



# Compresseur HL 375-100 Pro 10 bar 3 ch/2.2 kW 231 l/min 90L

## Product Images



## Additional Information

Référence	360562
EAN	08712418334272
Longueur (mm)	980
Largeur (mm)	460
Hauteur (mm)	830
Poids (kg)	67.000000
Charge de travail (% travail / repos)	50/50
Démarrreur	Directe
Entrainement	Entraînement par courroie crantée
Taille de la courroie	A51 (1295)
Diamètre de la grande poulie (mm)	280
Diamètre de la petite poulie (mm)	130
Cylindres	2
Alimentation (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Réservoir d'air	Oui
Capacité de la cuve (l)	90
Cuve galvanisée	Non
Débit d'air aspiré (l/min)	330
Débit d'air restitué (l/min)	214
Débit d'air restitué (m3/h)	12.84
Pression d'enclenchement (bar)	8
Pression maximale (bar)	10
Niveau sonore dB(A) (0 m)	96
Niveau sonore dB(A) (4 m)	76
Niveau sonore dB(A) (7 m)	71
Réduction du bruit	Non

Raccord d'air principal (")	1/2
Entrée d'air pour	Universel + Euro
Nombre de raccords avec réducteur de pression	1
Étage	1
Sans huile	Non
Filtre avec reducteur	Non
Vitesse de la pompe (tr/min)	1570
Puissance moteur (ch/kW)	3.0 ch / 2.2 kW
Roue(s)	Oui
Type de pompe	B2800B
Refroidisseur intermédiaire	Non
Refroidisseur de sortie	Oui

## Description

---

### Le compresseur professionnel HL 375-100.

Le compresseur HL 375-100 est un compresseur faisant partie de la **série pro d'Airpress**. Cette gamme de compresseurs professionnels **fabriqués en Europe**, présente des **machines robustes et puissantes**, capables de fournir de l'air comprimé **pour des travaux conséquents**, comme dans des ateliers, garages automobiles ou usines.

Les modèles de cette série sont tous à **entraînement par courroie**, et ont des composants de **haute qualité** soigneusement sélectionnés. Par exemple, les **cylindres sont en fonte** avec une tête renforcée. Le carter d'huile est conçu pour des cycles de compression plus longs, avec une **étanchéité extrême** empêchant toutes fuites. Les **pompes sont dignes de l'industrie automobile** et les tuyaux de décharges sont en cuivre pour une **meilleure résistance à haute température** et un refroidissement optimal. Pour finir, ils sont dotés d'un pressostat Condor avec protection thermique d'une grande fiabilité.



## Convient pour les utilisations suivantes:

- Les travaux de peinture
- Les travaux de bâtiment
- Nettoyer de grandes surfaces
- Alimenter tous outils pneumatiques d'Airpress

## Convient aux:

- Semi-professionnels
- Professionnels



## Ses caractéristiques

Le compresseur HL 375-100 à un **moteur à deux pistons** de 3 cv-2.2Kw, une **cuve de 90 litres**, un **débit d'air restitué de 231 l/min** et une **pression maximale de 10 bars**. Même si c'est un modèle professionnel, ses dimensions restent petites (980x 460x 830 mm) et son poids non excessif (67kg).

Avec ce compresseur il vous sera très facile d'effectuer toutes tâches professionnelles et ce quel que soit l'outil utilisé. En effet, grâce à son gros réservoir d'air ainsi que son moteur puissant, il vous sera possible de **travailler longtemps sans que le compresseur ne redémarre**, mais aussi de ne pas attendre trop longtemps pour qu'il se remplisse à nouveau. De plus, **tous les outils pneumatiques**, de l'agrafeuse, à la ponceuse, en passant par les scies, **fonctionnent parfaitement** sur cette série de compresseurs.

**Petit conseil:** Pour tous travaux de peinture, et afin d'avoir une qualité d'air dépourvue de particule d'huile, penser à ajouter un [séparateur air-huile](#) à votre compresseur.

## La pompe B2800B:

Ce compresseur est doté d'une **pompe B2800B, de type industriel**, avec 1570 tours/min et ayant une capacité d'air aspirée de 330 l/min pour une pression maximale de 10 bars. De plus, elle est équipée d'un ventilateur permettant de réduire la température de manière significative durant le fonctionnement. Enfin, il y a une grille en métal pour protéger de tous les accidents avec le système poulie/courroie.

## Maintenance:

Ce compresseur est un **modèle lubrifié à l'huile**. L'huile est donc à vérifier régulièrement. Lors d'une utilisation quotidienne, il faut impérativement changer l'huile après les 100 premières heures d'utilisation puis **toutes les 300 heures** (ou 6 mois). À la même fréquence, il est important de **vérifier que la courroie** est correctement tendue. Si ce n'est pas le cas et afin d'éviter tout danger, il faut la resserrer voire la changer.



Il conviendra également de **vider l'eau de condensation** après chaque utilisation. Vous pouvez y installer un [purgeur automatique de condensats](#) qui s'occupera de purger la cuve pour vous. Les pas de vis sont également à vérifier quotidiennement et à resserrer, si nécessaire.

**Le filtre à air**, quant à lui, doit être changé toutes les 100 heures de fonctionnement ou tous les 3 mois en cas d'utilisation moins intensive. Pour finir, une fois par an, il est important de vérifier qu'il n'y a aucun dommage sur les parois.

## Des questions?

Si vous avez des questions sur ce compresseur professionnel, nous vous invitons à nous contacter par téléphone au **+32 (0)3 820 99 90** ou en envoyant un e-mail à [info@airpress.be](mailto:info@airpress.be).

