

Le cœur de votre cabinet dentaire – Les compresseurs de Dürr Dental

Sûrs, performants, ils méritent une autre place que la cave !

Fiabilité =
Garantie
5 ans*

AIR COMPRIMÉ
ASPIRATION
IMAGERIE
ODONTOLOGIE
CONSERVATRICE
HYGIÈNE

Commande électronique
compatible réseau

* Sous réserve de respect des consignes d'utilisation, d'entretien de nos appareils, du changement annuel des filtres et du renvoi du protocole à Dürr Dental France.

Made
in
Germany

Dispositif Médical de class IIA

CE 0124

DÜRR
DENTAL

Dürr Dental – L'esprit d'innovation, la passion du détail

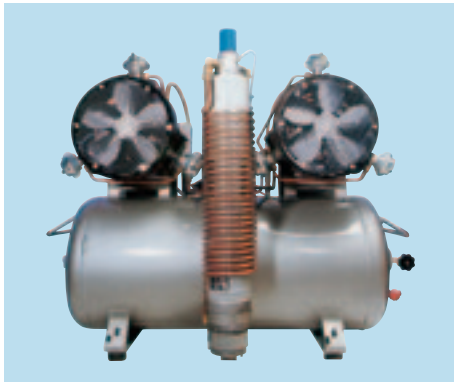
Depuis 70 ans déjà, le nom de Dürr Dental est synonyme d'innovation et de progrès en chirurgie dentaire. En effet, de nombreux standards de ce secteur sont à attribuer aux nouveautés de Dürr Dental et constituent aujourd'hui encore des références en la matière.

Grâce à ses systèmes qui se combinent les uns aux autres, Dürr Dental propose une large palette de produits haut de gamme et un service de qualité appropriés à toutes les exigences dans les domaines de l'air comprimé, de l'aspiration, de l'imagerie, de l'odontologie conservatrice et de l'hygiène. En 1964, le système d'aspiration de Dürr Dental a permis de traiter un patient en position allongée pour la première fois en Europe. Un an plus tard, l'entreprise lançait sur le marché le premier compresseur exempt d'huile pour la chirurgie dentaire. Dotés d'une forte puissance et d'une qualité d'air élevée, les systèmes d'air comprimé de Dürr Dental sont leaders sur le marché. Les dentistes font confiance au savoir-faire des ingénieurs et à la qualité inégalée de Dürr Dental. Ses produits sont présents depuis des décennies dans les cabinets et les centres hospitaliers et universitaires du monde entier.



LES IDÉES
SONT À LA BASE DU PROGRÈS





NOTRE EXIGENCE :
ÊTRE LES MEILLEURS



reddot design award
winner



Designpreis
Deutschland
NOMINIERT

PASSIONNÉMENT ENGAGÉS
DEPUIS PLUS DE
70 ANS



NOS INNOVATIONS
VOIENT LE JOUR PARCE QUE
NOUS AGISSONS AUJOURD'HUI
POUR DEMAIN

La qualité engendre la confiance – Une technologie de pointe pour le cœur du cabinet

Un air comprimé dentaire pour les plus hautes exigences

L'air comprimé dentaire doit être hygiénique, il ne doit pas contenir d'huile ou de particules solides, et sa teneur en humidité doit être minimale. En effet, un air non hygiénique nuirait à la durée de conservation des préparations ainsi qu'au fonctionnement des instruments fragiles. De plus, le patient est en droit d'être soigné dans des conditions hygiéniques et aseptisées.

