



Worthington
Creyssensac

PARCE QUE
L'INNOVATION
NE S'ARRÊTE
JAMAIS



ROLLAIR 300-850
COMPRESSEURS À VIS À INJECTION D'HUILE

Un petit compresseur peut-il répondre à votre longue liste d'exigences ? Le Rollair 300-850 de Worthington Creyssensac est à la hauteur de la tâche. Ses performances et sa polyvalence répondront à toutes les attentes, même les plus exigeantes. Naturellement, le Rollair a été conçu conformément aux normes strictes de qualité et de fiabilité de Worthington Creyssensac. Il est également très silencieux, ce qui vous permet de l'installer près du point d'utilisation. Si vous êtes à la recherche d'un compresseur à vis rotatif d'entrée de gamme pour votre activité, le Rollair sera votre partenaire le plus précieux, des années durant.

PUISSANCE ET EFFICACITÉ

- Le bloc vis de nouvelle génération produit 15 % d'air en plus et consomme 12 % d'énergie en moins.
- L'élément de compression à vis permet une utilisation continue sans temps de refroidissement.
- Le moteur IE3 à rendement élevé rend votre coût total d'exploitation favorable



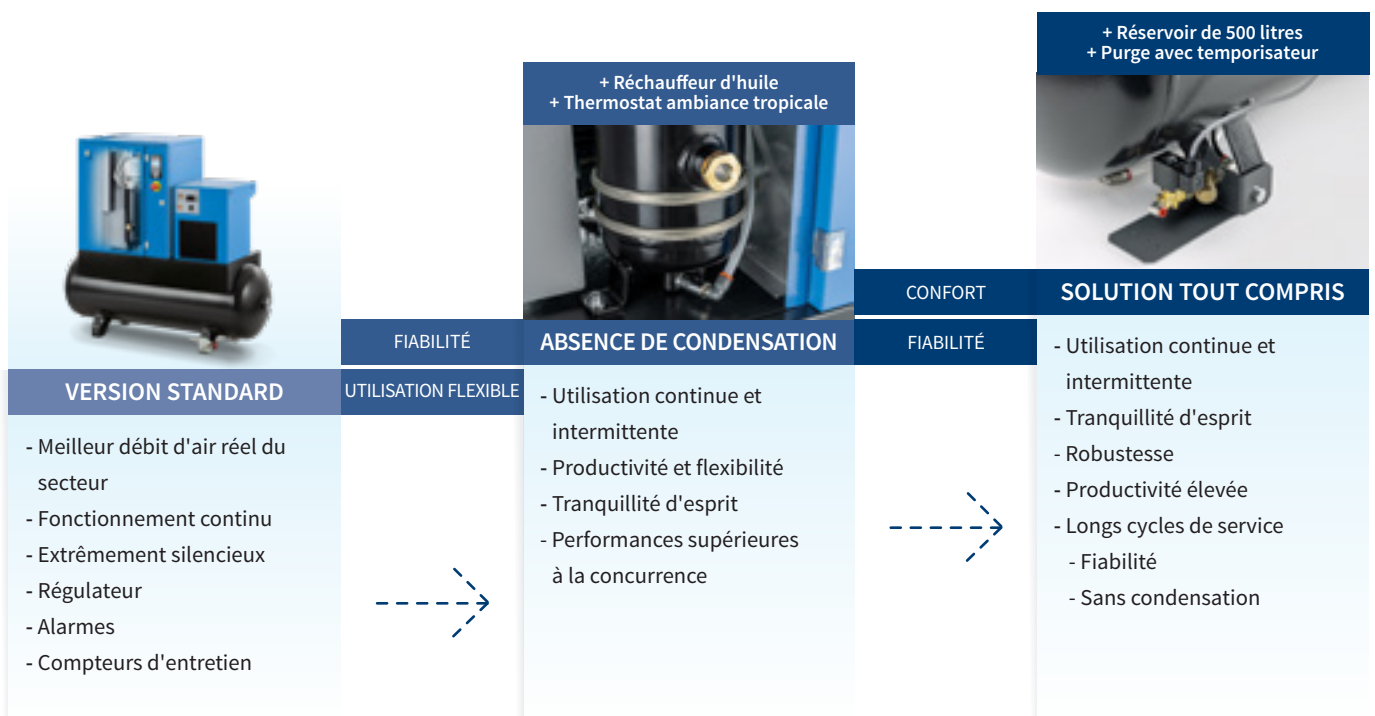
ROBUSTE ET FIABLE

- Panneau amovible pour un entretien facile.
- Un sécheur intégré (en option) pour un air sec de qualité.
- Le réchauffeur d'huile en option empêche la condensation, même dans les conditions de faible charge.

