

Rollair

Compresseurs d'air



RLR 2100 - 4000

L'héritage de Worthington Creyssensac

La société Creyssensac a été fondée à Nanterre (près de Paris), en France en 1934 par Elie Creyssensac, et s'est rapidement imposée dans l'industrie automobile pour ses compresseurs à piston de grande qualité.

Au milieu des années 60, les compresseurs à vis se sont ajoutés à la gamme de produits et en 1973, l'entreprise a fusionné avec Worthington. L'influence de la société dans l'industrie de l'air comprimé s'est accrue et a renforcé le réseau de distribution.

Aujourd'hui, grâce à son expérience de longue date et à son innovation continue, Worthington Creyssensac est un partenaire de confiance pour ses clients.



Né de l'expérience, guidé par la technologie

Quand la technologie s'allie à notre savoir-faire industriel: les conceptions évoluent, rendant nos compresseurs plus accessibles, faciles d'entretien et simples d'utilisation. Nos produits s'adaptent efficacement à tous vos besoins incluant les options nécessaires aux spécificités de votre métier. Tout en vous garantissant un retour sur investissement, nos compresseurs contribuent à réduire votre empreinte carbone. Et, parce que nous sommes toujours à votre écoute, nous investissons chaque jour pour répondre aujourd'hui à vos besoins de demain.

**INNOVATION
RETOUR
D'EXPÉRIENCE
TRANQUILLITÉ
D'ESPRIT
COÛT TOTAL
DE POSSESSION
PARTENARIAT**

La gamme qui répond à toutes vos exigences

Avec la gamme RLR 2100 - 4000 vous avez une solution complète, fiable et efficace qui satisfait une grande variété d'applications.

Une offre étendue

- Puissances de 20 à 40 ch.
- 3 variantes de pression : 8-10-13 bar.
- Tous les modèles sont disponibles sur châssis avec ou sans sécheur frigorifique. Les modèles jusqu'à 30 ch sont disponibles sur réservoir d'air avec sécheur frigorifique.

Filtration de l'air et séparation de l'huile de haute efficacité

- Le panneau filtrant de haut niveau empêche les plus grosses particules de poussière de pénétrer dans le compresseur.
- Le filtre d'aspiration d'air encapsulé de 2 µm garantit que seul de l'air propre entre dans l'élément de compression ce qui améliore globalement la fiabilité.

Une accessibilité simplifiée

- Intervention facile grâce aux panneaux amovibles.
- Principaux composants placés de manière stratégique pour faciliter et accélérer l'entretien.
- Faibles coûts de maintenance.
- Contrôle aisé du niveau d'huile grâce au voyant visible sans démontage.

Les options dont vous avez besoin

- Huile de qualité alimentaire.
- Filtres réseau micronique G et submicronique C*.
- Caisse en bois.

*Seulement pour les unités montées sur réservoir avec sécheur.



www.worthington-creyssensac.com

Petites dimensions, grande flexibilité

Très compacte et modulable, les compresseurs de la gamme RLR sont disponibles de 20 à 40 ch, en trois variantes de pression, avec plusieurs types de tensions et certifications locales. Ils peuvent être configurés en montage au sol, montés sur réservoir, avec ou sans sécheur et réservoir d'air de 500 L. Avec ce grand choix de configurations, la gamme RLR 2100 - 4000 peut à coup sûr s'adapter aux besoins exacts de votre entreprise.

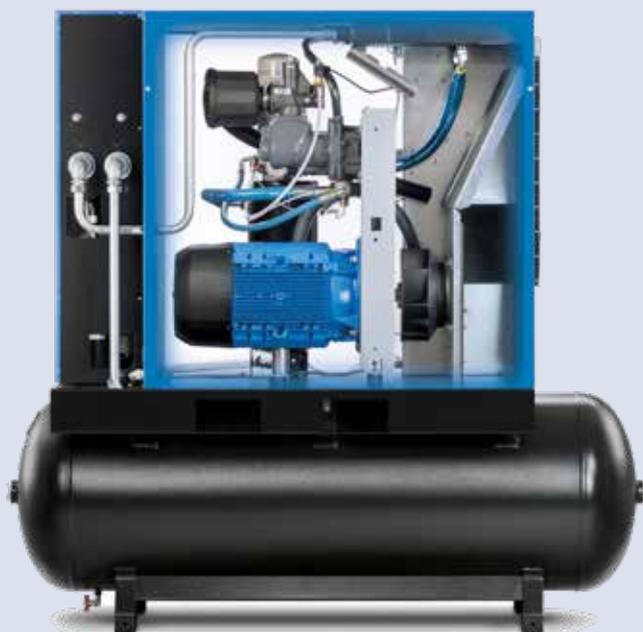
Avantages pour l'utilisateur

Une solution complète

- Notre équipement peut toujours être livré avec la configuration adéquate pour les besoins de votre entreprise.
- Conçu pour être une solution complète, le compresseur peut être muni d'un réservoir d'air et d'un ensemble complet de traitement de l'air : sécheur frigorifique, filtre amont micronique et filtre aval submicronique.

Maintenance rapide et simple

- Tous les consommables sont situés sur le devant de la machine pour une excellente accessibilité.
- La maintenance peut être effectuée en un temps très court.
- Le niveau d'huile est visible en façade sans retrait du panneau.
- Des avertissements d'entretien sont signalés par le contrôleur.
- L'entretien et le nettoyage ne nécessitent la responsabilité que d'une seule personne.