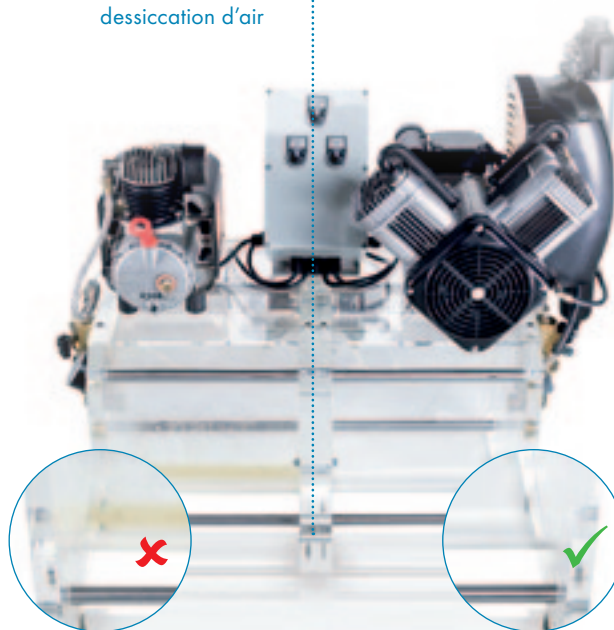
Le dispositif de dessiccation à fibres membranaires du compresseur évite la formation d'un environnement humide propice aux micro-organismes dans le système d'air comprimé. Il assure non seulement une déshumidification constante, mais également une disponibilité continue de toute la puissance, sans phase de transition pour la régénération. Le faible point de rosée sous pression garantit un air comprimé impeccable, sans goût ni odeur.

Robuste et durable – Conçu pour fonctionner en continu

Lorsqu'on choisit un compresseur, sa fiabilité est le critère principal. De ce point de vue, le concept sophistiqué de Dürer Dental est irréfutable : conçus pour fonctionner en continu, ses composants haut de gamme garantissent précision et calme. Le compresseur est ainsi plus silencieux et sa durée de vie plus longue.

Compresseur
lubrifié à l'huile
sans dispositif de
dessiccation d'air

Compresseur Duo exempt d'huile
avec dessiccateur à membranes



Un air propre, dénué d'humidité, d'huile et de particules est un facteur d'hygiène capital pour les traitements dentaires. Il préserve ainsi la valeur de votre compresseur et de vos instruments.

NOTRE PROMESSE :
DES PERFORMANCES MAXIMALES
GARANTIES
POUR UNE FIABILITÉ ABSOLUE.

L'art passionné de l'ingénierie.

Pour une sécurité maximale de fonctionnement

Une puissance discrète

Un bon compresseur fonctionne en coulisses tandis que l'équipe du cabinet se concentre sur le traitement. Depuis le local technique, il alimente la seringue à air-eau, la turbine, l'aéro-polisseur et tous les autres appareils ayant besoin d'air. Il ne doit donc jamais être à bout de souffle afin que le cabinet puisse fonctionner en toute sécurité.



Notre standard : une qualité maximale

Pour assurer un standard de qualité maximal, nous produisons presque exclusivement en Allemagne. Tous les produits de notre entreprise certifiée ISO sont soumis à des standards de production sévères et sont contrôlés à 100 %. Enfin, les collaborateurs de Dürr Dental apportent aussi, par leur compétence, leur créativité et leur amabilité, une plus-value décisive.

Une offre complète pour les cabinets

En notre qualité de fabricant leader de systèmes d'aspiration et d'air comprimé, nous proposons des solutions combinées pour les cabinets dentaires et les laboratoires ainsi que pour les cliniques dentaires et les universités dotées de plusieurs centaines de postes de traitement, de simulation et de postes fantôme. L'installation combinée des systèmes d'air comprimé et d'aspiration apportent à l'utilisateur un grand nombre d'avantages financiers et un effet de synergie.



Points importants :

- Exempt d'huile, sec, hygiénique
- Fiabilité et sécurité de fonctionnement
- Air trois fois plus sec qu'avec les installations ordinaires : évite les germes et la corrosion. Garantit une longue vie à vos instruments
- Revêtement antibactérien de la cuve
- Jusqu'à 5 ans de garantie*
- Fonctionnement continu grâce au dessiccateur à membranes innovant

* Sous réserve de respect des consignes d'utilisation, d'entretien de nos appareils, du changement annuel des filtres et du renvoi du protocole à Dürr Dental France.

À chaque cabinet, les puissances adéquates



Individuel

Choix de compresseurs
pour 2 à 10 praticiens

Duo

Le classique parmi les compresseurs compacts, avec un groupe compresseur à 2 cylindres en V et une cuve de 20 litres, pour deux praticiens maximum.



