

# Power Tower Silence – La puissance silencieuse



AIR COMPRIMÉ  
ASPIRATION  
IMAGERIE  
ODONTOLOGIE  
CONSERVATRICE  
HYGIÈNE

# Power Tower Silence – Une puissance sur mesure

**Power Tower Silence combine air comprimé et aspiration en un module.**

L'unité d'alimentation est compacte et silencieuse. Elle ne prend que 0,3 à 0,4 m<sup>2</sup> et peut s'installer presque partout dans le cabinet. Comparée aux installations comprenant plusieurs appareils individuels, elle vous permet de gagner une place précieuse, ce qui est un avantage de taille si l'on songe aux frais de location actuels. Sa construction en métal et son revêtement satisfont design conviennent à tous les styles de mobilier.



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

En haut se trouve le compresseur, coeur de votre cabinet. Les compresseurs de Dürr Dental font partie intégrante des cabinets dentaires dans le monde entier depuis plus de 50 ans. Leur puissance, leur durée de vie et la haute qualité de l'air produit – exempt d'huile, sec, hygiénique – leur confèrent en effet une place de choix sur le marché.

En bas se trouvent les systèmes d'aspiration haut de gamme de Dürr Dental en versions "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 commencer à exercer sur des patients allongés.

### Points importants :

- Alimentation complète du cabinet sur une hauteur de 120/205 cm
- Surface occupée 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 centrale d'énergie

Les Power Tower Silence PTS 120 et PTS 200 peuvent être montés sur mesure, selon les besoins du cabinet : avec un ou deux groupes compresseurs. Ajouter un équipement ultérieurement ne pose aucun problème.

## La puissance sur mesure

Un 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 hyper réduit

L'unité d'aspiration VS unit deux fonctions en un appareil : aspiration et séparation des liquides. Particulièrement pratique : le raccord du Power Tower Silence aux tuyaux d'alimentation de l'unité de soins se fait en un point de branchement centralisé. Ceci facilite l'organisation du cabinet et l'installation des Power Tower Silence.

## Très, très, très silencieux

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





## Un air comprimé parfaitement hygiénique

Les compresseurs de Dürr Dental sont équipés d'un dispositif de dessiccation à fibres membranaires permettant d'atteindre un point de rosée sous pression 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 induites par des particules corrosives, mais le contenu du réservoir est également préservé contre la prolifération de germes. L'air comprimé introduit dans la bouche du patient est ainsi parfaitement hygiénique.

## Entretien minimum et maintenance facile

Les compresseurs sont exempts d'huile et nécessitent donc peu d'entretien. Les filtres du compresseur ne doivent être changés qu'une fois par an. Tous les composants intégrés dans le Power Tower Silence sont facilement accessibles et sont reliés les uns aux autres avec clarté.

## Une technique toujours à la pointe du progrès

La technique "Made in Germany" est ultramoderne en termes de durée de vie et de puissance. En voici trois exemples : les compresseurs sont prévus 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 de 98 % minimum.

