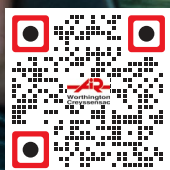




Worthington
Creyssensac

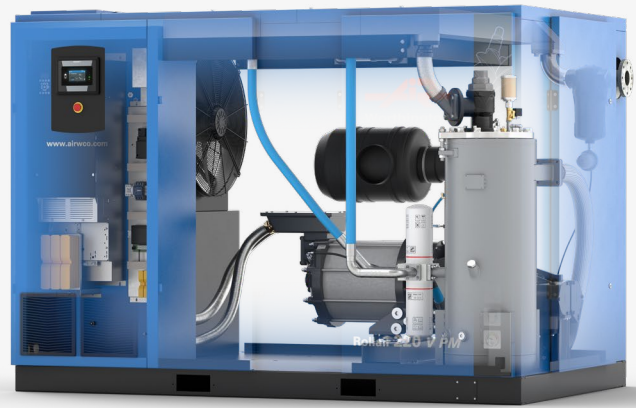
PARCE QUE
L'INNOVATION
NE S'ARRÊTE
JAMAIS




www.airwco.com

ROLLAIR 151-220
ROLLAIR 151-220V
ROLLAIR 151-220V PM
COMPRESSEURS À VIS À IN-
JECTION D'HUILE

Votre système de production est comme un corps humain. L'air comprimé est l'élément vital qui maintient tous les composants en mouvement. Quant au compresseur, il est le cœur qui conduit l'air là où il est nécessaire. La série Rollair 151-220 de Worthington Creyssensac ne rate jamais le coche, produisant un air de qualité qui permet d'optimiser au maximum l'efficacité de votre production.



OPTIMISATION DU COÛT TOTAL D'EXPLOITATION FAVORABLE





- Réduction des coûts énergétiques grâce à notre élément à vis très efficace, conçu en interne.
- Jusqu'à 45 % d'économies d'énergie avec le moteur iPM IE4 du système Rollair VPM.
- Le modèle Rollair VPM est fourni avec une transmission à prise directe intégrée, pour des pertes minimales.
- Surveillez et optimisez votre compresseur à distance, grâce au système ICONS.



OPTIMISATION DU TEMPS PRODUCTIF

- Fonctionnement fiable, même lorsque la température de l'enceinte du compresseur atteint 46 °C.
- L'armoire électrique de l'onduleur peut supporter des températures allant jusqu'à 55 °C.
- Le système d'entraînement, intégré dans un boîtier IP66, garantit des performances fiables dans des conditions poussiéreuses et humides.
- Le régulateur à écran tactile avancé Airlogic²T optimise les performances et l'efficacité.
- Vous pouvez personnaliser les offres de services en fonction de vos besoins et de vos préférences.

3 MODÈLES DISPONIBLES

 <p>SYSTÈME ROLLAIR 151-220 À VITESSE FIXE</p> <p>- Jusqu'à 5 % de débit d'air réel en plus par rapport au précédent modèle à vitesse fixe.</p> <p>- Des performances fiables, même dans les conditions les plus difficiles.</p> <p>- Économisez jusqu'à 55000 € en coût total d'exploitation favorable (par rapport à la moyenne du marché)*</p>	<p>ET UN COÛT TOTAL D'EXPLOITATION FAVORABLE OPTIMISÉ</p> <p>PERFORMANCES</p>	 <p>MODÈLE ROLLAIR 151-220V À VITESSE VARIABLE</p> <p>- Un débit d'air réel supérieur de +5% par rapport au modèle VSD précédent.</p> <p>- Jusqu'à 30% d'économies d'énergie.</p> <p>- Exigences énergétiques spécifiques optimisées.</p> <p>- Économisez jusqu'à 60 000€ en coût total d'exploitation favorable (par rapport à un modèle à vitesse fixe)*</p>	<p>ET UN COÛT TOTAL D'EXPLOITATION FAVORABLE OPTIMISÉ</p> <p>PERFORMANCES</p> <p>FACILITÉ D'ENTRETIEN</p> <p>DURÉE DE VIE</p>	 <p>iPM ROLLAIR 151-220V PM</p> <p>- Un débit d'air réel supérieur de 10 % par rapport au modèle VSD précédent.</p> <p>- Jusqu'à 45 % d'économies d'énergie.</p> <p>- Moteur iPM équivalent à la classe IE4.</p> <p>- Économisez jusqu'à 80000 € en coût total d'exploitation favorable (par rapport à un modèle à vitesse fixe)*</p>
<p>-----></p>		<p>-----></p>		

