



MODÈLE

**ENCAV 55**

PUISSANCE NOMINALE

**55 KW – 75 CV – 10 B**

RÉFÉRENCE

**BCC1195752**

## PERFORMANCES

Débit à la pression mini-maxi*	2,24-10,43m <sup>3</sup> /min
Pression maxi de service	10 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	5,5KW
Vitesse de rotation du bloc vis	750-2983 RPM
Niveau sonore**	71-74 dB(A)

## VENTILATION

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

## 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	1220 Kg

## RACCORDEMENT

Alimentation électrique	400V/3PH/50HZ
Section des câbles d'alimentation	3*70 PE35
Protection électrique recommandée	3*160
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	1280 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 <sup>3</sup> /min	2,60 (750)	4,75 (1359)	7,15 (2037)	8,73 (2499)	10,43 (2986)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m <sup>3</sup> )	kW	16,83 (6,47)	26,83 (5,65)	39,73 (5,56)	48,85 (5,60)	59,62 (5,71)
6 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m <sup>3</sup> /min	2,51 (750)	4,69 (1359)	7,16 (2037)	8,75 (2500)	10,38 (2984)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m <sup>3</sup> )	kW	17,88 (7,12)	29,01 (6,18)	42,75 (5,97)	52,22 (5,97)	63,42 (6,11)
7 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m <sup>3</sup> /min	2,44 (750)	4,61 (1334)	7,06 (1993)	8,70 (2501)	10,34 (2983)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m <sup>3</sup> )	kW	19,06 (7,80)	30,80 (6,68)	44,87 (6,36)	55,80 (6,42)	67,46 (6,53)
8 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m <sup>3</sup> /min	2,37 (750)	4,49 (1305)	6,82 (1936)	8,69 (2502)	10,07 (2918)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m <sup>3</sup> )	kW	20,15 (8,51)	32,21 (7,18)	46,49 (6,82)	59,34 (6,83)	69,81 (6,93)
9 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m <sup>3</sup> /min	2,31 (750)	4,28 (1278)	6,52 (1879)	8,36 (2383)	9,25 (2661)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m <sup>3</sup> )	kW	21,43 (9,29)	34,39 (8,04)	48,35 (7,41)	59,92 (7,16)	67,19 (7,26)
10 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m <sup>3</sup> /min	2,24 (750)	4,17 (1250)	6,25 (1821)	7,81 (2265)	9,14 (2660)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m <sup>3</sup> )	kW	22,60 (10,07)	35,10 (8,43)	49,06 (7,85)	60,08 (7,69)	70,61 (7,73)

\* 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](http://www.belair.fr)

Contact : [contact@belair.fr](mailto:contact@belair.fr)

**DISTRIBUTEUR**