

PERFORMANCES AVANCÉES

Les compresseurs de cabinet dentaire sans huile Midmark PowerAir répondent aux normes élevées exigées par les professionnels dentaires d'aujourd'hui, offrant les performances avancées dont vous avez besoin de la part d'une marque de confiance. Nos compresseurs fournissent une compression supérieure à celle de la concurrence en terme de pieds cubes par minute (pi³/min), tout en éliminant par filtration 99,9997 % des contaminants de l'air comprimé. Avec un fonctionnement silencieux et une garantie exclusive et inégalée de cinq ans sur le produit, vous pouvez être sûr d'un fonctionnement fiable pour les années à venir. Offert en cinq modèles pour répondre aux besoins de votre cabinet.

CARACTÉRISTIQUES

- Les performances de pointe de l'industrie offrent certains des taux en pi³/min les plus élevés.
- Fonctionnement silencieux
- Séchage à l'air jusqu'à un point de rosée < 0°F
- Filtre coalescent de 0,01 micron conçu pour fournir un air ultra-propre avec la capacité de capturer 99,9997 % des contaminants de l'air comprimé
- Garantie sur le produit de 5 ans ou 3 500 heures

- 01 Les capots insonorisés (en option) permettent un fonctionnement silencieux et comprennent des ventilateurs de refroidissement à haut rendement et une prise électrique à connexion rapide.
- 02 Tous les compresseurs sans huile PowerAir sont équipés d'un filtre coalescent de 0,01 micron pour fournir un air ultra-propre, conformément aux normes NFPA 99 catégorie 3.
- 03 Notre silencieux/filtre d'échappement avancé est conçu pour maintenir les niveaux de bruit bas. Les filtres purgent l'air vers un drain à proximité pour un environnement de salle mécanique plus propre.
- 04 Simple et efficace, le collecteur d'accès pour l'entretien regroupe toutes les commandes essentielles au fonctionnement du compresseur en un seul endroit pratique.

Vous pouvez compter sur les compresseurs d'air de cabinet dentaire sans huile Midmark PowerAir®. Éprouvé. Fiable. De confiance.

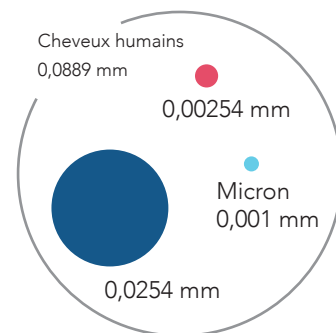
Types de contaminants*

Visible à l'œil nu		Visible au microscope			Visible avec un microscope électronique	
Taille des particules en micron(s)						
5	1,0	0,5	0,1	0,01	0,001	
Bactéries						
Fumée/graisse de cuisson						
Cheveux humains	Squames d'animaux domestiques					
Poussière de maison				Virus		
Engrais	Fumée de cigarette					
Spores végétales	Poussière d'insecticide					
Poussière de charbon						

■ Contaminants passant à travers un filtre de 5 microns

Les marques de compresseurs concurrentes filtrent l'air à 5 microns. Les compresseurs sans huile Midmark PowerAir filtrent l'air à 0,01 micron.

* Adapté de : http://www.cleanaire.co.nz/design_your_HRV/Air+Filters+Explained.html



QUELLE EST LA TAILLE D'UN MICRON?

Lorsque vous imaginez la taille d'un micron, pensez-y comme ceci : Le grand cercle représente la taille (diamètre extérieur) d'un seul cheveu humain. Le plus petit point représente un micron, soit 1/1 000 de millimètre. Les compresseurs sans huile Midmark PowerAir utilisent un filtre coalescent de 0,01 micron.

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE MIDMARK POWERAIR

Modèle/N° de commande	P21	P22	P32	P52	P72
Capacité de l'utilisateur	1 à 3	1 à 3	3 à 5	5 à 7	7 à 10
PCM à 80 lb/po ²	5,2	5,2	7,8	10,6	15,9
Nombre de têtes	2	2	3	2	3
Puissance totale	1,5	1,5	2,25	3,2	4,8
Tension	115	208 à 230	208 à 230	208 à 230	208 à 230
Fréquence de ligne	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Intensité totale	16,0	7,0	11,0	20,0	29,0
Disjoncteur (A)	20	20	20	30	40
dB	65	65	67	70	73
dB avec couverture sonore	60	60	62	65	68
Capacité du réservoir	10 gal	10 gal	20 gal	20 gal	32 gal
Taille (H x L x P)	68,6 x 66 x 61 cm (27 x 26 x 24 po)	68,6 x 66 x 61 cm (27 x 26 x 24 po)	73,7 x 83,8 x 66 cm (29 x 33 x 26 po)	78,7 x 83,8 x 66 cm (31 x 33 x 26 po)	83,8 x 101,6 x 68,6 cm (33 x 40 26x 27 po)
Taille avec couverture sonore	81,3 x 66 x 66 cm (32 x 26 x 26 po)	81,3 x 66 x 66 cm (32 x 26 x 26 po)	83,8 x 83,8 x 71,1 cm (33 x 33 x 28 po)	83,8 x 83,8 x 71,1 cm (33 x 33 x 28 po)	99,1 x 101,6 x 76,2 cm (39 x 40 x 30 po)
Plage de température (F)	40°-104°	40°-104°	40°-104°	40°-104°	40°-104°
Poids à l'expédition (lb)	285	285	360	410	500