



Compresseur HK 1000-270 Pro 11 bar K30 7,5 ch/5,5 kW 665 L/min 270 L

360650



Détails du produit

Référence	360650
EAN	8712418398618
Poids (kg)	148 kg
Longueur (mm)	1 640 mm (1,64 m)
Largeur (mm)	560 mm (5,6 dm)
Hauteur (mm)	1 330 mm (1,33 m)
Entrainement	Entraînement par courroie crantée
Démarrreur	Directe
Puissance moteur (ch/kW)	7.5 ch / 5.5 kW
Type de pompe	K30
Cylindres	2
Étage	2
Vitesse de la pompe (tr/min)	1200
Réservoir d'air	Oui
Capacité de la cuve (l)	270
Cuve galvanisée	Non
Charge de travail (% travail / repos)	50/50
Pression maximale (Bar)	11
Pression d'enclenchement (bar)	9 bar
Débit d'air aspiré (l/min)	872 L/m (1,453 L/h)
Débit d'air restitué (l/min)	665 L/m (1,108 L/h)
Débit d'air restitué (m3/h)	39,9 m³/h (1,847 L/m)
Niveau sonore dB(A) (0 m)	77
Niveau sonore dB(A) (4 m)	57
Niveau sonore dB(A) (7 m)	52
Réduction du bruit	Non

Entrée d'air pour	2 Universel
Raccord d'air principal (")	1/2
Nombre de raccords avec réducteur de pression	2
Sans huile	Non
Alimentation (V)	400 V / 50 Hz / 3 Ph
Refroidisseur de sortie	Oui
Refroidisseur intermédiaire	Oui
Roue(s)	Oui
Filtre avec réducteur	Oui

Description

Compresseur à deux pistons HK 1000-270 Pro

Le compresseur d'air HK 1000-270 Pro est une machine robuste et puissante conçue pour les ateliers professionnels, les ateliers d'entretien et les petites entreprises industrielles. Équipé d'un moteur de 7,5 CV (5,5 kW), d'une alimentation triphasée 400 V et d'un réservoir sous pression de 270 l, ce modèle offre une stabilité et une efficacité exceptionnelles. La pompe du compresseur K30 garantit une efficacité et une durabilité élevées, ce qui rend ce modèle idéal pour une utilisation intensive.

Pompe durable et efficace K30

Tête de compression K30 : fabriquée dans l'Union européenne, la pompe K30 offre un rendement élevé à une vitesse de rotation optimisée. Cela prolonge la durée de vie et réduit l'usure des composants ;

Vitesse de rotation optimale : une vitesse de 1200 tr/min garantit un fonctionnement stable du HK 1000-270 Pro, minimisant le risque de surchauffe et permettant des cycles de compression plus longs ;

Refroidissement avancé : des grands refroidisseurs surdimensionnés (intermédiaire et final) abaissent efficacement les températures de l'air comprimé, et une poulie à pales de refroidissement soutient le système de refroidissement ;

Durabilité des composants : des cylindres en fonte et des culasses renforcées assurent une résistance à un usage intensif, ce qui prolonge la durée de vie de la machine.

Avantages du HK 1000-270 Pro

Prêt à l'emploi : la machine est équipée d'un pressostat compresseur d'air Condor avec protection thermique et d'un câble avec prise électrique, qui permet une connexion rapide et une utilisation immédiate ;

Protège-courroie en métal : la conception de la structure ouverte de la protection de la courroie permet une circulation optimale de l'air de refroidissement pour une efficacité accrue et une meilleure protection du mécanisme ;

Résistance aux hautes températures : le tuyau sous pression en cuivre prend en charge le refroidissement, garantissant l'efficacité du fonctionnement même dans des conditions difficiles ;

Réduction du bruit : un filtre d'aspiration à haute efficacité, de conception innovante, rend ce compresseur à un niveau sonore de 77 dB(A) pour un plus grand confort.

Applications

Le HK 1000-270 Pro est idéal pour alimenter les outils pneumatiques, le gonflage et les petits travaux de peinture. L'alimentation triphasée en fait le meilleur choix pour les endroits offrant la possibilité de

connexion permanente au réseau 400 V, offrant polyvalence et efficacité pour les applications industrielles et d'atelier.

Efficacité et cycles de service

Le compresseur HK 1000-270 Pro est conçu pour fonctionner selon des cycles de 50 à 50 %. Cela signifie que le temps de fonctionnement est de 50 %, et les 50 % restants sont le temps de repos, qui permet à l'appareil de refroidir. Grâce à la vitesse de rotation de la pompe optimisée et au système de refroidissement efficace, la machine offre des économies de fonctionnement, réduisant la consommation d'énergie et les niveaux sonores. Une construction solide garantit une utilisation à long terme avec des coûts de service minimales.

Garantie et fiabilité

Le HK 1000-270 Pro est couvert par une garantie de 3 ans, ce qui assure la durabilité et la fiabilité de l'appareil même après une utilisation intensive. Fabriqué dans l'Union européenne, à partir de composants de haute qualité, il garantit un fonctionnement sans problème dans des conditions difficiles.

