabbricanti di attrezzature
- Nessuna resistenza progressiva ai germi
- Testata compatibilità con i materiali
- Preserva il valore del Vostro sistema di aspirazione
- Scioglie ed elimina 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
- Ideale in combinazione con Orotol® plus
- Composizione efficace di acidi organici e tensioattivi non schiumogeni

Uno sguardo ai dati tecnici

Aspiratore	Tyscor VS 2	Tyscor V 2
Tensione (V)	230 (1~)	230 (1~)
Frequenza (Hz)	50 – 60	50 – 60
Potenza elettrica (kW)	0,7	0,6
Corrente assorbita (A)	3	3
Depressione (mbar) a livello del mare	170	170
Numero operatori	2	2
Numero sale operative di cui il 60% in contemporanea	3	3
Max. portata d'acqua (l/min)	10	–
Max. altezza di installazione (cm)	60	–
Dimensioni (H x L x P cm)	35 x 32 x 43	35 x 32 x 43
Peso (kg)	11	10
Livello di rumorosità [db(A)]	58	58

Il software Tyscor Pulse consente di regolare la potenza di aspirazione e di monitorare comodamente dal PC lo stato operativo dell'apparecchio.



Tyscor V 2

2 3



Tyscor VS 2

2 3

P007100002105/LOD-Si/1/01/F11 Con riserva di modifiche tecniche

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

DÜRR DENTAL
THE BEST, BY DESIGN