

# Vous avez le choix : Power Tower Silence « humide » ou « sec »

## Systèmes d'aspiration VS « humides »

Les systèmes d'aspiration « humides » font appel à un procédé unique : le moteur d'aspiration et le dispositif automatique de séparation sont entraînés par un seul arbre. Ce système « Two-in-One » permet d'économiser un système de séparation supplémentaire.



## Systèmes d'aspiration V « secs »

Les systèmes d'aspiration « secs » procèdent du principe suivant : bref trajet des substances aspirées, systèmes de séparation et de récupération intégrés dans le fauteuil, conduits d'air secs et propres vers le moteur d'aspiration.



# Données techniques en un coup d'œil

	Praticien	Moteur d'aspiration	Récupérateur d'amalgame	Compresseur	2ème groupe compresseur possible (à monter ultérieurement)	Plage de pression (bar)	Débit à 5 bar (l/min)	Niveau sonore [dB(A)]	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Dimensions (H x L x P en cm)	Poids (kg)
<b>Modèles « secs »</b>												
PTS 120/12	1	V 300 S		Tornado 1	non	6 - 7,8	60	54	230 (1~)	50	120 x 50 x 65	106
PTS 200/21	2	V 600		Duo	non	6 - 7,8	115	50	230 (1~)	50	205 x 64 x 61	249
PTS 200/11	3	V 900 S		Duo	oui	6 - 7,8	115	51	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	256
PTS 200/12	3	V 900 S		Duo Tandem	-	6 - 7,8	230	53	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	291
PTS 200/13	4	V 1200 S		Duo Tandem	-	6 - 7,8	230	56	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	295
<b>Modèles « humides »</b>												
PTS 120/02	1	VS 300 S	CA 1 en option	Tornado 1	non	6 - 7,8	60	54	230 (1~)	50	120 x 50 x 65	107
PTS 120/04	1	VSA 300 S	intégré	Tornado 1	non	6 - 7,8	60	54	230 (1~)	50	135 x 50 x 65	122
PTS 200/22	2	VS 600	CA 4	Duo	non	6 - 7,8	115	50	230 (1~)	50	205 x 64 x 61	260
PTS 200/33	2	VS 600		Duo	non	6 - 7,8	115	50	230 (1~)	50	205 x 64 x 61	247
PTS 200/01	3	VS 900 S	CA 4	Duo	oui	6 - 7,8	115	51	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	267
PTS 200/02	3	VS 900 S	CA 4	Duo Tandem	-	6 - 7,8	230	53	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	302
PTS 200/31	3	VS 900 S		Duo	oui	6 - 7,8	115	51	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	254
PTS 200/32	3	VS 900 S		Duo Tandem	-	6 - 7,8	230	53	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	289
PTS 200/42	4	VS 1200 S	CA 4	Duo Tandem	-	6 - 7,8	230	53	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	302
PTS 200/35	4	VS 1200 S		Duo Tandem	-	6 - 7,8	230	53	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	289



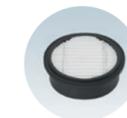
Filtere d'admission pour groupes compresseurs



Filtere fin pour dessiccateur à membranes



Filtere conique pour dessiccateur à membranes



Filtere d'admission pour Tornado

Dispositif Médical de classe IIA CE0297

Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur la notice.

Produits non remboursés par les organismes de santé.

DÜRR DENTAL FRANCE  
71 rue des Hautes Pâtures  
92000 Nanterre  
France  
www.duerrdental.com  
info@duerr.fr

DÜRR DENTAL BELGIUM B.V.B.A  
Molenheidebaan 97  
3191 Hever  
Belgique  
www.durr.be  
info@duerr.be

DÜRR DENTAL SCHWEIZ AG  
Grabenackerstr. 27  
8156 Oberhasli  
Suisse  
www.duerrdental.ch  
info.ch@duerrdental.com

**DÜRR DENTAL**  
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME

# Power Tower Silence – La puissance silencieuse



AIR COMPRIMÉ  
ASPIRATION  
IMAGERIE  
ODONTOLOGIE  
CONSERVATRICE  
HYGIÈNE

**DÜRR DENTAL**  
LE MEILLEUR, TOUT UN SYSTÈME

# Power Tower Silence – Une puissance sur mesure

La Power Tower Silence combine air comprimé et aspiration dans un seul module.

Le module compact et silencieux s'intègre facilement dans le cabinet et la surface d'installation nécessaire est comprise entre 0,3 à 0,4 m<sup>2</sup> seulement. Vous gagnez donc un espace précieux par rapport à l'installation comprenant plusieurs appareils individuels – un plus, étant donné les prix des loyers actuels. Sa structure en métal et son revêtement au design élégant s'intègrent à tous les styles d'aménagement.



