

# COMPRESSEUR SPIRALES SCROLL SANS HUILE

**BELAIR**  
COMPRESSEURS D'AIR



MODÈLE

**S 8**

PUISSANCE NOMINALE

**7,5 KW – 10 CV – 10 B**

RÉFÉRENCE

**BCC1216324**

## PERFORMANCES

Débit à la pression maxi*	0,69 m <sup>3</sup> /min
Pression maxi de service	10 bar
Pression mini de service	4,0 bar
Puissance absorbée en pleine charge	6,72KW
Vitesse de rotation SCROLL	3138 RPM
Niveau sonore**	73 dB(A)

## VENTILATION

Débit d'air des ventilateurs	20 m <sup>3</sup> /min
Surface nécessaire d'entrée d'air frais	0,07 m <sup>2</sup>

## CARACTÉRISTIQUES

Température d'utilisation	0-40°C
Teneur en huile sortie air comprimé	0 ppm
Δtempérature de sortie/air ambiant	13,9°C
Dimensions (Lxlxh)	1168x686x711
Poids	315 Kg

## RACCORDEMENT

Alimentation électrique	400V/3PH/50HZ
Section des câbles d'alimentation	4G4
Protection électrique recommandée	20A - Courbe D
Ø Raccordement sortie air comprimé	G 3/4 "M
Type de démarrage	DIRECT

## MOTEUR

Type de moteur	IE3 - IP55
Vitesse du moteur	2925 RPM

## COLISAGE

Dimensions (Lxlxh)	- x - x -
Poids	- Kg
TARIC	84148075

## DÉBIT & PUISSANCE

			à 4 bar	à 5 bar	à 7 bar	à 8 bar	à 9 bar	à 10 bar
S 4	8 bar	Débit en m <sup>3</sup> /min	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,69
		Puissance totale absorbée en kW	5,29	5,78	6,18	6,41	7,40	6,72

\*Suivant ISO 1217, annexe C, V2009 \*\*Suivant ISO 2151 de 2004 et ISO 9612-2 – Tolerance +/- 3dB(A)



SERVICE APRES VENTE  
**BELAIR**  
COMPRESSEURS D'AIR

PIECES  
D'ORIGINE  
CONSTRUCTEUR

## OPTIONS / KITS / ACCESSOIRES

DESIGNATION	REFERENCE	DESIGNATION	REFERENCE
FILTRE CYCLONIQUE AVEC PURGE TEMPORISEES	DRYG200WSED		
FLEXIBLE 3/4 lg 2M	FLEX342M		
VANNE MF 3/4 "	57634MF		