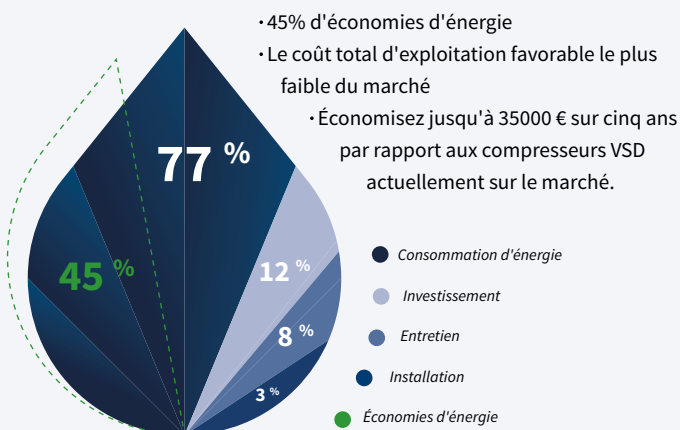
* Demandez-nous de calculer votre coût total d'exploitation favorable et les économies que vous pourriez réaliser !

ATTENDEZ-VOUS AU MEILLEUR

La technologie iPM OFFRE DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE TRÈS IMPORTANTES

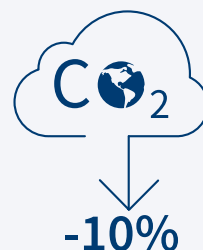
La production d'air comprimé nécessite beaucoup d'énergie. En effet, la gestion de l'énergie représente plus de 70 % du coût lié à l'exploitation et à la possession d'un compresseur. La technologie iPM de Worthington Creyssensac a été développée pour vous offrir d'importantes économies d'énergie et contribuer à une production plus durable. Alors que les compresseurs traditionnels n'ont qu'une seule vitesse (ils fonctionnent à 100 %), les compresseurs iPM ajustent le régime de leur moteur en fonction des fluctuations de la demande d'air dans la plupart des environnements de production. Par conséquent, le système Rollair VPM permet d'économiser jusqu'à 45 % d'énergie.

COÛT TOTAL D'EXPLOITATION RÉDUIT



UNE PRODUCTION PLUS ÉCOLOGIQUE AVEC DES ÉMISSIONS RÉDUITES

L'efficacité énergétique optimisée du modèle Rollair VPM contribue à améliorer vos résultats, tout en facilitant votre transition vers une production plus écologique. Par rapport aux anciens modèles à vitesse fixe, le compresseur iPM réduit les émissions de CO₂ de 10 %, afin de limiter au maximum votre empreinte carbone.