Trio

Le compresseur haute performance doté de 3 cylindres et d'une cuve de 50 litres, il offre suffisamment de réserves pour 3 praticiens.



Quattro

Le puissant compresseur à 4 cylindres avec cuve de 50 litres, pour 4 praticiens au maximum.





Choisir en fonction de la puissance nécessaire

Le choix d'un compresseur dépend surtout des réserves nécessaires en air comprimé en fonction de la taille du cabinet et du nombre de praticiens. Dürr Dental propose différents modèles, du compresseur compact d'entrée de gamme jusqu'au compresseur haut débit pour CHU.

Comme l'extension d'un cabinet accroît la consommation, la gamme comprend des compresseurs modulaires. Dürr Dental et les dépôts dentaires vous conseillent pour trouver des solutions adaptées. Mais vous pouvez déjà calculer approximativement vos besoins : chaque turbine d'air consomme env. 50 l/min.

Points importants :

- Modulaire grâce au principe Tandem
- Compresseurs hautes performances pour grands cabinets, CHU et laboratoires dentaires
- Choix de compresseurs (cabinet) pour 2 à 10 praticiens

Duo Tandem

La solution souple pour des besoins en puissance croissants. Avec son réservoir de 50 litres, il fonctionne au choix pour 2 ou 4 praticiens (1 ou 2 groupes compresseurs).



Quattro Tandem

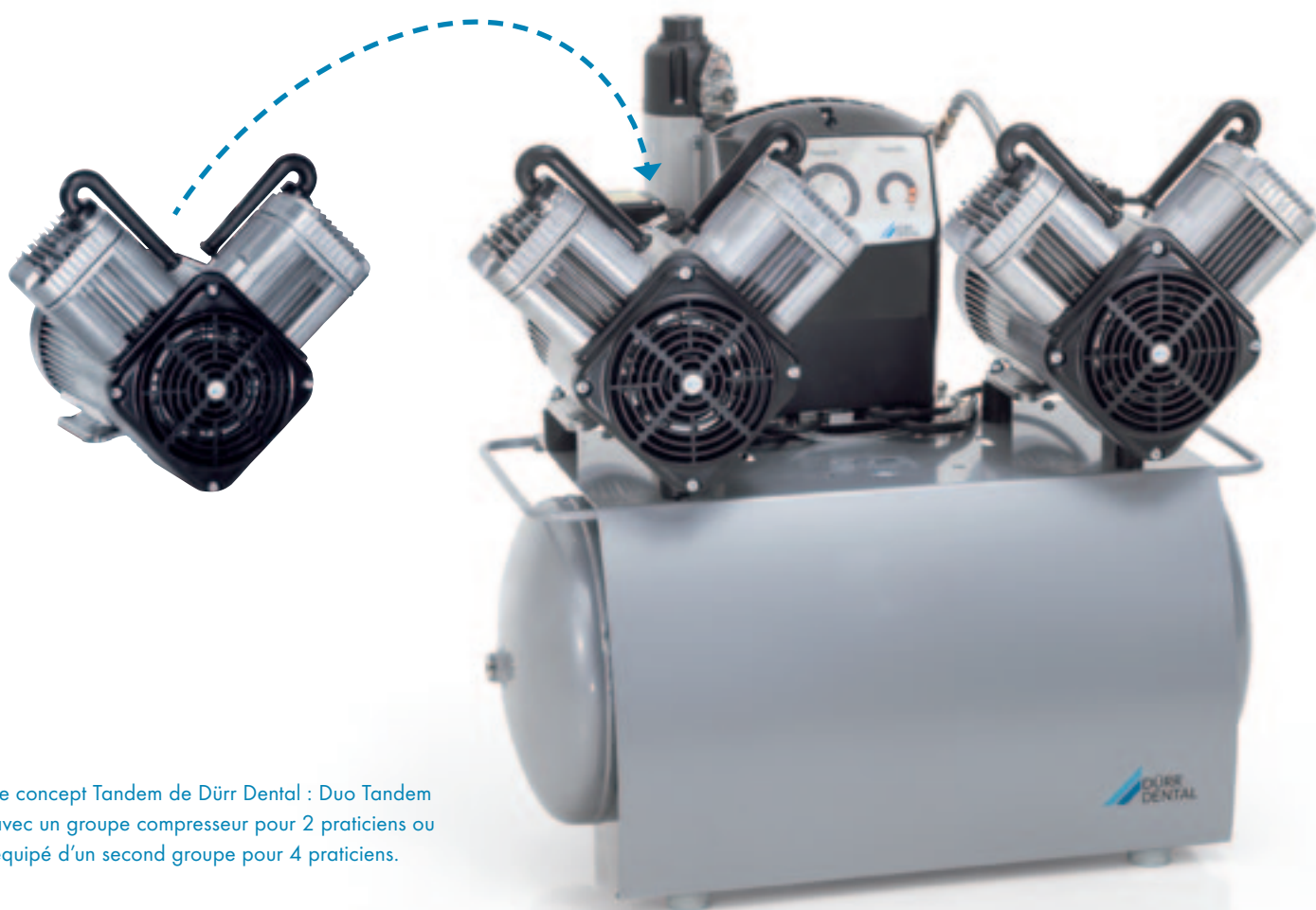
Le nec plus ultra de la puissance pour les laboratoires dentaires et les grands cabinets, avec une cuve de 90 litres et 1 ou 2 groupes compresseurs au choix – jusqu'à 10 praticiens.



