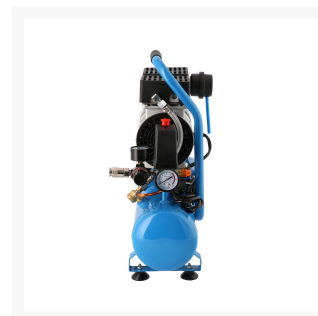




# Mini compresseur silencieux sans huile L 6-105 8 bar 0.7 ch/0.5 kW 48 l/min 6L

## Product Images



## Additional Information

Référence	36738
EAN	08712418298215
Longueur (mm)	465
Largeur (mm)	170
Hauteur (mm)	490
Poids (kg)	13.800000
Charge de travail (% travail / repos)	20/80
Démarrreur	Directe
Entrainement	Entraînement direct 1:1
Cylindres	2
Alimentation (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Réservoir d'air	Oui
Capacité de la cuve (l)	6
Cuve galvanisée	Non
Débit d'air aspiré (l/min)	90
Débit d'air restitué (l/min)	48
Débit d'air restitué (m3/h)	2.88
Pression d'enclenchement (bar)	6
Pression maximale (bar)	8
Niveau sonore dB(A) (0 m)	66
Niveau sonore dB(A) (4 m)	46
Niveau sonore dB(A) (7 m)	41
Réduction du bruit	Oui
Raccord d'air principal (")	1/4
Entrée d'air pour	Universel
Nombre de raccords	1

Nombre de raccords avec réducteur de pression	1
Étage	1
Sans huile	Oui
Filtre avec reducteur	Non
Vitesse de la pompe (tr/min)	1440
Puissance moteur (ch/kW)	0.6 ch / 0.45 kW
Roue(s)	Non
Refroidisseur intermédiaire	Non
Refroidisseur de sortie	Non

## Description

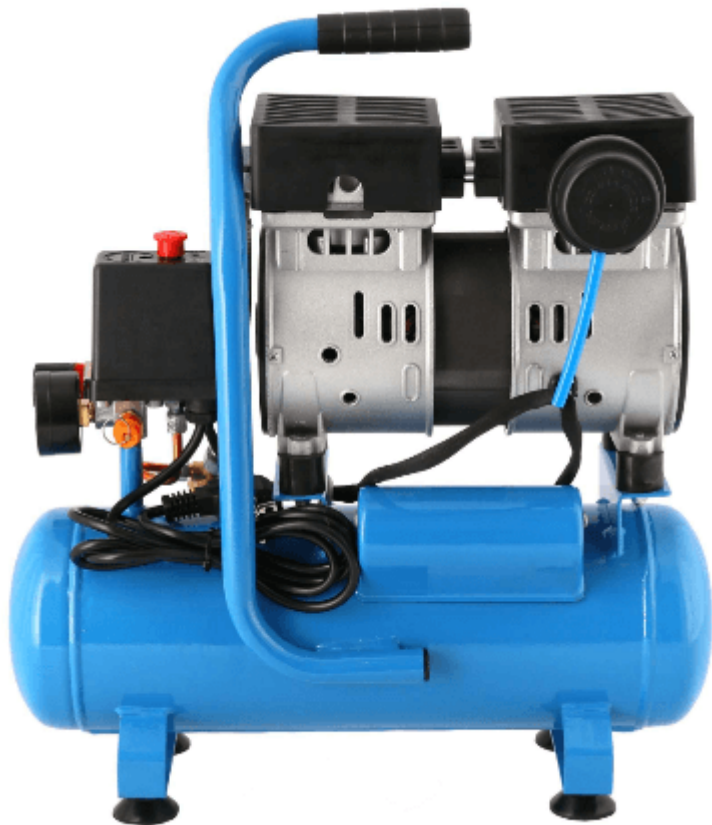
---

### Compresseur L 6-105 silencieux et sans huile

Compresseur sans huile et silencieux, le L 6-105 est la machine parfaite pour tous les usages domestiques et petits bricolages nécessitant de l'air comprimé. De plus, il est portable, car ne pesant que **13,8 kg** et ayant de petites dimensions (**46,5 x 17 x 49 cm**).

L'appareil doit son bruit, extrêmement silencieux, au boîtier du bloc pompe-moteur conçu spécialement pour une meilleure insonorisation. Mais aussi du fait que la pompe tourne à vitesse réduite avec seulement **1440 tr/min**. Et pour finir, il dispose également de 8 amortisseurs de vibrations dont 4 directement situés sous le moteur.

Le compresseur a un **moteur de 0,7 ch/0,5 kW**, un **débit d'air restitué de 48 l/min** et une **pression maximale de 8 bars**, ainsi qu'une cuve de 6 litres.



## Applications

Le L 6-105 convient pour les utilisations suivantes :

- Gonfler des pneus
- Nettoyer
- Alimenter des accessoires pneumatiques

## Convient aux :

- Usages domestiques
- Bricoleurs



## Fonctionnement

Le compresseur L 6-105 est équipé d'un pressostat, à côté duquel se trouve deux manomètres (un pour la pression dans la cuve, l'autre pour la pression de service), ainsi qu'un régulateur de pression et un raccord rapide de type universel. Ainsi, vous pouvez raccorder accessoires et outils ayant un embout pneumatique de profil Euro ou type Orion.

En actionnant le bouton rouge sur le pressostat, le compresseur va démarrer. **Une fois la pression maximale atteinte, le pressostat va prendre le relais et mettre en pause le compresseur.** Lorsque la pression dans la cuve diminue, suite à l'utilisation d'un outil par exemple, et atteint la pression d'enclenchement de 6 bars, alors **le pressostat va faire redémarrer le cycle de compression.** En cas de dépassement de pression, il y a sur la machine une soupape de sécurité, qui va s'enclencher afin d'éviter un accident. (La soupape de sécurité est pré-réglée en usine, vous n'avez donc pas à l'actionner manuellement).

## Maintenance

Le L 6-105 est aussi facile à utiliser qu'à entretenir. En effet, étant un compresseur sans huile, **il n'y a que le filtre à air** à changer (1/an mini) et les **condensats à vider** après chaque heure d'utilisation.

Pour plus d'info sur l'entretien d'un compresseur, veuillez consulter [notre page de blog dédiée à la maintenance.](#)

