

# L'air comprimé pour les plus hautes exigences

## Compresseurs Dürr Dental pour systèmes CAD/CAM

Depuis plus de 60 ans, les compresseurs de Dürr Dental dominent le marché grâce à des performances élevées et une grande qualité d'air : **exempt d'huile, sec, hygiénique.**

Les compresseurs de Dürr Dental offrent une alimentation fiable en air comprimé exempt d'huile, sec, hygiénique. Actuellement, le dessiccateur à membranes haute performance constitue l'un des nombreux exemples illustrant l'esprit d'invention pertinente de Dürr Dental. Cette innovation qui s'est élevée au rang de norme technique reste unique, même après des années d'existence.

### Parfaitement adaptés au fonctionnement en continu des usineuses

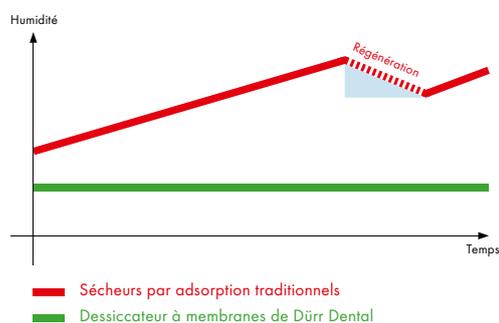
Les usineuses imposent au compresseur des exigences élevées en termes d'alimentation fiable et constante en air comprimé. Une alimentation constante en air comprimé sec et exempt d'huile est une condition essentielle au fonctionnement car l'usineuse n'accorde aucun répit. La durée d'utilisation d'un groupe compresseur fonctionnant avec une usineuse va bien au-delà de la durée de mise en fonctionnement dans le cadre de l'activité normale d'un cabinet dentaire. De ce point de vue, le concept sophistiqué de Dürr Dental est irréprochable : conçu pour fonctionner en continu, il intègre des composants haut de gamme garantissant précision et fonctionnement silencieux. Le compresseur est ainsi plus silencieux et sa durée de vie plus longue.

### Les dessiccateurs à membranes avec technologie brevetée par rapport aux sécheurs par adsorption traditionnels

Les besoins constants et sans interruption en air comprimé des usineuses sont à l'origine de la longue durée de mise en fonctionnement du groupe compresseur, ce qui explique que seuls des cycles d'arrêt courts sont permis.

Dans le cadre de l'activité normale d'un cabinet dentaire, après un fonctionnement prolongé du compresseur avec sécheur par adsorption, l'humidité augmente plus fortement dans le sécheur par adsorption. À l'arrêt du compresseur, l'humidité transportée dans le sécheur n'est pas redistribuée

en intégralité au sécheur, du fait d'une régénération trop faiblement dimensionnée dans ce cas d'application. C'est ce qui explique que les compresseurs dotés de sécheurs par adsorption simples ne conviennent pas à l'utilisation de telles machines. Le dessiccateur à membranes innovant de Dürr Dental ne requiert aucune période de régénération. C'est la garantie du fonctionnement continu d'un air comprimé constant.



Après un fonctionnement prolongé du compresseur, l'humidité augmente dans le sécheur par adsorption. Le dessiccateur à membranes, en revanche, reste constamment sec et n'a pas besoin de temps de régénération.



Dessiccateur à membranes pour un fonctionnement continu sans interruption.



Un filtre stérile disponible en option dispose d'une finesse de filtration de 0,01  $\mu\text{m}$ , pour une meilleure qualité de l'air.\*

\* Conformément à la norme relative à l'air comprimé ISO 8573\_1:2010, les compresseurs de Dürr Dental répondent aux exigences des classes 1/4/1 avec filtre stérile ou 2/4/1 avec filtre fin de série. Le filtre stérile ne produit pas d'air stérile.

