



MODÈLE

ENCAV 18

PUISSANCE NOMINALE

18 KW – 25 CV – 8 B

RÉFÉRENCE

BCC1184278

PERFORMANCES

Débit à la pression mini-maxi*	1,30-3,10 m ³ /min
Pression maxi de service	8 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	23,35KW
Vitesse de rotation du bloc vis	2096-4367 RPM
Niveau sonore**	71-74 dB(A)

VENTILATION

Débit d'air des ventilateurs	47 m ³ /min
Surface nécessaire d'entrée d'air frais	0,32 m ²

CARACTÉRISTIQUES

Température d'utilisation	1-45°C
Teneur en huile sortie air comprimé	< 3 ppm
Volume réservoir d'huile	9,5 litres
Dimensions (Lxlxh)	787x698x1202
Poids	380 Kg

RACCORDEMENT

Alimentation électrique	400V/3PH/50HZ
Section des câbles d'alimentation	4G16
Protection électrique recommandée	63A - Courbe B
Ø Raccordement sortie air comprimé	G 1" F
Type de démarrage	Variateur fréquence

MOTEUR

Type de moteur	IE3 - IP55
Vitesse du moteur	1357-2950 RPM

COLISAGE

Dimensions (Lxlxh)	950x750x1360
Poids	445 Kg
TARIC	84148075

DÉBIT & PUISSANCE

		à vitesse mini		à vitesse 1		à vitesse 2		à vitesse 3		à vitesse 4		à vitesse max			
ENCAV 18	8 bar	Débit en m ³ /min (vitesse bloc-vis en tr/mn)		1.35	(2096)	1.78	(2620)	2.07	(3057)	2.37	(3494)	2.66	(3930)	2.96	(4367)
		Puissance totale absorbée en kW (Puissance spécifique en kW/m ³ /min)		11.46	(8.49)	14.38	(8.09)	16.31	(7.87)	18.40	(7.77)	20.77	(7.8)	23.35	(7.89)

*Suivant ISO 1217, annexe C, V2009 **Suivant ISO 2151 de 2004 et ISO 9612-2 – Tolérance +/- 3dB(A)



SERVICE APRES VENTE
BELAIR
COMPRESSEURS D'AIR

PIECES
D'ORIGINE
CONSTRUCTEUR

OPTIONS / KITS / ACCESSOIRES

DESIGNATION	REFERENCE	DESIGNATION	REFERENCE
KIT HORS GEL	902 012 008	KIT ENTRETIEN – 2000 H OU 1 AN	BOTCC1180685
FILTRE CYCLONIQUE AVEC PURGE TEMPORISEES	DRYG300WSED	KIT ENTRETIEN – 4000 H OU 2 ANS	BOTCC1180689
FLEXIBLE = 1,50M	HYDLEX1501	HUILE POUR COMPRESSEUR A VIS – BIDON 5 L	BOTCC1077391A