Des idées intelligentes pour votre cabinet – Le concept Tandem et la connexion au réseau

Solution avec extension possible

Les compresseurs Dürr Dental de type Tandem offrent fiabilité et longévité. L'évolution modulaire permet une extension ultérieure. La version de base du Duo Tandem fournit 2 praticiens en air comprimé à partir d'un groupe compresseur. Cependant, la cuve du compresseur est dimensionnée pour loger 2 groupes compresseurs. En cas d'extension du cabinet, il suffit d'ajouter un groupe pour doubler les réserves d'air comprimé. Avec le Quattro Tandem à 2 groupes compresseurs pour 10 praticiens au plus, on atteint la puissance maximale.



Le concept Tandem de Dürr Dental : Duo Tandem avec un groupe compresseur pour 2 praticiens ou équipé d'un second groupe pour 4 praticiens.

« Go digital » Les compresseurs Tandem avec commande électronique.

Avec la commande électronique, Dürr Dental fait entrer l'alimentation du cabinet dans le siècle numérique. La commande innovante rend la régulation et la surveillance de votre compresseur encore plus simples et plus sûres. Outre la mise au point et le réglage électronique de la plage de pression selon les besoins, la commande dispose d'un affichage numérique de la qualité de l'air et de la pression de service du compresseur. La commande des groupes compresseurs s'adapte selon la consommation et évite ainsi un travail parallèle inutile. Cela permet un fonctionnement économique et des émissions sonores moindres. En cas de besoin, la commande peut tout simplement passer en mode de secours.

Pour les compresseurs Tandem raccordés au réseau, la surveillance et la gestion du compresseur avec le logiciel de Dürr Dental peut également être effectuée via un PC.



NOTRE OBJECTIF DE TRAVAIL
CONSISTE À OBTENIR LE
MEILLEUR RÉSULTAT
POUR NOS CLIENTS

Points importants :

- Surveillance du „cœur du cabinet“
- Emission de bruit plus faible
- Commande des groupes selon les besoins
- Utilisation agréable
- Surveillance du fonctionnement en un coup d'œil



Le dessiccateur à membranes – La technologie brevetée de Dürr Dental

Disponibilité continue de la puissance grâce au dessiccateur à membranes

Equipé d'une dessiccation à fibres membranaires innovante, le compresseur de Dürr Dental offre deux avantages indéniables :