# Le compresseur adéquat



## Duo

- Capacité du réservoir : 20 litres
- Volume d'air débité : 72 l/min\*\* à 9 bar
- Niveau sonore : 66 dB/A\*\* à 5 bar
- 230 V (1~), 50/60 Hz, réf. 5252-01



## Duo Tandem, 1 groupe

- Capacité du réservoir : 50 litres
- Volume d'air débité : 68 l/min\*\* à 9 bar
- Niveau sonore : 68 dB/A\*\* à 5 bar
- 400 V (3~), 50/60 Hz, réf. 5152-54\*



## Quattro

- Capacité du réservoir : 50 litres
- Volume d'air débité : 144 l/min\*\* à 9 bar
- Niveau sonore : 70 dB/A\*\* à 5 bar
- 400 V (3~), 50/60 Hz, réf. 5452-51



## Duo Tandem, 2 groupes

- Capacité du réservoir : 50 litres
- Volume d'air débité : 148 l/min à 9 bar
- Niveau sonore : 69 dB/A\*\* à 5 bar
- 230 V (1~), 50/60 Hz, réf. 4252100004 (sans commande électronique)
- 400 V (3~), 50/60 Hz, réf. 4252-54\*



## Quattro Tandem, 2 groupes

- Capacité du réservoir : 90 litres
- Volume d'air débité : 288 l/min\*\* à 9 bar
- Niveau sonore : 77 dB/A\*\* à 5 bar
- 400 V (3~), 50/60 Hz, réf. 4682-54\*

### Plage de pression réglable du compresseur en bar

KaVo ARCTICA engine	de 6,5 à 8,0
KaVo Everest engine	de 6,5 à 8,0
AmannGirrbach ceramill® motion 2	de 6,5 à 8,0
AmannGirrbach ceramill® mikro	de 6,5 à 8,0
vhf camfacture N4	de 5,5 à 7,0
vhf camfacture K5	de 6,5 à 8,0
Planmeca PlanMill 40	de 5,5 à 7,0
Zubler DC1, DC5	de 7,0 à 8,5
Roland DWX-4, DWX-50, DWX-51D	de 5,5 à 7,0
imes-icore CORiTEC 140i, 240i, 250i, 340i, 350i, 440i, 450i	de 7,0 à 8,5

### Plage de pression réglable du compresseur en bar

Sirona inLab MC X5	de 7,0 à 8,5
Wieland ZENOTEC select	de 7,0 à 8,5
Wieland ZENOTEC mini	de 7,0 à 8,5
AmannGirrbach ceramill® motion	de 7,0 à 8,5
AmannGirrbach ceramill® argotherm	de 6,5 à 8,0
Planmeca PlanMill 50	de 6,5 à 8,0
vhf camfacture S1	de 6,5 à 8,0
vhf camfacture S2	de 6,5 à 8,0
vhf camfacture K4	de 6,5 à 8,0
Datron D1	de 5,5 à 7,0
Zirkonzahn (M1, M3, M4, M5, M6)	de 6,5 à 8,0
Roland DWX-4W	de 7,0 à 8,5

### Plage de pression réglable du compresseur en bar

Ivoclar Vivadent PrograMill (PM3, PM5, PM7)	de 6,5 à 8,0
Datron D5	de 7,0 à 8,5
imes-icore CORiTEC 550i, 750i	de 7,0 à 8,5

\* Particularités : commande électronique avec plage de pression réglable facilement, contrôle de l'humidité et possibilité de connexion à un PC via Tyscor Pulse.

\*\* Valeurs à 50 Hz.

Tous les compresseurs peuvent être équipés en option d'une armoire d'insonorisation. Pour éviter toute variation de la pression en présence d'autres dispositifs consommateurs d'air, il est recommandé de relier le système CAM à un réseau d'air comprimé séparé avec un compresseur dédié.

Dispositif médical de classe IIa CE0297. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant sur les notices. Produits non remboursés par les organismes de santé.

DÜRR DENTAL FRANCE  
8, rue Paul Héroult  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
www.duerrdental.fr  
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