POLYVALENCE ET FACILITÉ D'UTILISATION

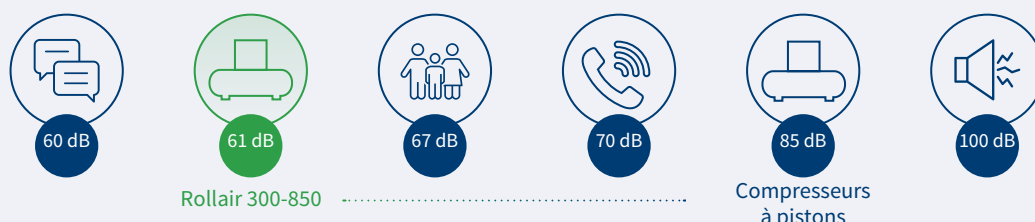
- Puissances disponibles de 2,2 à 7,5 kW.
- Nouveau régulateur avec indications visuelles sur l'état de la machine, les alarmes et les compteurs d'entretien.
- Toute une gamme de modèles montés sur châssis et sur réservoir.
- Un large éventail d'options pour personnaliser votre Rollair selon vos besoins.

UN ROLLAIR, DE NOMBREUSES COMBINAISONS



VOTRE ATOUT SILENCIEUX

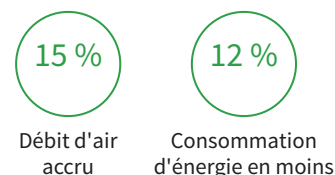
PARCE QUE LA RÉDUCTION DES NIVEAUX DE BRUIT EST IMPORTANTE



Les restrictions en matière de pollution sonore sur le lieu de travail sont de plus en plus strictes, et à raison : le bruit a en effet des conséquences directes sur la santé et le bien-être de vos employés. Le Rollair 300-850 est extrêmement silencieux, avec des niveaux de bruit de seulement 61 dB(A). À titre de comparaison, un compresseur à pistons de puissance comparable affiche des niveaux sonores plus élevés de 20 dB(A). Il s'agit là d'une différence non négligeable, sachant que chaque augmentation de 3 dB(A) est perçue comme un bruit deux fois plus fort.