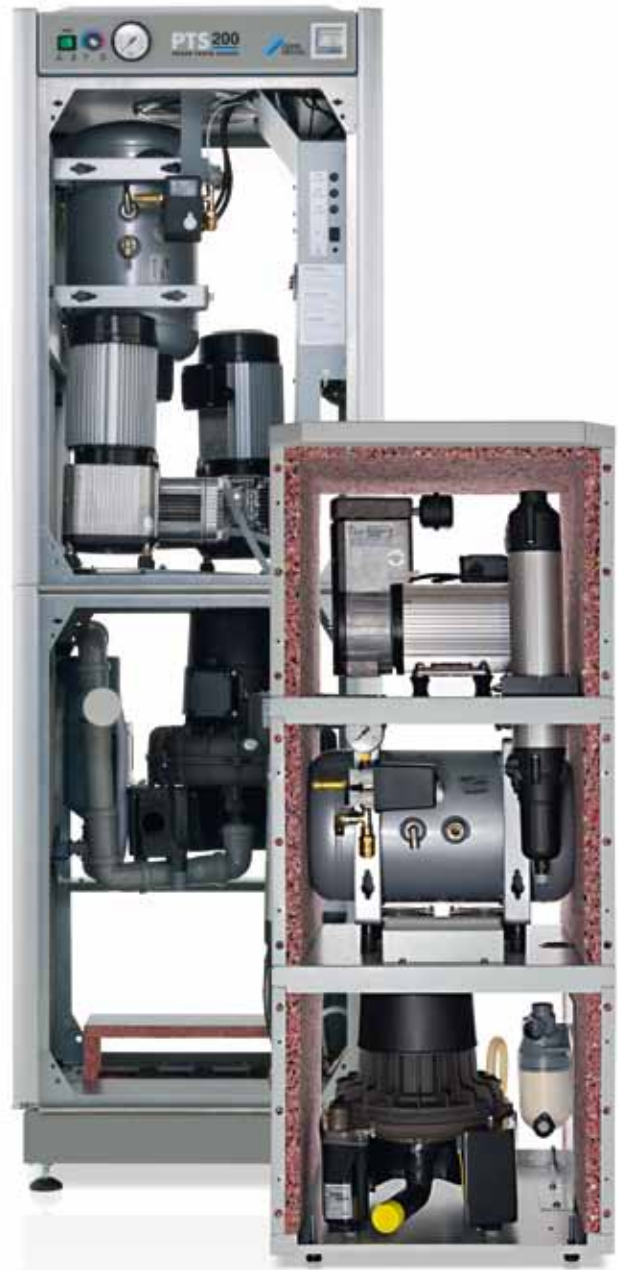
# Vous avez le choix : Power Tower Silence avec système d'aspiration "humide" ou "sec"

## 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 "deux en un" 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 l'unité de soins, conduits d'air secs et propres vers le moteur d'aspiration.



# La technique en un coup d'oeil

	Praticien	Moteur d'aspiration	Récupérateur d'amalgame	Compresseur	2e groupe compresseur possible	Plage de fonctionnement (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 70	non	6 - 7,8	62	54	230 (1~)	50	120 x 50 x 65	106
PTS 200/21	2	V 600		Duo	non	6 - 7,8	105	50	230 (1~)	50	205 x 64 x 61	249
PTS 200/11	3	V 900 S		Duo	oui	6 - 7,8	105	51	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	256
PTS 200/12	3	V 900 S		Duo Tandem	-	6 - 7,8	210	53	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	291
PTS 200/13	4	V 1200 S		Duo Tandem	-	6 - 7,8	210	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 70	non	6 - 7,8	62	54	230 (1~)	50	120 x 50 x 65	107
PTS 200/22	2	VS 600	CA 4	Duo	non	6 - 7,8	105	50	230 (1~)	50	205 x 64 x 61	260
PTS 200/33	2	VS 600		Duo	non	6 - 7,8	105	50	230 (1~)	50	205 x 64 x 61	247
PTS 200/01	3	VS 900 S	CA 4	Duo	oui	6 - 7,8	105	51	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	267
PTS 200/02	3	VS 900 S	CA 4	Duo Tandem	-	6 - 7,8	210	53	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	302
PTS 200/31	3	VS 900 S		Duo	oui	6 - 7,8	105	51	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	254
PTS 200/32	3	VS 900 S		Duo Tandem	-	6 - 7,8	210	53	400 (3~)	50	205 x 64 x 61	289

DÜRR DENTAL FRANCE  
 26, rue Diderot  
 92000 Nanterre  
 France  
 Tel.: +33 (0) 1 55 69 11 50  
 Fax: +33 (0) 1 55 69 11 51  
[www.durr.fr](http://www.durr.fr)  
[info@durr.fr](mailto:info@durr.fr)

DÜRR DENTAL BELGIUM B.V.B.A.  
 Molenheidebaan 97  
 3191 Hever  
 Belgique  
 Tel.: +32 (0) 15 61 62 71  
 Fax: +32 (0) 15 61 09 57  
[www.durr.be](http://www.durr.be)  
[info@durr.be](mailto:info@durr.be)

DÜRR DENTAL SCHWEIZ AG  
 Seestrasse 108  
 9326 Horn  
 Suisse  
 Tel.: +41 (0) 71 844 10 30  
 Fax: +41 (0) 71 844 10 33  
[www.duerr-dental.ch](http://www.duerr-dental.ch)  
[info@duerr-dental.ch](mailto:info@duerr-dental.ch)

