



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	2,49KW
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	Etoile - Triangle

MOTEUR

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

COLISSAGE

Dimensions (Lxlxh)	950x750x1360
Poids	405 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	1,07	(1575)	1,61	(2363)	1,88	(2757)	2,14	(3150)	2,41	(3544)	2,68	(3938)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	7,06	(6,59)	10,43	(6,49)	12,08	(6,44)	13,71	(6,39)	15,31	(6,35)	16,87	(6,29)
6 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,07	(1570)	1,60	(2354)	1,87	(2747)	2,14	(3139)	2,40	(3532)	2,67	(3924)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	7,75	(7,26)	11,31	(7,06)	13,03	(6,97)	14,73	(6,9)	16,47	(6,85)	18,23	(6,83)
7 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,06	(1552)	1,58	(2329)	1,85	(2717)	2,11	(3105)	2,38	(3493)	2,64	(3881)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	8,60	(8,14)	12,14	(7,66)	13,84	(7,49)	15,51	(7,34)	17,37	(7,31)	19,22	(7,28)
8 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,01	(1536)	1,48	(2194)	1,72	(2559)	1,97	(2925)	2,21	(3290)	2,46	(3656)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	9,06	(8,97)	12,38	(8,39)	13,88	(8,06)	15,42	(7,83)	17,07	(7,71)	19,14	(7,78)
9 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,96	(1565)	1,31	(2041)	1,56	(2381)	1,78	(2722)	2,01	(3062)	2,23	(3402)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	9,49	(9,86)	12,42	(9,5)	14,29	(9,15)	15,68	(8,79)	17,13	(8,54)	18,71	(8,39)
10 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,95	(1544)	1,29	(2014)	1,54	(2350)	1,76	(2686)	1,98	(3021)	2,20	(3357)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	10,40	(10,95)	13,15	(10,19)	15,06	(9,78)	16,42	(9,33)	17,88	(9,03)	19,69	(8,95)
11 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,93	(1612)	1,01	(1727)	1,20	(2015)	1,41	(2303)	1,63	(2591)	1,81	(2879)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	10,61	(11,39)	11,37	(11,2)	13,02	(10,82)	14,54	(10,29)	16,08	(9,87)	17,37	(9,6)
12 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,91	(1578)	0,99	(1690)	1,18	(1972)	1,38	(2254)	1,59	(2535)	1,77	(2817)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	11,14	(12,23)	11,96	(12,05)	13,65	(11,6)	15,46	(11,19)	17,17	(10,78)	18,47	(10,44)
13 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,89	(1543)	0,97	(1653)	1,15	(1929)	1,35	(2204)	1,56	(2480)	1,73	(2755)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	12,01	(13,49)	12,79	(13,19)	14,46	(12,57)	16,24	(12,03)	17,83	(11,45)	19,24	(11,12)

* 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