



MODÈLE

ENCAV 11

PUISSANCE NOMINALE

11 KW – 15 CV – 8 B

RÉFÉRENCE

BCC1184161

PERFORMANCES

Débit à la pression mini-maxi*	0,69-1,80 m ³ /min
Pression maxi de service	8 bar
Pression mini de service	5 bar
Puissance absorbée en pleine charge	2,3KW
Vitesse de rotation du bloc vis	2541-6830 RPM
Niveau sonore**	67-70 dB(A)

VENTILATION

Débit d'air des ventilateurs	32 m ³ /min
Surface nécessaire d'entrée d'air frais	0,19 m ²

CARACTÉRISTIQUES

Température d'utilisation	1-45°C
Teneur en huile sortie air comprimé	< 3 ppm
Volume réservoir d'huile	5 litres
Dimensions (Lxlxh)	667x630x1050
Poids	234 Kg

RACCORDEMENT

Alimentation électrique	400V/3PH/50HZ
Section des câbles d'alimentation	4G6
Protection électrique recommandée	40A - Courbe B
Ø Raccordement sortie air comprimé	G ¾ "F
Type de démarrage	Etoile - Triangle

MOTEUR

Type de moteur	IE3 - IP55
Vitesse du moteur	1121-2950 RPM

COLISSAGE

Dimensions (Lxlxh)	950x750x1250
Poids	262 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	902 012 006	KIT ENTRETIEN – 2000 H OU 1 AN	BOTCC1180672
FILTRE CYCLONIQUE AVEC PURGE TEMPORISEES	DRYG200WSED	KIT ENTRETIEN – 4000 H OU 2 ANS	BOTCC1180678
FLEXIBLE = 1,50M	HYDLEX15034	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	0,55	(2578)	0,92	(4073)	1,10	(4816)	1,26	(5528)	1,42	(6235)	1,59	(6907)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	3,34	(7,12)	6,31	(6,84)	7,47	(6,81)	8,61	(6,83)	9,85	(6,91)	11,22	(7,06)
6 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,54	(2567)	0,92	(4103)	1,10	(4807)	1,26	(5515)	1,42	(6223)	1,59	(6894)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	4,34	(7,99)	6,83	(7,4)	8,05	(7,34)	9,39	(7,45)	10,76	(7,55)	12,05	(7,58)
7 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,53	(2555)	0,91	(4093)	1,09	(4797)	1,25	(5505)	1,41	(6209)	1,58	(6877)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	4,74	(8,89)	7,39	(8,1)	8,67	(7,98)	10,01	(8)	11,30	(7,99)	12,88	(8,16)
8 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,52	(2541)	0,81	(3665)	0,96	(4303)	1,13	(4927)	1,27	(5552)	1,56	(6830)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	5,01	(9,63)	7,08	(8,74)	8,23	(8,54)	9,43	(8,36)	10,69	(8,41)	13,52	(8,67)
9 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,51	(2530)	0,81	(3659)	0,96	(4292)	1,12	(4916)	1,28	(5545)	1,4	(6162)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	5,46	(10,71)	7,61	(9,4)	8,82	(9,15)	10,07	(9,01)	11,52	(8,99)	12,94	(9,21)
10 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,51	(2521)	0,80	(3655)	0,95	(4280)	1,11	(4908)	1,27	(5536)	1,39	(6156)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	5,88	(11,53)	8,04	(10,06)	9,43	(9,89)	10,74	(9,7)	12,23	(9,62)	13,7	(9,62)
11 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,5	(2520)	0,62	(2933)	0,74	(3438)	0,86	(3943)	0,97	(4442)	1,1	(4930)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	6,11	(12,22)	7,00	(11,38)	7,96	(10,79)	9,2	(10,69)	10,26	(10,54)	11,5	(10,49)
12 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,49	(2520)	0,60	(2925)	0,73	(3430)	0,85	(3935)	0,96	(4436)	1,09	(4921)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	6,55	(13,31)	7,50	(12,4)	8,45	(11,61)	9,59	(11,27)	10,76	(11,17)	12,09	(11,13)
13 bar	Débit réel* (Vitesse bloc vis -rpm)	m ³ /min	0,49	(2520)	0,59	(2921)	0,72	(3426)	0,84	(3931)	0,95	(4428)	1,07	(4916)
	Puissance entrée totale (P spec. - kW*min/m ³)	kW	6,82	(13,86)	7,78	(13,09)	8,89	(12,39)	10,07	(11,98)	11,38	(11,94)	12,66	(11,18)

* 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