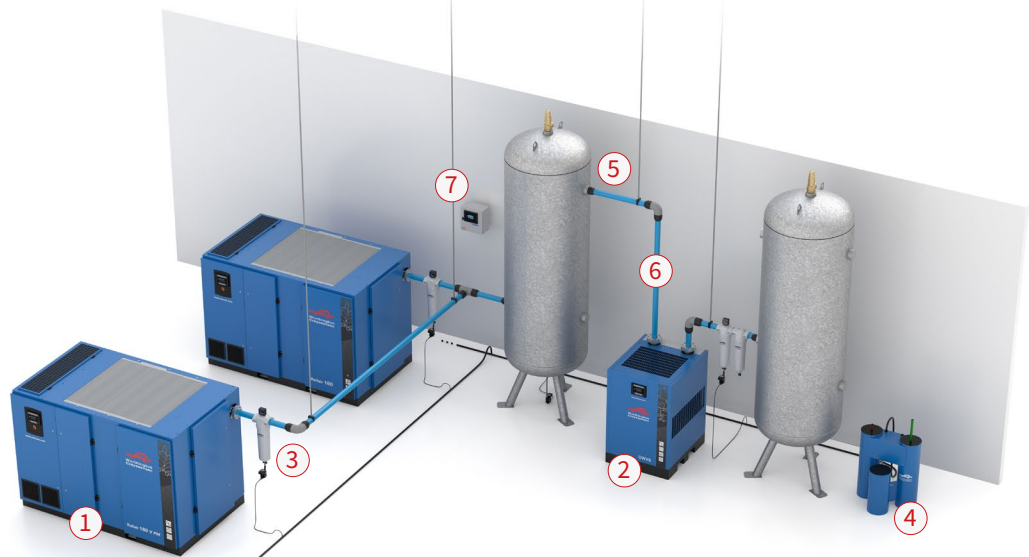
EControl6



AMÉLIOREZ LES PERFORMANCES DE VOTRE CIRCUIT D'AIR AVEC LA TECHNOLOGIE ECONTROL6

Vous utilisez plusieurs compresseurs ? Réduisez au maximum votre coût total d'exploitation favorable et synchronisez vos machines grâce à la solution de contrôleur central EControl6 :

- Économisez l'énergie consommée en réduisant la plage de pression de fonctionnement.
- Réduisez les coûts d'entretien et harmonisez les heures de fonctionnement de vos compresseurs.
- Surveillez et contrôlez tous les compresseurs à partir d'un seul écran tactile.
- Optimisez les performances de vos compresseurs en utilisant différents schémas de contrôle.
- Centralisez le contrôle de compresseurs de tous types et de toutes marques.

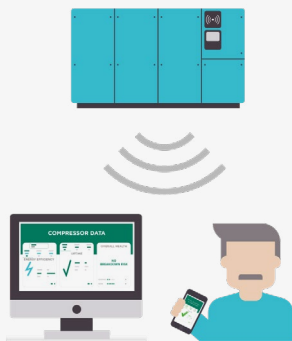


CONSEIL : combinez le modèle Rollair VPM avec un sécheur frigorifique VSD pour réaliser des économies d'énergie maximales.

UNE SEULE SOURCE POUR TOUS VOS BESOINS EN AIR

Worthington Creyssensac est prêt à répondre à tous vos besoins en air comprimé : du ① compresseur lui-même, en passant par les ② sécheurs d'air et ③ filtres en ligne, ④ les séparateurs eau/huile, ⑤ le stockage intermédiaire du réservoir d'air, ⑥ ainsi que notre propre système de tuyauterie AIRnet facile à installer ⑦ et notre contrôleur central, qui peut piloter l'ensemble du système.

ICONS



AUGMENTATION DU TEMPS DE DISPONIBILITÉ AVEC ICONS

Grâce au système de connectivité intelligent ICONS (Intelligent CONnectivity System), les données et informations de vos machines sont envoyées à votre ordinateur, tablette ou smartphone.

- Augmentez la fiabilité de votre machine en identifiant les problèmes avant qu'ils ne nuisent à la continuité de votre production.
- Analysez et optimisez vos émissions de CO₂ et votre consommation d'énergie.
- Bénéficiez de rapports de haute qualité sur la consommation énergétique, garantissant la conformité de votre site avec la norme ISO50001.

OFFRE DE SERVICES DE GARANTIE

Avec notre offre d'entretien sous garantie, tous vos besoins en matière d'entretien sont entièrement couverts pendant un maximum de 5 ans. Nous prenons en charge tous les services, de routine ou non, afin que vous puissiez vous concentrer entièrement sur votre cœur de métier.



Bénéficiez d'une **couverture complète de garantie** pendant un maximum de 5 ans. Elle inclut l'entretien ou la réparation sans délai du matériel par des experts, la maintenance préventive, les pièces d'origine et les mises à niveau périodiques.

Grâce à un **coût total d'exploitation favorable fixe**, vous disposez d'un contrôle complet sur votre budget d'entretien.

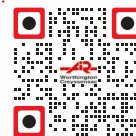
Nous protégeons votre investissement en utilisant des **pièces d'origine de haute qualité** spécialement conçues pour votre système à air comprimé, qui garantissent une **efficacité énergétique** supérieure et une plus longue durée de vie pour votre installation.

Les offres de services peuvent être personnalisées en fonction de vos besoins. Votre prestataire de services local agréé se fera un plaisir de vous fournir plus d'informations.



VISITE GUIDÉE DU MODÈLE ROLLAIR 151-220

DÉCOUVREZ PLUS
D'INFORMATIONS SUR LE
MODÈLE ROLLAIR 151-220 !



