



MODÈLE

ENCAV 30

PUISSANCE NOMINALE

30 KW – 40 CV – 13 B

RÉFÉRENCE

BCC1195739

PERFORMANCES

Débit à la pression mini-maxi*	1,19-5,60 m ³ /min
Pression maxi de service	13 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	36,44KW
Vitesse de rotation du bloc vis	1200-4719 RPM
Niveau sonore**	70-73 dB(A)

VENTILATION

Débit d'air des ventilateurs	130 m ³ /min
Surface nécessaire d'entrée d'air frais	0,63 m ²

CARACTÉRISTIQUES

Température d'utilisation	1-45°C
Teneur en huile sortie air comprimé	< 3 ppm
Volume réservoir d'huile	25 litres
Dimensions (Lxlxh)	1554x894x1405
Poids	750 Kg

RACCORDEMENT

Alimentation électrique	400V/3PH/50HZ
Section des câbles d'alimentation	4G25
Protection électrique recommandée	80A - Courbe B
Ø Raccordement sortie air comprimé	G1"1/4 F
Type de démarrage	Etoile - Triangle

MOTEUR

Type de moteur	IE3 - IP55
Vitesse du moteur	1200-4719 RPM

COLISSAGE

Dimensions (Lxlxh)	1750x1120x1580
Poids	796 Kg
TARIC	84148075

*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	902 012 009	KIT ENTRETIEN – 2000 H OU 1 AN	BOTCC1198086
FILTRE CYCLONIQUE AVEC PURGE TEMPORISEES	DRYG600WSED	KIT ENTRETIEN – 4000 H OU 2 ANS	BOTCC1198092
FLEXIBLE = 1,50M	HYDLEX150114	HUILE POUR COMPRESSEUR A VIS – BIDON 5 L	BOTCC1077391A

BELAIR

COMPRESSEURS D'AIR

			vitesse min	vitesse 1	vitesse 2	vitesse 3	vitesse 4	vitesse max
5 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,33 (1200)	2,19 (1898)	3,04 (2589)	3,90 (3281)	4,81 (3999)	5,60 (4721)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	10,46 (7,88)	12,90 (5,9)	17,14 (5,64)	21,62 (5,54)	27,50 (5,71)	33,68 (6,02)
6 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,34 (1200)	2,19 (1898)	3,03 (2589)	3,85 (3281)	4,79 (3999)	5,55 (4720)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	11,47 (8,57)	13,54 (6,19)	18,06 (5,96)	23,20 (6,02)	29,09 (6,07)	35,71 (6,43)
7 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,33 (1200)	2,17 (1898)	3,01 (2589)	3,83 (3281)	4,76 (3999)	5,51 (4719)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	12,39 (9,35)	15,01 (6,91)	20,20 (6,7)	25,12 (6,56)	31,18 (6,55)	38,22 (6,93)
8 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,30 (1200)	2,10 (1856)	2,91 (2521)	3,69 (3180)	4,59 (3870)	5,33 (4567)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	13,39 (10,28)	15,44 (7,34)	20,62 (7,08)	25,87 (7,01)	31,71 (6,91)	39,01 (7,32)
9 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,29 (1200)	2,03 (1802)	2,78 (2403)	3,47 (3010)	4,30 (3631)	4,70 (3997)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	14,65 (11,39)	16,25 (8)	20,85 (7,51)	25,75 (7,42)	31,36 (7,3)	35,08 (7,46)
10 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,27 (1200)	1,93 (1740)	2,61 (2290)	3,26 (2834)	4,03 (3409)	4,68 (3996)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	16,01 (12,64)	16,94 (8,76)	21,03 (8,05)	25,61 (7,84)	30,97 (7,68)	37,01 (7,9)
11 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,21 (1200)	1,87 (1719)	2,49 (2216)	3,11 (2724)	3,84 (3258)	4,06 (3450)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	17,01 (14,02)	17,83 (9,56)	21,82 (8,76)	26,15 (8,41)	31,10 (8,09)	33,03 (8,13)
12 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,19 (1200)	1,78 (1667)	2,37 (2144)	2,99 (2631)	3,66 (3120)	4,03 (3449)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	18,47 (15,53)	18,15 (10,22)	22,33 (9,4)	26,78 (8,95)	31,32 (8,56)	34,82 (8,63)
13 bar	Débit réel* (Vitesse du bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,19 (1200)	1,71 (1630)	2,24 (2071)	2,85 (2531)	3,46 (2974)	4,00 (3448)
	Puissance entrée total (P spec.-kW*min/m ³)	kW	20,50 (17,19)	19,10 (11,16)	22,88 (10,2)	26,94 (9,45)	31,13 (9)	36,44 (9,11)

* Données mesurées et déclarées conformément à la norme ISO 1217, 4e édition, annexe E et dans les conditions suivantes : Pression d'entrée d'air : 1 bar, Température d'entrée d'air: 20 ° C / Humidité: 0% (sec).

**CONCEPTEUR
& CONSTRUCTEUR
FRANÇAIS**

BELAIR

Zone Espace Leaders, 156 rue de Moutti Sud
74540 ALBY SUR CHÉRAN - FRANCE

☎ 04 50 68 20 57

www.belair.fr

Contact : contact@belair.fr

DISTRIBUTEUR