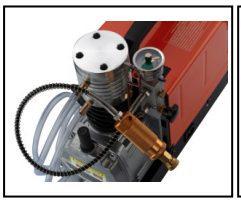
Mini Compresseur HPA PCP 1080M 4500 PSI

https://europarm.fr/fr/produit-21654-Mini-Compresseur-HPA-PCP-1080M-4500-PSI









Plus de visuels disponibles sur le site

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids (g)	Prix public conseillé
A73409	Mini Compresseur HPA PCP 1080M 4500 PSI	Vente libre	36.6	17.2	32.5	1550	350, 00 € TTC

Le format compact pour gonfler les réservoirs PCP jusqu'à 310 bar, simplement et efficacement.

Mini Compresseur HPA PCP 1080M 4500 PSI est un **compresseur PCP électrique** compact à refroidissement par eau, conçu pour le remplissage des carabines à air précomprimé et des bouteilles PCP jusqu'à **4500 PSI**.

- **Pression maximale :** 310 bar / 4500 PSI
- **Puissance :** 1600 W
- **Alimentation :** 220 V / 50-60 Hz
- **Type de compression :** double étage
- **Refroidissement :** par eau avec réservoir externe fourni par l'utilisateur
- **Débit de charge :** 5 min / 0 à 110 bar / 0,5 L
- **Niveau sonore :** 82 dB
- **Protection thermique :** 80 °C

- **Poids :** 15,5 kg
- **Dimensions :** 366 x 172 x 325 mm

Un compresseur PCP conçu pour le remplissage haute pression

Pour l'utilisateur PCP, l'intérêt est immédiat : remplir un cylindre ou un réservoir d'**air précomprimé** sans dépendre d'une station fixe. Ce **compresseur électrique 4500 PSI** est destiné au gonflage des équipements PCP dans une logique de praticité, avec une pression de service élevée adaptée aux usages courants du secteur.

Compression double étage pour monter jusqu'à 310 bar

Le système de **compression à deux étages** permet d'atteindre jusqu'à **310 bar / 4500 PSI**. En pratique, cela apporte une montée en pression cohérente avec les besoins des **carabines PCP**,

des **réservoirs d'air** et de certaines **bouteilles compatibles**. C'est typiquement le genre de configuration que l'on recherche pour conjuguer compacité et performance utile.

Refroidissement par eau pour un fonctionnement maîtrisé

Le refroidissement s'effectue par **circuit d'eau** avec pompe et réservoir externe. Ce principe aide à stabiliser la température pendant le cycle de gonflage, en complément de la **protection thermique à 80 °C**. Sur ce type de matériel, c'est un vrai point de confort d'usage : on travaille dans de meilleures conditions, avec un fonctionnement plus serein lors des montées en pression.

Format compact, alimentation standard et usage atelier

Avec ses dimensions de **366 x 172 x 325 mm** et son poids de **15,5 kg**, ce modèle conserve un encombrement raisonnable pour un poste de travail, un comptoir technique ou une zone de préparation. Son alimentation en **220 V / 50-60 Hz** facilite son intégration dans un environnement classique. Autrement dit, pas besoin d'une installation complexe pour l'exploiter.

Débit et rythme de remplissage

La notice indique un rythme de charge de **5 minutes pour passer de 0 à 110 bar sur 0,5 litre**. Cette donnée donne un bon aperçu du positionnement du produit : un **mini compresseur PCP** pratique, pensé pour les besoins réguliers, avec une logique de service rapide sur des volumes contenus.

Éléments de sécurité et fonctionnement

Le modèle intègre une **soupape de sécurité**, une **protection de température** et, selon la configuration illustrée, un fonctionnement en version **arrêt automatique** ou **arrêt manuel**. Le raccordement s'effectue avec flexible de remplissage et connexion rapide. L'ensemble vise un usage simple à prendre en main, tout en restant cohérent avec les exigences d'un matériel de **gonflage haute pression**.

Entretien courant et consommables

Comme tout **compresseur PCP**, ce modèle demande un suivi régulier. La notice prévoit notamment la surveillance du niveau d'huile, du circuit d'eau et de l'état du filtre du séparateur air/eau. Un remplacement du coton filtrant est indiqué après une utilisation prolongée. Côté huile, la notice mentionne l'emploi d'une **huile pour compresseur** ou d'une **huile moteur 5W-40**, avec contrôle visuel via l'indicateur de niveau.

Spécifications complémentaires

- **Type de raccordement :** flexible de remplissage avec connexion rapide
- **Surveillance :** manomètre de pression
- **Sécurité :** soupape de sécurité / burst disc
- **Lubrification :** contrôle du niveau d'huile par fenêtre de visualisation
- **Entretien filtre :** remplacement du coton filtrant recommandé après usage prolongé

F.A.Q

Ce compresseur est-il compatible avec les carabines PCP ?

Oui, ce modèle est conçu pour le remplissage d'équipements **PCP** et peut monter jusqu'à **310 bar / 4500 PSI**, sous réserve d'utiliser un réservoir ou un système de remplissage compatible avec cette pression.

Quel entretien prévoir sur ce type de compresseur PCP ?

Il faut contrôler régulièrement le niveau d'huile, le bon fonctionnement du circuit d'eau et l'état du filtre air/eau. La notice recommande également de remplacer le coton filtrant après une utilisation prolongée.

Peut-il être utilisé sur une prise secteur standard ?

Oui, ce **compresseur électrique** fonctionne en **220 V / 50-60 Hz**, ce qui permet une utilisation sur une alimentation secteur standard adaptée.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.