

## Ensembles de soufflante MPAK+

Le **MPAK+** est un ensemble en enceinte, construit en usine et économique, conçu pour des applications précises et pour une installation simple. Les ensembles en enceinte de bâti 2 utilisent les soufflantes bilobées CP5006 et CP6008 pour service d'air, lubrifiées à l'huile aux deux extrémités. Ils offrent un débit de 200 à 550 pi³/min, une pression de 6 à 13 lb/po² et un vide de 10 à 14 po Hg. Les ensembles MPAK+, comme tous les autres produits M-D Pneumatics, bénéficient du service à la clientèle haut de gamme de M-D Pneumatics.

**Conçu pour offrir souplesse et options.** Obtenez un rendement maximal, une fiabilité extrême et une rentabilité accrue en dimensionnant les soufflantes d'air M-D Pneumatics en fonction de votre application et de votre environnement.

**Économique et livré rapidement.** Le MPAK+ est conçu pour offrir une solution économique aux clients qui ont besoin d'un ensemble de soufflante fiable et construit en usine. Les groupes d'entraînement intégrés aux ensembles ont été optimisés afin de couvrir des plages de pression et de débit plus étendues, ce qui permet de réduire les stocks au minimum et d'assurer une livraison rapide.

**Conception facile d'entretien.** Ces ensembles en enceinte permettent d'accéder facilement aux composants. La conception fermée donne accès par l'avant et par le dessus afin de vérifier facilement les niveaux d'huile et d'effectuer l'entretien courant. Les niveaux d'huile se vérifient facilement au moyen des voyants d'huile 3D.

**Facile à utiliser.** Les instruments de série mesurent la pression, la température et le vide à l'admission.

**Prêt à fonctionner.** Les ensembles MPAK+ sont assemblés en usine et exigent une formation minimale au démarrage.

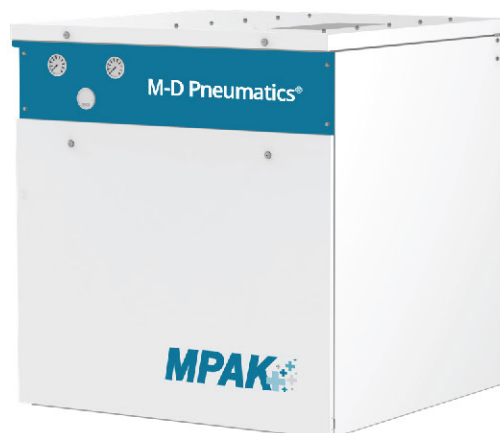
**Facile à déplacer.** Retirez le panneau avant et glissez les fourches du chariot élévateur directement sous le bâti de base.

### Caractéristiques supplémentaires

- Moteur TEFC à haut rendement NEMA Premium de série, avec facteur de service de 1,15
- Silencieux/filtre d'admission
- Silencieux/base intégré
- Pieds de montage de l'enceinte acoustique munis de supports adaptés aux installations extérieures exposées à de forts vents
- Nouveau protecteur grillagé de courroie conforme à l'OSHA pour faciliter l'entretien des courroies
- Convient à une installation intérieure ou extérieure
- Expédié entièrement assemblé pour faciliter l'installation
- Capot de protection contre les intempéries

### Applications typiques :

Les ensembles de soufflante MPAK+ sont utilisés dans des secteurs comme l'alimentation et les boissons, l'énergie et la construction. Ce modèle est conçu pour les applications exigeantes, notamment le transport pneumatique et l'aération des eaux usées.



