



MODÈLE

ENCAV 22

PUISSANCE NOMINALE

22 KW – 30 CV – 8 B

RÉFÉRENCE

BCC1184282

PERFORMANCES

Débit à la pression mini-maxi*	0,94-3,60 m ³ /min
Pression maxi de service	8 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	2,51KW
Vitesse de rotation du bloc vis	1673-4875 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	395 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	Etoile - Triangle

MOTEUR

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

COLISSAGE

Dimensions (Lxlxh)	950x750x1360
Poids	460 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	902 012 008	KIT ENTRETIEN – 2000 H OU 1 AN	BOTCC1180686
FILTRE CYCLONIQUE AVEC PURGE TEMPORISEES	DRYG300WSED	KIT ENTRETIEN – 4000 H OU 2 ANS	BOTCC1180690
FLEXIBLE = 1,50M	HYDLEX1501	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 bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,37 (2107)	2,11 (3158)	2,49 (3693)	2,85 (4204)	3,19 (4724)	3,52 (5228)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	8,95 (6,52)	13,50 (6,39)	15,74 (6,32)	17,90 (6,28)	20,40 (6,4)	23,49 (6,68)
6 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,36 (2104)	2,10 (3153)	2,47 (3688)	2,83 (4198)	3,19 (4717)	3,51 (5221)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	9,69 (7,11)	14,50 (6,9)	16,92 (6,85)	19,30 (6,82)	21,90 (6,87)	24,80 (7,07)
7 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,35 (2100)	2,09 (3150)	2,46 (3685)	2,82 (4195)	3,17 (4714)	3,49 (5218)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	10,55 (7,8)	15,40 (7,36)	18,00 (7,32)	20,60 (7,31)	23,47 (7,41)	26,45 (7,59)
8 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,05 (1673)	1,95 (2947)	2,29 (3439)	2,61 (3935)	2,93 (4409)	3,23 (4875)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	9,17 (8,77)	15,24 (7,83)	17,80 (7,79)	20,49 (7,84)	23,10 (7,88)	25,83 8,
9 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,96 (1605)	1,83 (2829)	2,16 (3296)	2,48 (3768)	2,80 (4223)	3,09 (4669)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	9,46 (9,82)	16,10 (8,78)	18,17 (8,4)	20,70 (8,35)	23,30 (8,33)	26,21 (8,5)
10 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,94 (1601)	1,81 (2825)	2,13 (3292)	2,45 (3765)	2,77 (4220)	3,05 (4666)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	10,14 (10,75)	17,10 (9,43)	19,30 (9,05)	22,00 (8,98)	24,80 (8,96)	27,52 (9,01)
11 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,03 (1744)	1,55 (2477)	1,86 (2893)	2,13 (3306)	2,41 (3697)	2,67 (4094)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	11,46 (11,18)	15,60 (10,08)	17,73 (9,56)	19,70 (9,24)	22,10 (9,17)	25,32 (9,5)
12 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,01 (1740)	1,53 (2474)	1,83 (2890)	2,11 (3303)	2,38 (3694)	2,63 (4092)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	12,14 (11,96)	16,60 (10,87)	19,10 (10,41)	21,26 (10,07)	23,50 (9,88)	26,48 (10,05)
13 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,98 (1737)	1,50 (2470)	1,79 (2885)	2,07 (3297)	2,34 (3687)	2,59 (4084)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	12,85 (13,06)	17,24 (11,52)	19,80 (11,04)	22,30 (10,77)	24,77 (10,6)	27,55 (10,62)

* Données mesurées et déclarées conformément à la norme ISO 1217, 4ème 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