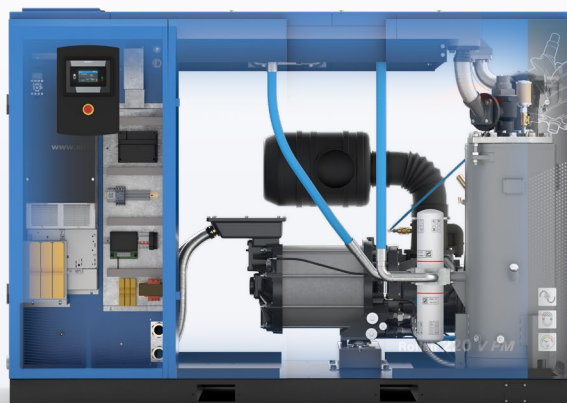
MOTEUR INTERNE À AIMANT PERMANENT (IPM) IE4 À RENDEMENT PARTICULIÈREMENT ÉLEVÉ, CONÇU EN INTERNE : aucun entretien ; inclut une technologie innovante de refroidissement de l'huile pour des performances optimales jusqu'à 46 °C.

ONDULEUR : l'armoire électrique peut supporter des températures allant jusqu'à 55 °C.

TOUT NOUVEL ÉLÉMENT DE COMPRESSION : offre un débit d'air réel et des exigences énergétiques spécifiques optimisés.

ENTRAÎNEMENT : respect de l'indice de protection IP66, pour une protection complète contre la poussière et l'humidité.

NOUVEAU BOÎTIER D'ADMISSION : optimisation du débit d'entrée vers l'élément à vis et réduction de 20 % du temps d'entretien.



DE NOMBREUSES OPTIONS

- RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE INTÉGRÉE
- HUILE SYNTHÉTIQUE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE (8000 HEURES)
- HUILE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE
- MISE HORS GEL
- PURGEUR EWD
- PRÉ-FILTRATION HAUTE EFFICACITÉ
- VERSION REFROIDIE PAR EAU



CONNEXION
24 HEURES SUR
24, 7 JOURS SUR 7

Le contrôleur **Airlogic²T** est doté d'un grand écran tactile couleur de 4,3 pouces gérant plus de 30 langues, qui met à votre disposition des informations sur le système et vous offre un contrôle complet :

- Indications d'avertissement
- Indications du programme d'entretien
- Visualisation en ligne des conditions de fonctionnement

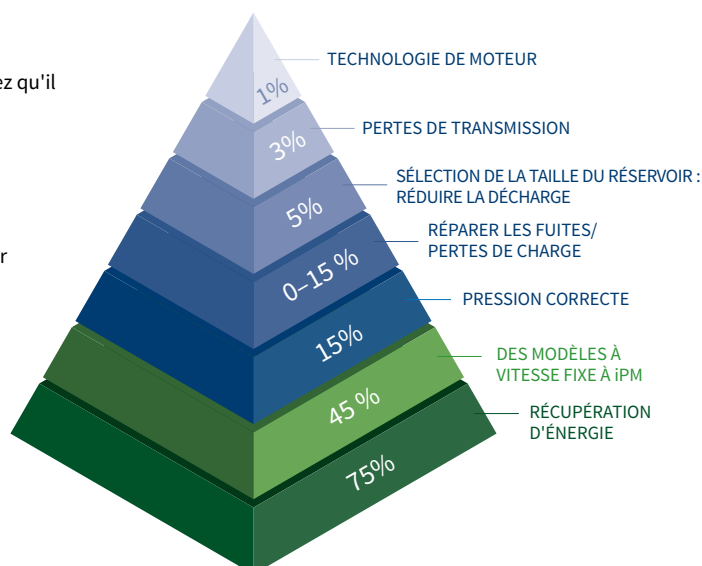


MAXIMISEZ VOS ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Si vous examinez votre système à air comprimé plus en détail, vous constaterez qu'il est possible de réduire la consommation énergétique. Parmi ces options, la récupération d'énergie aura l'impact le plus important.

Lorsque l'air est comprimé, cela génère de la chaleur. Cet excès de chaleur est ensuite dissipé, pour garantir que le compresseur ne surchauffe pas et que l'air comprimé est suffisamment froid lorsqu'il atteint sa destination. Toutefois, cette chaleur peut être captée à l'aide d'une technologie de récupération d'énergie et utilisée pour des applications telles que le chauffage de l'eau ou des locaux, le nettoyage industriel et les installations sanitaires. Comme il est possible de récupérer jusqu'à 75 % de la chaleur de compression, un système de récupération d'énergie vous permet d'économiser l'énergie et de réduire les coûts de manière importante.