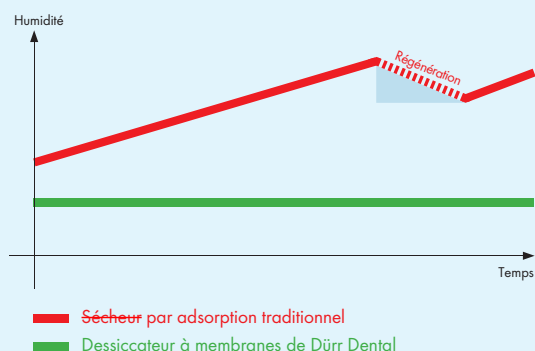
- une disponibilité constante : 40% de temps disponible en plus par rapport aux dessiccateurs habituels.
- un air comprimé sec constant avec un point de rosée sous pression de 5 °C à une température ambiante de 40 °C. Ceci permet d'exclure la formation de condensat dans les conduites dans des conditions normales.

Comme ce dispositif empêche la formation d'un environnement humide, les micro-organismes n'y trouvent pas un milieu adapté pour proliférer. L'air sec préserve vos instruments, favorise la qualité de vos appareils et assure des conditions thérapeutiques hygiéniques.

Protégez vos instruments précieux et vos résultats thérapeutiques avec le dessiccateur à membranes.

Points importants :

- Disponibilité continue de la puissance, pas d'interruption de régénération pour une utilisation durable par plusieurs utilisateurs en même temps
- Air sec de qualité constante, même en fonctionnement continu
- Préservation des instruments et des résultats thérapeutiques
- Sans maintenance, sauf remplacement annuel des filtres



Système de filtration avec buse d'air de rinçage et indicateur d'humidité

1200 fibres creuses membranaires à revêtement intérieur

Après que le compresseur ait fonctionné pendant une durée prolongée, l'humidité augmente dans le dessiccateur à adsorption. Le dessiccateur à membranes, en revanche, reste constamment sec et n'a pas besoin de temps de régénération.

