



MODÈLE

ENCAV 75

PUISSANCE NOMINALE

75 KW – 100 CV – 13 B

RÉFÉRENCE

BCC1195753

PERFORMANCES

Débit à la pression mini-maxi*	1,65-13,57m ³ /min
Pression maxi de service	13 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	5,5KW
Vitesse de rotation du bloc vis	650-3942 RPM
Niveau sonore**	73-76 dB(A)

VENTILATION

Débit d'air des ventilateurs	150 m ³ /min
Surface nécessaire d'entrée d'air frais	1,03 m ²

CARACTÉRISTIQUES

Température d'utilisation	1-45°C
Teneur en huile sortie air comprimé	< 3 ppm
Volume réservoir d'huile	36 litres
Dimensions (Lxlxh)	2004x1179x1505
Poids	1280 Kg

RACCORDEMENT

Alimentation électrique	400V/3PH/50HZ
Section des câbles d'alimentation	3*95 PE50
Protection électrique recommandée	3*200
Ø Raccordement sortie air comprimé	G2" F
Type de démarrage	Etoile - Triangle

MOTEUR

Type de moteur	IE3 - IP55
Vitesse du moteur	750-2983 RPM

COLISAGE

Dimensions (Lxlxh)	2200x1400x1670
Poids	1340 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	BOTCC1198089
FILTRE CYCLONIQUE AVEC PURGE TEMPORISEES	DRYG1200WSED	KIT ENTRETIEN – 4000 H OU 2 ANS	BOTCC1198095
FLEXIBLE = 1,50M	HYDLEX1502	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	1,98 (650)	4,75 (1359)	7,15 (2037)	9,43 (2676)	11,79 (3350)	13,57 (3945)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	13,51 (6,83)	26,83 (5,65)	39,73 (5,56)	52,67 (5,59)	69,06 (5,86)	84,81 (6,25)
6 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,90 (650)	4,69 (1359)	7,16 (2037)	9,35 (2676)	11,74 (3350)	13,53 (3943)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	14,10 (7,43)	29,01 (6,18)	42,75 (5,97)	56,67 (6,06)	73,01 (6,22)	90,26 (6,67)
7 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,82 (650)	4,61 (1334)	7,06 (1993)	9,31 (2622)	11,43 (3265)	13,50 (3942)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	14,69 (8,05)	30,80 (6,68)	44,87 (6,36)	59,17 (6,35)	75,19 (6,58)	95,98 (7,11)
8 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,76 (650)	4,49 (1305)	6,82 (1936)	9,01 (2547)	10,98 (3146)	12,90 (3792)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	15,34 (8,70)	32,40 (7,22)	46,49 (6,82)	61,13 (6,78)	75,84 (6,90)	95,94 (7,44)
9 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,71 (650)	4,28 (1278)	6,52 (1879)	8,70 (2645)	10,55 (3027)	11,89 (3496)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	15,97 (9,33)	34,39 (8,04)	48,35 (7,41)	62,51 (7,18)	76,78 (7,28)	91,51 (7,70)
10 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	1,65 (650)	4,17 (1250)	6,25 (1821)	8,31 (2379)	10,06 (2907)	11,91 (3495)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	16,53 (10,00)	35,10 (8,43)	49,06 (7,85)	37,25 (7,66)	77,38 (7,69)	96,49 (8,01)
11 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	3,60 (1100)	4,02 (1222)	5,95 (1756)	63,69 (2288)	9,60 (2788)	10,57 (3099)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	33,77 (9,39)	36,35 (9,05)	49,75 (8,36)	7,99 (8,07)	78,49 (8,17)	88,22 (8,35)
12 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	3,53 (1100)	4,53 (1385)	6,25 (1859)	64,45 (2331)	9,49 (2776)	10,48 (3098)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	37,11 (10,50)	42,78 (9,45)	55,12 (8,81)	8,05 (8,57)	80,64 (8,50)	92,03 (8,78)
13 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	3,51 (1100)	5,04 (1535)	6,37 (1922)	7,90 (2320)	9,14 (2708)	10,35 (3097)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	40,36 (11,50)	48,56 (9,64)	58,75 (9,22)	71,14 (9,01)	83,21 (9,11)	96,55 (9,33)

* 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 CHÉРАН - FRANCE

☎ 04 50 68 20 57

www.belair.fr

Contact : contact@belair.fr

DISTRIBUTEUR