



Worthington
Creysensac

PARCE QUE
L'INNOVATION
NE S'ARRÊTE
JAMAIS



COMPRESSEURS D'AIR SANS
HUILE DE LA SÉRIE OF
75 À 220 CH

SÉRIE OF 75-220 CH

La gamme de compresseurs rotatifs sans huile OF 75-220 de Worthington Creyssensac est développée pour vous offrir le meilleur en termes de durabilité, de fiabilité et de performances, tout en minimisant votre coût total d'exploitation. Conçus pour être performants même dans les environnements les plus rudes, ces compresseurs assurent le bon fonctionnement de votre production.



① UN COÛT D'EXPLOITATION RÉDUIT

- Un filtre d'entrée haute efficacité réduit les pertes en termes d'apport.
- Les rotors de compression sans huile de première catégorie offrent une efficacité optimale et permettent de faire des économies d'énergie.

③ OPTIMISEZ LES PERFORMANCES DE VOTRE SYSTÈME

- Le régulateur avancé (Airlogic) vous permet de surveiller votre compresseur OF et d'optimiser ses performances.

② UNE FIABILITÉ ASSURÉE !

- Les engrenages de précision garantissent une longue durée de vie et de faibles pertes de transmission.
- Les roulements supérieurs du bloc vis offrent une stabilité sans pré-lubrification ni stabilisation.
- Le moteur refroidi par ventilateur complètement fermé est isolé des contaminants extérieurs.
- Le séparateur d'eau protège votre équipement de l'humidité.



AIR CERTIFIÉ
100 %
SANS HUILE

Le groupe Worthington Creyssensac est réputé pour concevoir et fabriquer les compresseurs rotatifs sans huile les plus fiables et durables du marché !

La série OF perpétue cette tradition. Idéal pour les industries où l'air sans huile de haute qualité est une priorité, le compresseur OF fournit l'air de qualité garantissant la sécurité et l'excellence de votre production !



SANS HUILE, DE CLASSE ZÉRO

Certaines applications nécessitent un air parfaitement propre. C'est pourquoi le compresseur OF de Worthington Creyssensac fournit de l'air certifié 100 % sans traces d'huile, d'aérosols ou d'autres contaminants.

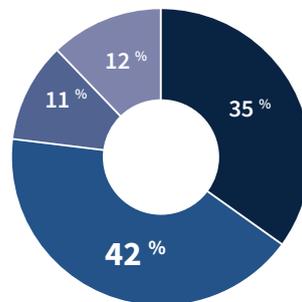
CLASSE	Concentration totale en huile (sous forme d'aérosol, de liquide, de vapeur) mg/m ³
0	Selon les spécifications de l'utilisateur ou du fournisseur de l'équipement, et plus strictes que la classe 1
1	< 0,01
2	< 0,1
3	< 1

POURQUOI L'EFFICACITÉ EST-ELLE PRIMORDIALE ?

Sur une période de 5 ans, les coûts énergétiques représentent environ 70 % du coût total d'exploitation de votre compresseur. Par conséquent, la réduction de la consommation énergétique de votre installation d'air comprimé devrait être l'une de vos principales préoccupations afin de garantir le coût d'exploitation le plus bas possible.

COMMENT FAIRE DES ÉCONOMIES AVEC LE VSD ?

Étant donné que la demande en air comprimé de la plupart des clients varie, les compresseurs à vitesse variable se sont avérés plus avantageux que les compresseurs à vitesse fixe en termes de réduction des coûts énergétiques. En adaptant l'alimentation à la demande en air, les pertes liées à la décharge sont évitées et les coûts énergétiques diminuent en moyenne de 35 % !