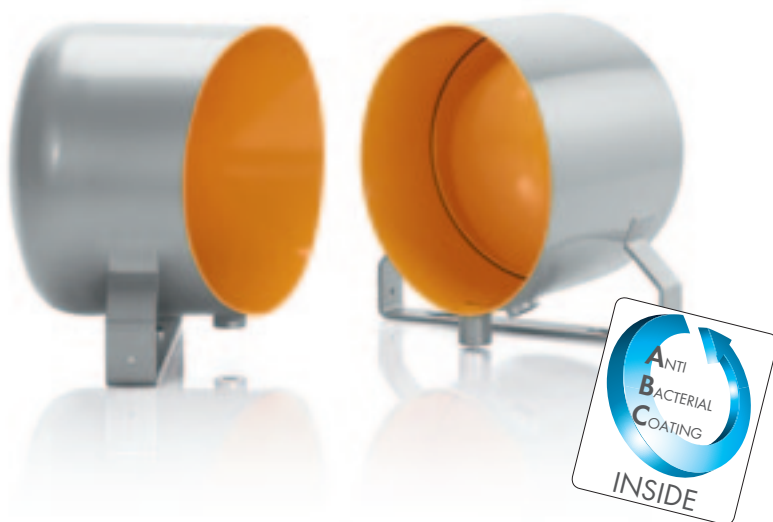
CE N'EST PAS NOTRE QUÊTE DE SAVOIR-FAIRE QUI VOUS IMPORTE, CEST

LA QUALITÉ DE VOS INSTRUMENTS ET DE VOTRE TRAVAIL

Une meilleure protection contre les infections

Revêtement antibactérien à l'intérieur de la cuve

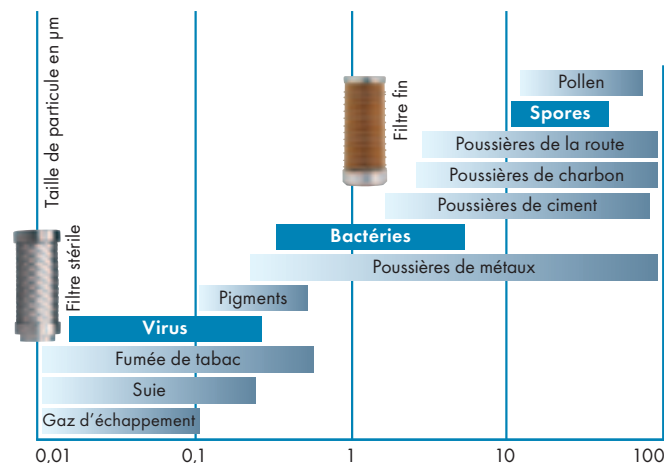
Les bactéries constituent un risque potentiel et peuvent, dans le pire des cas, conduire à des infections. C'est pourquoi, l'intérieur de la cuve des compresseurs Dürer Dental est doté d'un revêtement antibactérien spécial. Cette couche fine se retrouve aujourd'hui dans les réfrigérateurs, les produits textiles, les prises et les interrupteurs afin d'y réduire les germes. Des particules d'argent bloquent les enzymes nécessaires au métabolisme énergétique des bactéries. Présente dans la cuve des compresseurs de Dürer Dental, cette couche antibactérienne accroît la sécurité et empêche la corrosion.



Un petit élément au large spectre

Remplacer le filtre une fois par an : un jeu d'enfant. Pour une puissance, une efficacité et une qualité hors-pair

Les filtres d'admission, coniques et fins destinés au dessiccateur à membranes et au groupe compresseur assurent la performance constante de votre compresseur. Utilisé en combinaison avec le dessiccateur à membranes, le filtre stérile disponible en option, exclut une contamination supplémentaire par des micro-organismes. Ces filtres se remplacent très facilement une fois par an seulement, afin d'obtenir puissance, efficacité et qualités maximales.



Vous trouverez les filtres adaptés à votre compresseur sur www.durr.fr



Vers le clip de remplacement des filtres

Le côté technique : les compresseurs et accessoires de Dürr Dental

Modèle	Duo	Duo Tandem 1 groupe	Duo Tandem 2 groupes	Trio
Tension (V)	230 (1~)/400 (3~)	400 (3~)	400 (3~)	230 (1~)
Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Cylindre	2	2	4	3
Volume aspiré (l/min)	140	140	280	250
Volume débité à 5 bar ¹⁾ (l/min) ²⁾	115	115	230	175
Contenu de la cuve (l)	20	50	50	50
Plage de pression ³⁾ (bar)	6-7,8	6-7,8	6-7,8	6-7,8
Niveau sonore ⁴⁾ [dB(A)]	env. 66	env. 68	env. 69	env. 69
Niveau sonore dans l'armoire ⁴⁾ [dB(A)]	env. 55	env. 54	env. 54	env. 54
Dimensions (H x L x P cm)	70 x 49 x 46	76 x 79 x 52	76 x 79 x 52	76 x 74 x 52
Poids (kg)	47	64	90	70

Modèle	Quattro	Quattro Tandem 1 groupe	Quattro Tandem 2 groupes	Duo Tandem Med
Tension (V)	400 (3~)	400 (3~)	400 (3~)	400 (3~)
Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Cylindre	4	4	8	4
Volume aspiré (l/min)	320	320	640	140
Volume débité à 5 bar ¹⁾ (l/min) ²⁾	235	235	470	160-175 à 7 bar
Contenu de la cuve (l)	50	90	90	90
Plage de pression ³⁾ (bar)	6-7,8	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5
Niveau sonore ⁴⁾ [dB(A)]	env. 70	env. 70	env. 74	env.. 72 à 7 bar
Niveau sonore dans l'armoire ⁴⁾ [dB(A)]	env. 54	-	-	-
Dimensions (H x L x P cm)	76 x 74 x 52	76 x 102 x 62	76 x 102 x 62	87 x 100 x 65
Poids (kg)	82	98	143	113

¹⁾ Volume débité sans air sec ²⁾ Les gammes de puissance résultent d'une fréquence secteur de 50 Hz ³⁾ Un détendeur est disponible en option ⁴⁾ Valeurs moyennes à 5 bar



Des armoires insonorisées sont disponibles en option.

Détendeur



Filtre stérile



Filtre fin



Filtre conique



Filtre admission



Nous recommandons un remplacement une fois par an par sécurité et pour protéger votre système

