##### COMPRESSEUR A VIS COMPAIR à vitesse variable, nouvelle génération, ref. L45RS – 10 Bars

|  |  |
| --- | --- |
| Modèle | **L45RS Vitesse régulée** |
| Hz | **50** |
| Série | **Série L** |
| Description | **Compresseurs à vis lubrifiés (Série L) A régulation de vitesse** |
| Gaz comprimé | **http://www.compair.fr/prop_thumb.aspx?width=450&src=/compressor_images/L%20Series%20Rotary%20Screw/Img%201460%20L45RS_offen_DelcosXL_m.jpgAir** |
| Production d'air libre à la pression nominale (m3/min) | **1.41 à 8.02** |
| Pression d'utilisation nominale ou max. (Bar g) | **5 à 13** |
| Puissance moteur (kW) | **45** |
| Niveau de bruit (DB) | **70 (70 % Load)** |
| Longueur (millimètres) | **1722** |
| Largeur (millimètre) | **920** |
| Taille (millimètres) | **1659** |
| Comprimé de sorties d'air (pouces) | **R 1 1/2" DIN 2999** |
| Poids (kilogramme) | **974** |
| Vitesse (T/MN) | **800 to 4250** |
| Capacité d'huile (l) | **23** |
| Système de refroidissement | **Refroidi par air** |
| Alimentation d'énergie | **380V - 460V (50, 60Hz)** |
|  À la pression d`utilisation nominale: **10 Bar g**,Production d`air libre minimum = **1.41 m3/min** Production d`air libre maximum = **7.01 m3/min**Vitesse (rpm): **800 to 4250** |

La mise en service comprend :

* Vérification de la machine livrée
* Sens de rotation
* Réglage des paramètres de pression
* Programmation des intervalles de maintenance
* Formation aux fonctionnements de la machine de la personne responsable du local
* Départ de votre garantie standard (1 an Pièces et Main d’œuvre / déplacement)
* Accessibilité à la garantie **6 ans** ou **44 000 Heures** COMPAIR, après validation du contrat de service établi par nos soins, suivant les prescriptions COMPAIR :

|  |  |
| --- | --- |
| **CONDITIONNALITÉ** | * La machine doit être commandé par un fournisseur de services agréé.
* Un contrat de service signé avec propriétaire de la machine pendant toute la durée de la garantie est recommandée par Compair à éviter les violations par inadvertance de la conditionnalité de garantie
* Machine à être enregistrés auprès du service de garantie compair locale
* Utiliser des pièces d'origine et lubrifiants à des intervalles de service spécifiés
* Compléter et valider la garantie et livret de service après toutes les interventions
 |
| **AVANTAGES DE L'ASSURE** | * Offre une couverture de garantie pour un maximum de 44.000 heures ou 6 ans (ce qui est toujours le plus tôt)
* Gratuitement au propriétaire de la machine
* L'utilisation de pièces d'origine, de lubrifiants et de services assure des performances de fonctionnement optimale
 |

****

**Prix Unitaire : 21 711.30 HT €**

**Calcul économie d’énergie sur la base des données que nous avons sélectionnées. Vous pouvez réaliser les économies suivantes sur vos couts énergétiques :**

Jours de travail annuel : 226 jours travaillés par an ( 365 jours/an – 104 jours WK – 35 jours congés )

Horaire annuel : 2712 Heures

Prix du KW actuel : 0.09 €

Consommation actuelle compresseur **vitesse fixe** ( 45 KW x 2712 ) : 122 040 KW

Consommation estimée compresseur **vitesse variable** (45KW x 2712 – 25% d’économie ) : 91 530 KW.

Nombres de KW économisés : 30 510 KW /an

**Gain annuel estimé à : 2 745.90 €**

 Les avantages d’un compresseur  à vitesse variable :

* Etre en adéquation au débit demandé
* Permet d’éliminer les temps de marche à vide lors des périodes de faible consommation
* Supprime l’élévation artificielle de la pression
* Démarrage en douceur sans aucun pic d’intensité
* Economie d’électricité substantielle ( environ -25% )

Cet équipement doit permettre l’accès aux primes CEE d’économies d’énergies versée par notre partenaire ENERGINOV (sous réserve de son acceptation) , pour cette installation complète le montant net ht serait de :

**1026.00 €**

Cette prime vous serait versée dans un délai de 90 jours à compter de la fin des travaux.

Le dossier est monté par nos soins.