Une solution complète pour satisfaire vos besoins en air comprimé



Fonctionnement silencieux

- L'insonorisation particulièrement soignée garantit un niveau sonore extrêmement faible.
- Le compresseur peut facilement être installé à l'intérieur de l'atelier, proche du point d'utilisation, afin de minimiser les risques de fuite d'air, et sans risquer de déranger votre environnement de travail.

Efficacité économique

- Conception fiable.
- Faibles coûts de maintenance.
- Longs intervalles d'entretien.
- Faible consommation d'énergie grâce à un élément de compression de dernière génération, et aux performances des moteurs électriques.
- Lubrification et système de refroidissement hautes performances.



Production d'air de haute qualité

Du 20 au 30 ch, le compresseur peut être monté sur un réservoir d'air et équipé d'un ensemble complet de traitement de l'air : préfiltre, sécheur et post filtre. L'ensemble du traitement d'air garantit un air sec et d'une grande propreté, parfait pour les applications les plus exigeantes.

Optimiser vos activités

Contrôleur Infologic² Basic

Le contrôleur Infologic² Basic offre des capacités de surveillance avancées avec gestion de dysfonctionnement et il simplifie la configuration et le contrôle de vos opérations.

- Écran avec icônes.
- Affichage de la pression et de la température.
- Démarrage/Arrêt à distance.
- Redémarrage automatique après coupure de courant.
- Avertissements d'entretien.
- Gestion des défauts.
- Réglage de pression rapide, directement sur le contrôleur.



La nouvelle génération de bloc vis

La nouvelle génération d'élément de compression garantit de hautes performances de débit, allié à une faible consommation d'énergie et une grande durée de vie de votre investissement.



Audit d'énergie

Savoir quel compresseur est adapté à votre application est essentiel pour réduire la consommation d'énergie. Avec notre audit énergétique nous pouvons simuler vos besoins en air comprimé puis vous conseiller sur la meilleure solution pour vos besoins.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Worthington Creyssenac local.

Spécifications techniques du RLR 2100 - 4000

| Modèle | Pression max. ^{**} | | Débit réel @ aux conditions de référence | | | | Puissance du moteur | | Niveau sonore ^{**} | Poids | | |
|-----------------|-----------------------------|-----|---|------|-------|---------|---------------------|----|-----------------------------|---------|-----------------|--------------------|
| | Bar | PSI | m³/h | l/s | l/min | pi³/min | kw | ch | db(A) | Châssis | Châssis+sécheur | Sur réservoir 500L |
| RLR 2100 | 8 | 116 | 153 | 42.5 | 2550 | 90 | 15 | 20 | 67 | 313 | 362 | 588 |
| | 10 | 145 | 139 | 38.5 | 2310 | 82 | | | | | | |
| | 13 | 188 | 112 | 31.2 | 1872 | 66 | | | | | | |
| RLR 2500 | 8 | 116 | 188 | 52.1 | 3126 | 110 | 18.5 | 25 | 69 | 328 | 377 | 603 |
| | 10 | 145 | 162 | 45.0 | 2700 | 95 | | | | | | |
| | 13 | 188 | 139 | 38.5 | 2310 | 82 | | | | | | |
| RLR 3000 | 8 | 116 | 223 | 62.0 | 3720 | 131 | 22 | 30 | 70 | 344 | 393 | 619 |
| | 10 | 145 | 193 | 53.6 | 3216 | 114 | | | | | | |
| | 13 | 188 | 167 | 46.4 | 2784 | 98 | | | | | | |
| RLR 4000 | 8 | 116 | 260 | 72.2 | 4332 | 153 | 30 | 40 | 71 | 444 | 493 | NA |
| | 10 | 145 | 234 | 65.1 | 3906 | 138 | | | | | | |
| | 13 | 188 | 206 | 57.2 | 3432 | 121 | | | | | | |

*Performances de l'unité, mesurées selon la norme ISO 1217, Annexe C, dernière édition

** Niveau sonore mesurée selon la norme ISO 2151:2004 utilisant ISO 9614/2

*** Pression de fonctionnement de référence : 7,5 - 9,5 - 12,5 bars

| | Longueur | Largeur | Hauteur |
|-------------------------------------|----------|---------|---------|
| | mm | mm | mm |
| Sur châssis | 1180 | 833 | 1220 |
| Sur châssis avec sécheur | 1450 | 833 | 1220 |
| Sur réservoir de 500 L avec sécheur | 1904 | 833 | 1832 |



NÉ DE L'EXPÉRIENCE, GUIDÉ PAR LA TECHNOLOGIE



**CONTACTEZ VOTRE REPRESENTANT
WORTHINGTON CREYSSENSAC**



Engagement. Confiance. Efficacité.

Engagement.

Faire de la satisfaction client notre priorité et de notre savoir-faire une force afin de garantir la meilleure prestation à chaque intervention.

Confiance.

Assurer un suivi de qualité en toute transparence et en utilisant exclusivement des pièces d'origine pour accroître la longévité de votre installation.

Efficacité.

Disponibilité, ponctualité, fiabilité sont au coeur de nos préoccupations quotidiennes pour répondre efficacement à tous vos besoins.