LA RÉCUPÉRATION DE CHALEUR EST LE MEILLEUR
MOYEN DE RÉDUIRE VOS COÛTS ÉNERGÉTIQUES.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



ROLLAIR 151-220

Modèle	Pression de service max.	Débit d'air libre			Puissance du moteur		Bruit	Poids	Dimensions		
		m³/h	l/s	cfm	kW	hp	dB	kg	Longueur	Largeur	Hauteur
Rollair 151	7	1299,6	361,0	764,9	110	150	77	3140	2874	1754	1982
	8,5	1161,3	322,6	683,5							
	10	1066,6	296,3	627,8							
	13	906,8	251,9	533,7							
Rollair 180	7	1546,1	429,5	909,9	132	180	77	3180			
	8,5	1418,4	394,0	834,8							
	10	1296,6	360,2	763,1							
	13	1065,6	296,0	627,2							
Rollair 220	7	1718,7	477,4	1011,6	160	220	78	3440			
	8,5	1628,3	452,3	958,3							
	10	1501,2	417,0	883,5							
	13	1202,4	334,0	707,7							

Performances de l'unité mesurées selon la norme ISO 1217, annexe C, dernière édition.
Niveau de bruit mesuré selon la norme ISO 2151, avec déflecteur en option.

ROLLAIR 151-220V

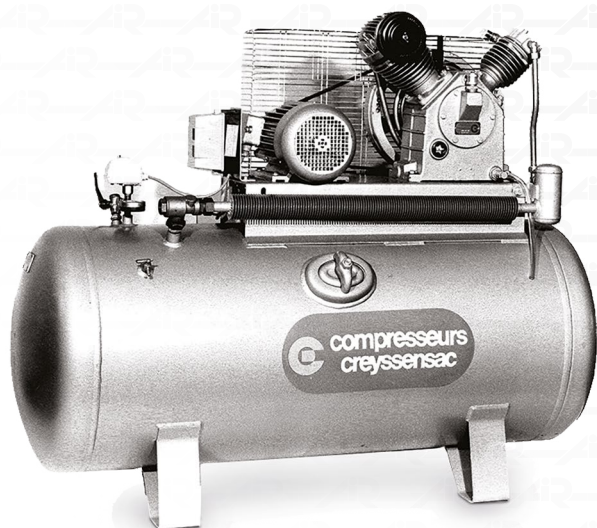
Modèle	Pression de service	Débit d'air réel max									Puissance du moteur		Bruit	Poids	Dimensions		
		7	7	7	8,5	8,5	8,5	10	10	10	kW	hp	dB	kg	Longueur	Largeur	Hauteur
Rollair 151 V	4-10 bar	1335,6	371	786,1	1162,8	323,0	684,4	1116,0	310,0	656,8	110	150	77	3320	2874	1754	1982
Rollair 180V		1529	424,8	900	1496	415,5	880	1376	382,2	810	132	180	77	3420			
Rollair 220V		1806	501,8	1063	1663	462,0	979	1528	424,5	900	160	220	78	3640			

ROLLAIR 151-220V PM

Rollair 151V PM	4-10 bar	1415	393,0	833	1270	352,8	748	1161	322,4	683	110	150	76	2510	2874	1754	1982
Rollair 180V PM		1675	465,4	986	1534	426,2	903	1436	390,9	845	132	180	76	2560			
Rollair 220V PM		1987	551,8	1169	1832	509,0	1078	1737	471,0	1022	160	220	77	2650			

Performances de l'unité mesurées selon la norme ISO 1217, annexe E, dernière édition.
Niveau de bruit mesuré selon la norme ISO 2151, avec déflecteur en option.

Toutes les données techniques correspondent à des machines refroidies par air sans sécheur intégré.
Pour obtenir celles des machines refroidies par eau ou avec sécheur intégré, veuillez contacter votre représentant local.



L'HERITAGE DE WORTHINGTON CREYSSENSAC

Creysensac a été fondée en France en 1934 à Nanterre (près de Paris) par Elie Creysensac 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 le réseau de distributeurs.

Aujourd'hui, sa longue expérience et son innovation permanente font de Worthington Creysensac 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