## En haut l'air comprimé, en bas l'aspiration

En haut se trouve le cœur du cabinet : le compresseur. Les compresseurs de Dürr Dental font partie intégrante des cabinets dentaires du monde entier depuis plus de cinquante ans. Leur performance, leur durée de vie et la haute qualité de l'air produit – sec, hygiénique et exempt d'huile – leur confèrent en effet une place de choix sur le marché.

En bas se trouvent les systèmes d'aspiration de haute qualité Dürr Dental, en version « sèche » ou « humide ». Une aspiration efficace est un préalable à un traitement sans interruption, ergonomique et protégé des infections. La technologie leader de Dürr Dental a permis aux praticiens, dans les années 60, de rester assis pour traiter des patients allongés.

### Points importants :

- Alimentation complète du cabinet sur 120/205 cm de haut
- Surface d'installation de 0,3 m<sup>2</sup> (PTS 120) à 0,4 m<sup>2</sup> (PTS 200) seulement
- Idéal pour les installations exigeant une faible intensité sonore car il est très silencieux : seulement 54 dB(A)
- Qualité « Made in Germany », fiable et nécessitant peu d'entretien
- Design élégant, s'intègre facilement dans le cabinet
- Structure modulable à équipement variable

# Air comprimé et aspiration réunis dans une seule centrale d'énergie

La Power Tower Silence PTS 120 et la PTS 200 peuvent être montées sur mesure, selon les besoins du cabinet : avec un ou deux groupes compresseurs. Elle peut être montée comme module d'extension sans aucun problème.

## Power Tower Silence : la puissance sur mesure

La Power Tower Silence combine dans une unité complète un groupe compresseur, un réservoir d'air comprimé, un moteur d'aspiration, un dispositif de dessiccation à fibres membranaires et, selon les besoins du cabinet, un récupérateur d'amalgame. Ceci tout en respectant les propriétés thermiques et physiques de chaque élément.

## Une technologie de pointe dans un espace réduit

La Power Tower Silence PTS 120 et la PTS 200 offrent une technologie de pointe dans un espace réduit. L'unité d'aspiration VS unit deux fonctions en un seul appareil : aspiration et séparation des liquides. Particulièrement pratique : le raccord de la Power Tower Silence aux tuyaux d'alimentation du fauteuil se fait en un point de branchement centralisé. Ceci facilite l'organisation du cabinet et l'installation des Power Tower Silence.



L'écran tactile 4,3" en couleur permet de surveiller la PTS 200/42 en toute tranquillité. Cette surveillance peut s'effectuer à partir d'un PC, à l'accueil par exemple, via la connexion au réseau et le logiciel. Tous les paramètres importants sont constamment contrôlés et toute anomalie est immédiatement signalée.

## L'air comprimé et l'aspiration en un seul module – désormais avec une surveillance en continu

- Utilisation simple et visualisation par écran tactile couleur 4,3"
- Surveillance en continu des systèmes via le logiciel
- Volume sonore optimisé par un réglage intelligent des groupes compresseurs
- Les messages du récupérateur d'amalgame s'affichent



## Un air comprimé parfaitement hygiénique

Les compresseurs Dürr Dental sont équipés d'un dessiccateur à membranes permettant d'atteindre un point de rosée inférieur à +5 °C, ce qui réduit largement l'humidité de l'air comprimé. Ainsi, non seulement vos instruments pneumatiques sont protégés de la corrosion et des dégradations causées par les particules corrosives, mais le contenu du réservoir est également préservé contre la prolifération de germes – ce qui assure un air comprimé parfaitement hygiénique pour une utilisation dans la bouche de vos patients.

## Entretien minimum et maintenance facile

Les compresseurs sont exempts d'huile et nécessitent donc peu de maintenance. Les filtres du compresseur doivent être remplacés seulement 1 fois par an. Tous les composants intégrés dans la Power Tower Silence sont facilement accessibles et connectés entre eux de façon claire.

## Une technique toujours à la pointe du progrès

La technique « Made in Germany » est la plus avancée qui soit en termes de durée de vie et de performance. Nous pouvons en citer trois exemples parmi d'autres : les compresseurs sont conçus pour fonctionner en continu, la puissance d'aspiration mesurée à la grande canule est d'environ 300 l/min et le taux de récupération d'amalgame est supérieur à 95 %.

## Très silencieux

Son armoire d'insonorisation extrêmement efficace ne laisse passer que de faibles bruits de fonctionnement d'environ 54 dB (A). Il est donc possible de l'installer partout dans le cabinet.