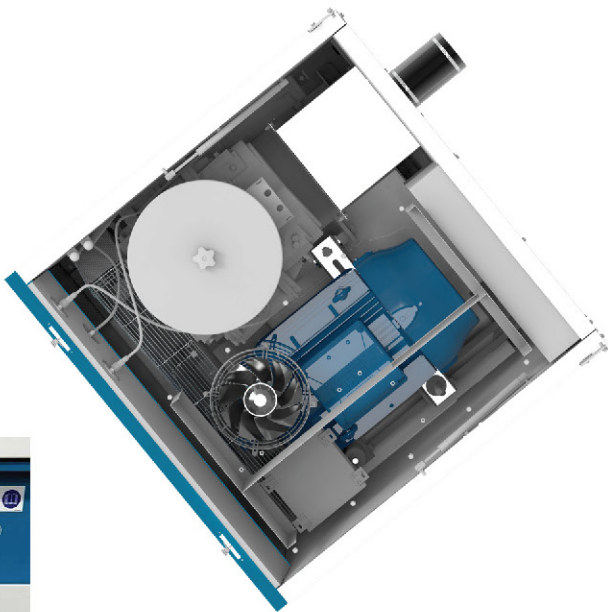
**MPAK+ avec enceinte  
à atténuation acoustique**



**MPAK+ avec enceinte et capot de protection  
contre les intempéries offert en option**

## Caractéristiques de conception

- Indicateurs de pression, de vide et de température de série.
- Le panneau d'accès avant amovible s'ouvre pour faciliter l'entretien de la soufflante, du moteur et des composants.
- Couvercle supérieur relevable à ressort à gaz/ventilateur d'extraction.
- Voyants d'huile 3D permettant de surveiller le niveau d'huile sans risque de fuite.
- Tuyaux de remplissage et de vidange d'huile pour faciliter les vidanges.
- Grillage léger caoutchouté.
- Deux voyants de niveau d'huile 3D permettent de vérifier facilement le niveau d'huile de la soufflante, même lorsque le protecteur de courroie est en place.



## Spécifications de rendement

| Modèle              | pi³/min minimal | m³/h minimal | pi³/min maximal à la pression minimale | m³/h maximal à la pression minimale | Pression maximale PSIG | Pression maximale barg | po Hg / mbar           |
|---------------------|-----------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| MPAK+ série CP 5006 | 250             | 425          | 530                                    | 901                                 | 13*                    | 0,89                   | 14 po Hg / 474,09 mbar |
| MPAK+ série CP 6008 | 500             | 850          | 805                                    | 1369                                | 13*                    | 0,89                   | 14 po Hg / 474,09 mbar |

\* L'ensemble MPAK+ de bâti 2 est limité à 13 PSIG. D'autres tailles de bâti seront offertes ultérieurement.

## Soufflante de la série CP

La soufflante de la série CP est conçue pour offrir la pression admissible la plus élevée de sa catégorie et une durée de vie supérieure de 20 % à celle des soufflantes comparables. Avec davantage de caractéristiques de série, notamment des joints à triple lèvre, un arbre monobloc, des engrenages hélicoïdaux pour un fonctionnement plus silencieux, des voyants 3D (MPAK+ seulement) et des bouchons de vidange magnétiques, la série CP offre la meilleure valeur de sa catégorie.



Soufflantes de la série CP sur la chaîne de peinture.

