# CENTRALE À VIS LUBRIFIÉES VARIABLE

BELAIR COMPRESSEURS D'AIR

Semi professionnel · Mécanique · Carrosserie · Agricole · Artisan · Médical · Transport Travaux publics · **Industrie**

| | |
|---|---|
| MODÈLE | **ENCAV 22** |
| PUISSANCE NOMINALE | 22 KW – 30 CV – 13 B |
| RÉFÉRENCE | **BCC1184283** |

| PERFORMANCES | |
|---|---|
| Débit à la pression mini-maxi* | 0,89-2,60 m³/min |
| Pression maxi de service | 13 bar |
| Pression mini de service | 5 bar |
| Puissance absorbée en pleine charge | 27,55 KW |
| Vitesse de rotation du bloc vis | 1737-4084 RPM |
| Niveau sonore** | 71-74 dB(A) |

| VENTILATION | |
|---|---|
| Débit d'air des ventilateurs | 47 m³/min |
| Surface nécessaire d'entrée d'air frais | 0,32 m² |

| 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 | Variateur fréquence |

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

| COLISAGE | |
|---|---|
| Dimensions (Lxlxh) | 950x750x1360 |
| Poids | 460 Kg |
| TARIC | 84148075 |

| DÉBIT & PUISSANCE | | | à vitesse mini | | à vitesse 1 | | à vitesse 2 | | à vitesse 3 | | à vitesse 4 | | à vitesse max | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ENCAV 22 | 13 bar | Débit en *m3/min* (vitesse bloc-vis en *tr/mn*) | 0.98 | (1737) | 1.50 | (2470) | 1.79 | (2885) | 2.07 | (3297) | 2.34 | (3687) | 2.59 | (4084) |
| | | Puissance totale absorbée en *kW* (Puissance spécifique en *kW/m³/min*) | 12.85 | (13.06) | 17.24 | (11.52) | 19.80 | (11.04) | 22.30 | (10.77) | 24.77 | (10.6) | 27.55 | (10.62) |

*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 | BOTCC1180685 |
| FILTRE CYCLONIQUE AVEC PURGE TEMPORISEES | DRYG300WSED | | KIT ENTRETIEN – 4000 H OU 2 ANS | BOTCC1180689 |
| FLEXIBLE = 1,50M | HYDLEX1501 | | HUILE POUR COMPRESSEUR A VIS – BIDON 5 L | BOTCC1077391A |

Toute reproduction, utilisation, transmission, de ce document, non autorisée par BELAIR est interdite – Loi n° 57298 du 11/03/1957.
Dans le cadre de l'amélioration permanente, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans avertissement préalable – Photo et document non contractuel.
*Révision du 10/02/21*