



Compresseur mobile LM 90-350 10 bar 3 ch/2,2 kW 244 L/min 90 L

36828



Détails du produit

Référence	36828
EAN	8712418343212
Poids (kg)	63 kg
Longueur (mm)	980 mm (9,8 dm)
Largeur (mm)	510 mm (5,1 dm)
Hauteur (mm)	760 mm (7,6 dm)
Entrainement	Entraînement direct 1:1
Démarrreur	Directe
Puissance moteur (ch/kW)	3.0 ch / 2.2 kW
Cylindres	2
Étage	1
Vitesse de la pompe (tr/min)	1450
Réservoir d'air	Oui
Capacité de la cuve (l)	90
Cuve galvanisée	Non
Charge de travail (% travail / repos)	40/60
Pression maximale (Bar)	10
Pression d'enclenchement (bar)	8 bar
Débit d'air aspiré (l/min)	328 L/m (1,968 kL/s)
Débit d'air restitué (l/min)	245 L/m (1,47 kL/s)
Débit d'air restitué (m ³ /h)	14,7 m ³ /h (4,083 dm ³ /s)
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
Entrée d'air pour	2 Universel

Raccord d'air principal (")	1/4
Nombre de raccords avec réducteur de pression	2
Sans huile	Non
Alimentation (V)	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Refroidisseur de sortie	Non
Refroidisseur intermédiaire	Non
Roue(s)	Oui
Filtre avec réducteur	Non

Description

Compresseur à 2 pistons LM 90-350

Le LM 90-350 est un modèle avancé de la série Blue Plus d'Airpress, conçu pour la mobilité et les travaux de construction exigeants. Avec une puissance de 3 ch (2,2 kW), une pression maximale de 10 bars et un débit d'air restitué de 245 l/min, ce compresseur mobile est un excellent choix pour une utilisation intensive. Ses applications comprennent la peinture par pulvérisation, l'assemblage de structures en bois et en acier et autres tâches qui nécessitent une forte pression et une facilité de transport.

Équipé d'un bloc de 2 pistons moderne avec une capacité de cylindre accrue, le LM 90-350 procure des performances élevées et une grande durabilité. La lubrification à l'huile des éléments mobiles assure un fonctionnement fluide et une durée de vie prolongée. La vitesse de rotation de la pompe réduite (1450 tr/min) augmente l'efficacité de l'appareil, lui permettant de fonctionner selon un cycle de 40 % (travail) à 60 % (repos). Cette conception fait du LM 90-350 un choix idéal pour les professionnels qui exigent fiabilité et efficacité dans les tâches intensives.

Remarque : comme compresseur d'huile, le L 100-50 nécessite un entretien régulier pour maintenir ses performances optimales. Pour en apprendre plus, voir notre article de blog « Entretien des compresseurs d'air ».

Ce modèle est équipé d'une protection thermique du moteur contre les surcharges et les tensions incorrectes. Le refroidisseur efficace assure la température optimale de l'air comprimé : les tuyaux d'alimentation sont en cuivre et le ventilateur monté à l'avant du moteur assure un flux d'air constant. Cela abaisse efficacement la température, permettant une utilisation à long terme.

Avec un poids de 63 kg, des roues robustes et une poignée intégrée, le LM 90-350 est facilement transportable, même sur des terrains irréguliers. Enfin, son alimentation 230 V le rend compatible avec les installations électriques standards, offrant une grande flexibilité d'utilisation.

Caractéristiques principales

Puissance : la pression maximale de 10 bars, le moteur de 3 ch (2,2 kW) et le débit d'air restitué de 245 l/min permettent la mise en œuvre de tâches pneumatiques avancées. De plus, le système à entraînement direct garantit une transmission efficace de la puissance ;

Fonctionnement souple et fiable : le compresseur est lubrifié à l'huile et doté d'un bloc-piston moderne avec la capacité accrue de 2 cylindres ;

Efficacité optimale : une vitesse de rotation de la pompe réduite (1450 tr/min) et un cycle de service de 40 % à 60 % prolongent la durée de vie et augmentent l'efficacité. De plus, un réservoir d'une grande capacité (90 litres) permet des cycles de travail prolongés ;

Refroidissement efficace et protection : le ventilateur et les tuyaux d'alimentation en cuivre abaissent efficacement la température et la protection thermique protège le moteur ;

Mobilité : de grandes roues et une poignée ergonomique facilitent le déplacement de l'appareil sur le chantier ou entre les postes de travail.

En résumé

Le compresseur 2 pistons LM 90-350 Airpress est un appareil fiable et efficace pour les professionnels qui ont besoin d'une machine mobile et durable pour des travaux intensifs. Grâce à sa conception avancée et à ses caractéristiques robustes, il fera ses preuves dans n'importe quel environnement de travail exigeant.

