

**MSP**
1300

FICHE PRODUIT



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capacité nominale	m ³ /min (cfm)	1,3 (50) - 1,0 (36)
Pression refoulement max.	bar (psi)	7 (100) - 15 (215)
Niveau sonore max.	db(A) LWA	97
Consommation carburant en pleine charge	l/h	4.4
Vol. réservoir stockage et séparation d'huile	L	6
Filtre à air d'aspiration avec silencieux, cartouche standard réutilisable	nb	2
Vannes de sorties d'air comprimé		¹ x ³ / ₄

MOTEUR

Fabricant		BRIGGS & STRATTON
Type		VANGUARD 23HP
Nombre de cylindres		2
Puissance absorbée sur l'arbre en charge	kW (hp)	13,0 (17,4)
Vitesse de rotation - Pleine charge	tr/mn	2500 - 2600
Type de carburant		Essence
Type de refroidissement		Air
Capacité réservoir de carburant	L	6.5

COMPRESSEUR

Soupape d'aspiration pneumatique		✓
Soupape de sécurité tarée suivant pression de service sur le réservoir air/huile		✓
Type d'entraînement	Courroies	2 XPA
Quantité d'huile compresseur	L	4.5

BATTERIE

Tension	V	12
Capacité	Ah	35
Puissance de démarrage	A	330

REFROIDISSEMENT ET LUBRIFICATION

Radiateur d'huile en alliage léger, refroidi par air, fonctionne sans défaut pour une température ambiante de -10°C à +50°C	✓
Ventilateur monté sur l'arbre du moteur assure un refroidissement optimal	✓

DÉMARRAGE

Électrique	✓
Démarrage à vide avec vannes fermées = réduction bruit pendant préchauffage	✓

RÉGULATION

Régulation progressive du débit de marche à vide à pleine charge par la régulation de la soupape d'aspiration	✓
Mise à vide automatique à l'arrêt du moteur	✓



MSP
1300

FICHE PRODUIT

TABLEAU DE BORD

Manomètre sur pression d'air de sortie	✓
Compteur d'heures de service	✓
Commutateur à clé pour sécuriser le stockage et le démarrage du compresseur	✓

SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Fonctions de surveillance avec arrêt automatique de l'appareil	✓
Température de refoulement bloc-vis trop élevée	✓
Pression d'huile moteur trop faible	✓

CARROSSERIE

Cadre en aluminium, carrosserie entièrement en acier peint et insonorisée	✓
Capot à ouverture type papillon	✓
Flancs amovibles démontables facilement	✓
4 points d'ancrage pour levage	✓
Moteur et bloc-vis montés sur 4 plots élastiques pour isoler la carrosserie contre les vibrations	✓
Silencieux d'échappement à l'intérieur de l'appareil = protection contre les chocs	✓
Protection du ventilateur en série	✓
Protection courroies en série	✓
Manipulation par chariot élévateur et engin de levage	✓

OPTIONS

Peinture spéciale (RAL)	✓
Version stationnaire	✓
Epurateur d'air séparé	✓
After cooler déporté	✓

DIMENSION COMPRESSEUR

		Standard	Transport*
Longeur	mm	1200	1106
Largeur	mm	790	602
Hauteur	mm	790	660
Poids en ordre de marche	kg	180	175

*Compresseur sans roues et sans poignée

NORMES

Toutes les prescriptions techniques suivantes sont conformes aux prescriptions des directives CE mentionnées ci-après en ce qui concerne les procédures d'évaluation de la conformité qui lui sont applicables.
CE/2006/42 = Directive relative aux machines - CE/2009/105 = Directive relative aux récipients à pression simples - CE/2000/14 = Directive aux émissions sonores