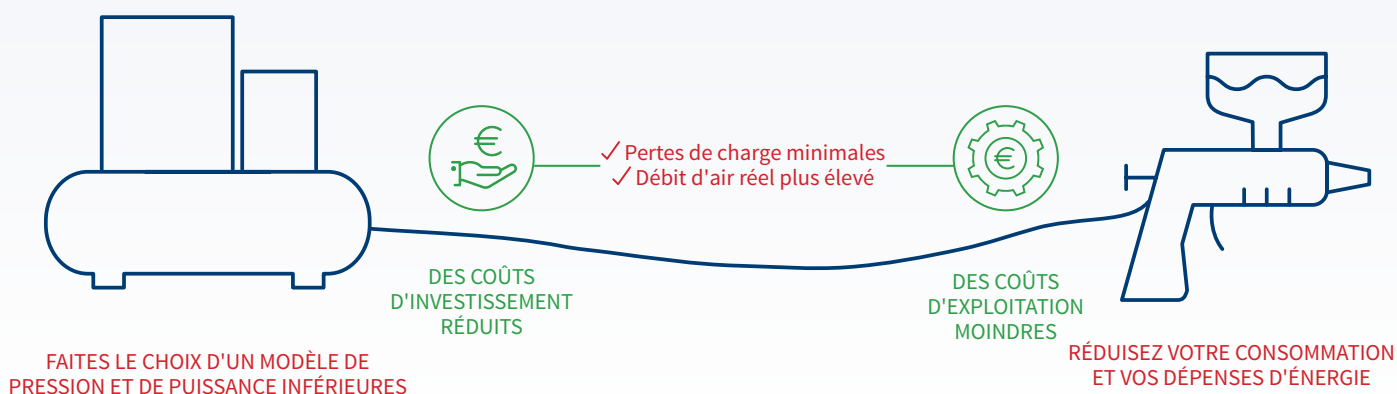
UN ASSEMBLAGE RÉVOLUTIONNAIRE POUR UNE RÉGULARITÉ MAXIMALE

Le Rollair 300-850 est fabriqué sur une ligne de production dédiée et entièrement automatisée, ce qui évite les erreurs humaines et garantit une régularité et une fiabilité maximales. Ainsi, vous bénéficiez de :



LES AVANTAGES DE L'INSTALLATION PRÈS DU POINT D'UTILISATION

Grâce à son fonctionnement silencieux et à sa conception intégrée, le Rollair 300-850 peut être installé près du point d'utilisation. Ainsi, vous n'avez pas besoin de disposer d'une enceinte dédiée au compresseur. Vous réalisez donc des économies d'espace, de tuyauterie et de coût d'installation. Le Rollair permet également de réduire les coûts d'investissement et d'exploitation, car il vous est possible de choisir un modèle de pression et de puissance inférieures tout en éliminant les pertes de charge sur l'ensemble de votre réseau de tuyauterie.



UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

CAPOT ANTI-BRUIT : Réduction des niveaux sonores à des niveaux plus confortables de seulement 61 dB(A).

MOTEUR DE CLASSE D'EFFICACITÉ IE3 : Le Rollair 300-850 est équipé d'un moteur IE3 à rendement élevé, pour un fonctionnement continu tout en réalisant des économies d'énergie.

BLOC VIS DE NOUVELLE GÉNÉRATION : Le Rollair 300-850 est doté d'un nouveau bloc vis qui produit 15 % d'air en plus et consomme 12 % d'énergie en moins par rapport à son prédécesseur. L'élément de compression à vis permet une utilisation continue sans temps de refroidissement.

RÉGULATEUR STANDARD INFOLOGIC² :

- Relevés de pression et de température.
- Démarrage/arrêt à distance.
- Redémarrage automatique après coupure de courant.
- Notifications d'entretien.
- Gestion des pannes.
- Réglage rapide de la pression.

SÉCHEUR FRIGORIFIQUE : Si votre production nécessite un air sec et de qualité avec un faible point de rosée, un sécheur frigorifique peut être ajouté à votre Rollair 300-850.

RÉSERVOIR : Faites votre choix entre un modèle monté sur châssis ou sur réservoir.



PRÉVENTION DES CONDENSATS

Les compresseurs rotatifs à vis présentent parfois un risque de condensation dans les conditions de faible charge. Le Rollair 300-850 élimine ce risque grâce à une série de fonctionnalités, dont un réchauffeur d'huile, un thermostat ambiance tropicale et un réservoir de 500 litres.

OPTIONS DE PERSONNALISATION ET DE PERFORMANCES



RÉCHAUFFEUR D'HUILE

- Maintient l'huile à une température constante lors de la décharge/au ralenti.
- Empêche la condensation intermittente.

RÉSERVOIR DE 500 LITRES

- Stockage d'air plus important.
- Permet à la machine de fonctionner plus longtemps et réduit le risque de formation de condensation.

THERMOSTAT AMBIANCE TROPICALE

- Maintient des températures d'huile plus élevées pendant le fonctionnement.
- Réduit les risques de condensation.

FILTRES EN LIGNE

- Possibilité d'intégration pour un air de haute qualité.

PURGE DU TEMPORISATEUR

- Purge sans perte des condensats du réservoir d'air.



PLUS PERFORMANT QUE LES COMPRESSEURS À PISTONS



Bien que les pistons soient souvent le choix de prédilection pour les compresseurs de petite taille, le Rollair 300-850 offre des avantages exceptionnels aux entreprises en pleine expansion.

