



MODÈLE

**ENCAV 18**

PUISSANCE NOMINALE

**18 KW – 25 CV – 10 B**

RÉFÉRENCE

**BCC1184279**

## PERFORMANCES

Débit à la pression mini-maxi*	1,27-2,75 m <sup>3</sup> /min
Pression maxi de service	10 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	23,65 KW
Vitesse de rotation du bloc vis	2070-3980 RPM
Niveau sonore**	71-74 dB(A)

## VENTILATION

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

## 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	10 bar	Débit en m <sup>3</sup> /min (vitesse bloc-vis en tr/mn)		1.29	(2070)	1.56	(2388)	1.86	(2786)	2.13	(3184)	2.39	(3582)
		Puissance totale absorbée en kW (Puissance spécifique en kW/m <sup>3</sup> /min)		12.96	(10.05)	15.18	(9.73)	17.35	(9.33)	19.15	(8.99)	21.29	(8.91)

\*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