COMPRESSEUR ROTATIF A VIS
NOUVELLE GAMME

Modèle :

VS 15/500 SC

Réf. : 469.310

15 CV - 10 bar - 85,8 m³/h

Groupe LACME LacAir

Caractéristiques générales		
Pression de service nominale	bar	10
Pression de service nominale	psi	145
Puissance nominale	kW	11
Puissance nominale	HP/CV	15
Pression maximum de travail	bar	10
Pression maximum de travail	psi	145
Température max ambiante	°C	45
Température min ambiante	°C	5
Caractéristiques moteur		
Type démarrage		ETOILE/TRIANGLE
Type d'alimentation	V/Hz/ph	400/50/3
Puissance nominale du moteur	kW	11
Puissance nominale du moteur	HP/CV	15
Nombre de pôles	nb	2
Vitesse maximale du moteur	tr/min	2950
Facteur de puissance (à pleine charge)	cos phi	0,94
Efficacité	%	IE3
IEC		M132
Protection/classe d'isolement	class	IP54/F
Facteur de forme		B3
Facteur de service		S1
Caractéristiques électroventilateur		
Débit max.	m3/h	2600
Pression max.	Pa	210
Puissance nominale	kW	0,2
Nb de pôles	nb	2
Protection/Classe d'isolement	class	IP54/F
Evacuation d'air	AxB mm	520x306

COMPRESSEUR ROTATIF A VIS
NOUVELLE GAMME

Modèle :
VS 15/500 SC
Réf. : 469.310
15 CV - 10 bar - 85,8 m³/h

Groupe LACME LacAir

Lubrifiant		
Qté d'huile de charge	L	5
Type d'huile		R46
Contenu résiduel d'huile dans l'air comp.	ppm	2,04
Dimensions		
Longueur	mm	2040
Largeur	mm	630
Hauteur	mm	1430
Poids	kg	390
Ø diamètre sortie d'air	BSP	3/4" (Inch)
Surface au sol	m²	1,285
Données qualitatives		
Débit effectif (ISO 1227) Max	m3/min	1,43
Débit effectif (ISO 1227) Max	m3/h	85,8
Débit effectif (ISO 1227) Max	CFM	51
Puissance totale à pleine charge	kW	11,1
Intensité totale à peine charge	A	17,9
Puissance spécifique	kW/m3/min	7,76
Puissance sur l'arbre à pleine charge	kW	11
Puissance totale à vide	kW	3,7
Vitesse de rotation max	tr/min	4670
Niveau de bruit à 4 mètres	dB(A)	65
Sécheur (traitement de l'air)		
Puissance nominale du sécheur	kW	0,75
Point de rosé	°C	3
Flux d'air	l/min	2100
Tension d'alimentation standard	V/Hz/ph	230/50/1
Pression maxi	bar	16
Cuve (Réservoir)		
Capacité	L	500
Pression max.	bar	11
Conditions de référence		
Pression d'aspiration	bar (a)	1
Température entrée d'air	°C	20
Humidité de l'air d'admission	%	50

Centrale électronique Easy control 2

Pour le contrôle et l'optimisation du cycle de fonctionnement du compresseur.
Pour connaître en instantané son état :
- Marche/arrêt
- Pressions
- Température d'huile
- Heures de fonctionnement
- Alarmes de protections
- Indicateur de maintenance