LE ROLLAIR 300-850 PERMET :



DES CYCLES DE SERVICE PLUS LONGS



UN FONCTIONNEMENT PLUS SILENCIEUX



UN AIR PLUS PROPRE



UN COÛT D'EXPLOITATION MOINDRE

	Compresseurs à pistons	Compresseurs à vis
Rendement d'air	70 à 75 % d'air d'admission	95 % d'air d'admission ⚠ Une consommation d'énergie plus faible pour le même débit d'air
Niveau sonore	Supérieur à 80 dB(A)	De 61 à 68 dB(A) ⚠ Aussi silencieux qu'un appareil électroménager
Procédure	Pour une utilisation intermittente	Pour une utilisation intermittente et continue ⚠ Prêt à satisfaire vos besoins croissants en air comprimé
Qualité de l'air	Teneur en huile résiduelle et humidité élevées	Faible teneur en huile et air sec (avec sécheur intégré) ⚠ Protégez vos outils et réduisez vos frais d'entretien
Vibrations	Elevé	Aucun ⚠ Bénéficiez d'une fiabilité optimale et d'une réduction des interruptions
Courant de démarrage	7 à 10 fois la valeur nominale	3 à 5 fois la valeur nominale ⚠ Limitez les coûts d'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Pression maxi	Pression de service de référence	Débit d'air réel aux conditions de référence*			installé		Niveau de bruit **	Poids				
									Base-mounted	Monté sur réservoir de 200 l.	Monté sur réservoir de 200 l. + sécheur	Monté sur réservoir de 270 l.	Monté sur réservoir de 270 l. + sécheur
	bar	bar	m ³ /h	l/min	cfm	kW	hp	db(A)	kg				
RLR 300	8	7,5	22,0	366	12,9	2,2	3	61	110	165	190	180	205
	10	9,5	17,6	294	10,4								
RLR 400	8	7,5	28,4	474	16,7	3	4	61	115	170	195	185	210
	10	9,5	22,0	366	12,9								
RLR 500	8	7,5	36,0	600	21,2	4	5,5	62	120	175	200	190	215
	10	9,5	31,0	516	18,2								
RLR 700	8	7,5	53,3	888	31,4	5,5	7,5	66	130	185	210	200	225
	10	9,5	46,8	780	27,5								
RLR 850	8	7,5	63,7	1062	37,5	7,5	10	68	140	195	225	210	240
	10	9,5	59,0	984	34,7								

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

** Niveau de bruit mesuré selon la norme ISO 2151 2004

DIMENSIONS

Modèle	Longueur	Largeur*	Hauteur
Monté sur châssis	620	630	950
Monté sur réservoir de 200 l.	1430	600	1260
Monté sur réservoir de 200 l avec sécheur			
Monté sur réservoir de 270 l.	1540	600	1350
Monté sur réservoir de 270 l avec sécheur			
Monté sur réservoir de 500 l.	1940	605	1500
Monté sur réservoir de 500 l avec sécheur			

* Prenez en compte une largeur supplémentaire de +65 mm pour le modèle de 10 ch.





L'HERITAGE DE WORTHINGTON CREYSSENSAC

Creyssensac a été fondée en France en 1934 à Nanterre (près de Paris) par Elie Creyssensac et a rapidement acquis une renommée dans l'industrie automobile pour avoir développé des compresseurs à pistons haute qualité.

Au milieu des années 60, les compresseurs à vis ont été ajoutés à la gamme de produits, et c'est en 1973 que l'entreprise a fusionné avec Worthington. Cela a étendu davantage l'influence de la société dans le monde de l'air comprimé et a renforcé son réseau de distributeurs.

Aujourd'hui, sa vaste expérience et son innovation permanente font de Worthington Creyssensac un partenaire de confiance pour ses clients.



Contactez votre conseiller local Worthington Creyssensac

Engagement. Confiance. Efficacité



Engagement

L'engagement définit parfaitement les opérations d'entretien : un service professionnel assuré par des personnes compétentes à l'aide de pièces d'origine de grande qualité.

Confiance

La confiance se gagne en tenant nos promesses pour offrir des performances fiables et continues ainsi que des équipements durables !

Efficacité

L'efficacité des équipements est garantie par un entretien régulier. Les pièces et services d'origine constituent un levier essentiel à l'efficacité de l'organisation de service.



www.airwco.com

AIR
Worthington
Creyssensac