



MODÈLE

ENCAV 15

PUISSANCE NOMINALE

15 KW – 20 CV – 13 B

RÉFÉRENCE

BCC1184275

PERFORMANCES

Débit à la pression mini-maxi*	0,89-1,80 m ³ /min
Pression maxi de service	13 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	19,24 KW
Vitesse de rotation du bloc vis	1543-2755 RPM
Niveau sonore**	70-73 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	360 Kg

RACCORDEMENT

Alimentation électrique	400V/3PH/50HZ
Section des câbles d'alimentation	4G10
Protection électrique recommandée	50A - Courbe B
Ø Raccordement sortie air comprimé	G 1" F
Type de démarrage	Variateur fréquence

MOTEUR

Type de moteur	IE3 - IP55
Vitesse du moteur	1180-2950 RPM

COLISAGE

Dimensions (Lxlxh)	950x750x1360
Poids	405 Kg
TARIC	84148075

DÉBIT & PUISSANCE

		à vitesse mini		à vitesse 1		à vitesse 2		à vitesse 3		à vitesse 4		à vitesse max		
ENCAV 15	13 bar	Débit en m ³ /min (vitesse bloc-vis en tr/mn)	0.89	(1543)	0.97	(1653)	1.15	(1929)	1.35	(2204)	1.56	(2480)	1.73	(2755)
		Puissance totale absorbée en kW (Puissance spécifique en kW/m ³ /min)	12.01	(13.49)	12.79	(13.19)	14.46	(12.57)	16.24	(12.03)	17.83	(11.45)	19.24	(11.12)

*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