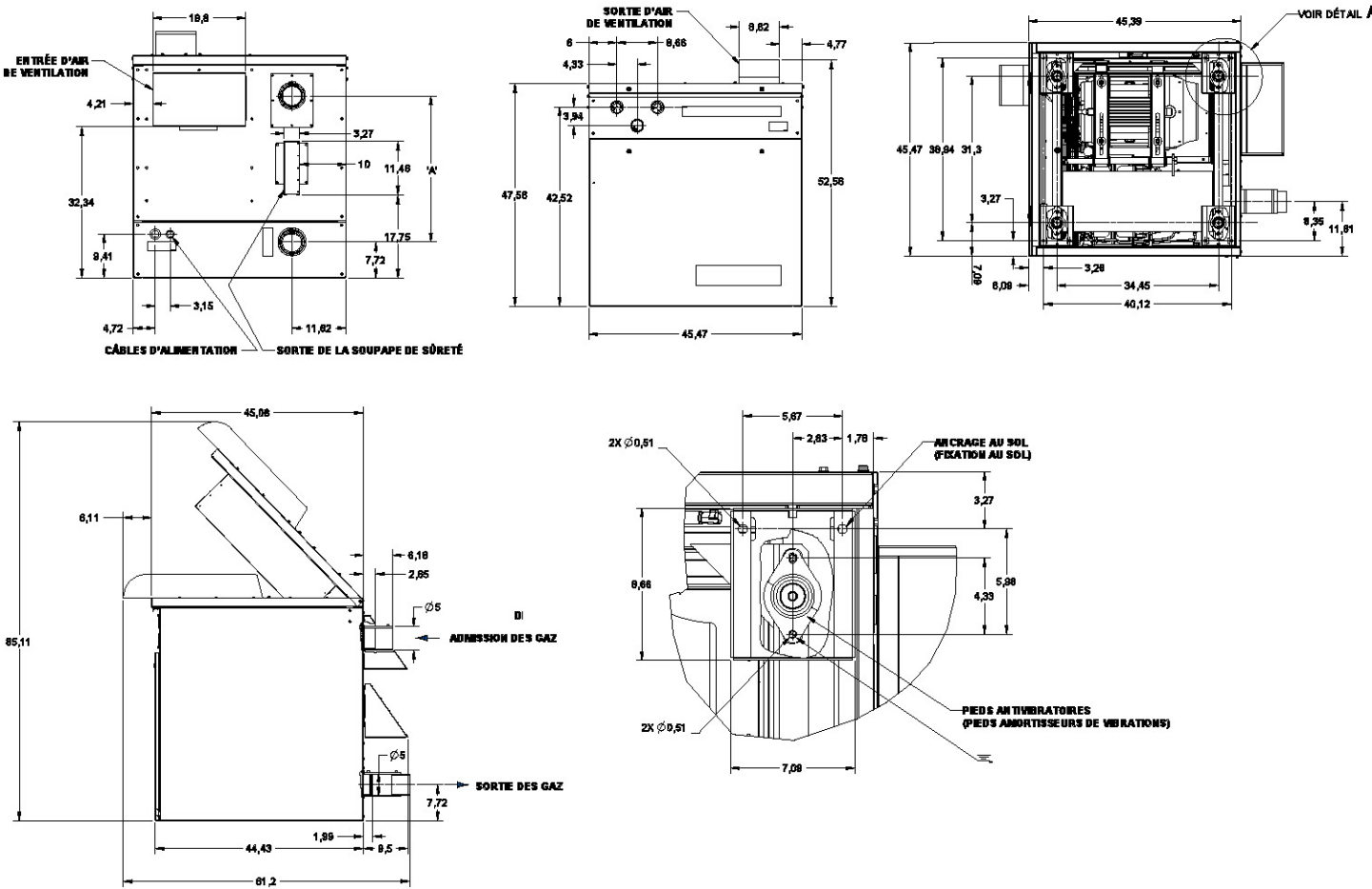


Engrenages hélicoïdaux internes d'une soufflante de la série CP.

Dimensions du MPAK+ (plan en pouces seulement)

Vues de l'ensemble en enceinte

Les dimensions correspondent à un ensemble en enceinte sous pression construit avec une soufflante bilobée CP5006 ou CP6008. Un représentant M-D Pneumatics peut fournir des plans de combinaisons d'ensembles de soufflante propres à une application.



| Modèle              | A             |
|---------------------|---------------|
|                     | po / mm       |
| MPAK+ série CP 5006 | 29,08 / 738,5 |
| MPAK+ série CP 6008 | 30,19 / 766,8 |

## NOUS CONTACTER

Pour en savoir plus, visitez le site de MD-Kinney afin de trouver le directeur régional des ventes de votre région.

**[WWW.MD-KINNEY.COM](http://WWW.MD-KINNEY.COM)**

Votre représentant commercial local :