Compresseur Worthington Creyssensac Coût total du cycle de vie

- Économies d'énergie réalisées grâce à la technologie VSD
- Investissement
- Énergie
- Entretien



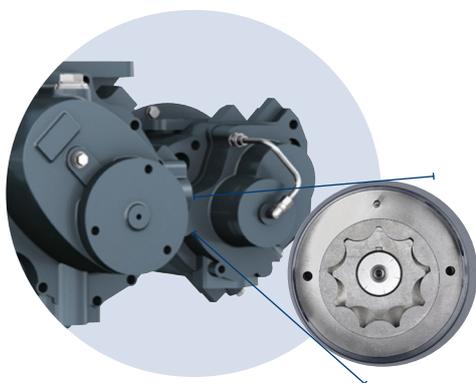
TECHNOLOGIES DE BASE

CONCEPTION EXCLUSIVE DE L'ONDULEUR

L'onduleur Impérium* est spécialement conçu pour les applications d'air comprimé, éliminant la sensibilité habituelle à la poussière et à la chaleur. Les composants électroniques sont intelligemment protégés par un boîtier IP5X qui dissipe la chaleur via un dissipateur de chaleur refroidi par ventilateur.

Le modèle Impérium fonctionne à des températures ambiantes élevées et à pleine puissance entre -20 °C/-4 °F et 50 °C/122 °F.

*Disponible sur OF50-75V/**Siemens sur OF30V



POMPE À HUILE À ENTRAÎNEMENT DIRECT INTÉGRÉE

Tous les compresseurs rotatifs sans huile de Worthington Creyssensac sont équipés d'une pompe à huile à rotor et engrenages montée sur l'arbre principal. Lorsque le moteur tourne, la pression d'huile requise est fournie aux roulements. Même en cas de perte de puissance, la pompe à huile fonctionne tandis que le moteur ralentit sa rotation.

*Pompe à rotor et engrenages montée sur l'arbre principal

SURVEILLANCE PAR RÉSEAU ET À DISTANCE

Avec le tout dernier régulateur Airlogic vous pouvez surveiller et contrôler votre compresseur OF à distance, ce qui vous permet d'optimiser sa fiabilité et ses performances. L'analyse des données Airlogic dans le cloud permet de planifier les interventions de service de manière optimale, de prévoir les défaillances et d'évaluer l'état général de la machine.



SERVICES

OFFRE DE SERVICES DE GARANTIE

Avec notre offre de services de garantie, tous vos besoins en matière d'entretien sont entièrement couverts pendant 5 ans maximum.

Nous prenons en charge tous les services, 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 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, garantissant 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. Discutez-en avec votre prestataire de services local agréé.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU COMPRESSEUR OF

OF 75-200	Pression de service			Débit d'air libre (FAD)			Moteur installé		Poids	
	N° de modèle	bar (e)	psig	l/s	m³/min	cfm	kW	hp	kg	lb
OF75-7.5	-	7,5	109	139	8,3	295	55	75	1980	4365
OF75-8.6	-	8,6	125	137	8,2	290	55	75	1980	4365
OF100-7.5	-	7,5	109	201	12,1	426	75	100	2165	4773
OF100-8.6	-	8,6	125	182	10,9	386	75	100	2165	4773
OF125-7.5	-	7,5	109	237	14,2	502	90	125	2205	4861
OF125-8.6	-	8,6	125	224	13,4	475	90	125	2205	4861
OF150-7.5	-	7,5	109	307	18,4	651	110	150	2875	6338
OF150-8.6	-	8,6	125	286	17,2	606	110	150	2875	6338
OF175-7.5	-	7,5	109	363	21,8	770	132	175	2965	6537
OF175-8.6	-	8,6	125	325	19,5	689	132	175	2965	6537
OF200-7.5	-	7,5	109	387	23,2	820	145	200	3050	6724
OF200-8.6	-	8,6	125	358	21,5	759	145	200	3050	6724

OF 100-220V	Pression de service			Débit d'air libre (FAD)			Moteur installé		Poids	
	N° de modèle	bar (e)	psig	l/s	m³/min	cfm	kW	hp	kg	lb
OF100V-8.6	Minimum	4	58	124-209	7,4-12,5	263-443	75	100	2145	4729
	Efficacité	7	102	126-210	7,6-12,6	267-445				
	Maximum	8,6	125	144-167	8,6-10,0	305-354				
OF125V-8.6	Minimum	4	58	124-254	7,4-15,2	263-538	90	125	2145	4729
	Efficacité	7	102	126-259	7,6-15,5	267-549				
	Maximum	8,6	125	144-186	8,6-11,2	305-394				
OF150V-8.6	Minimum	4	58	162-320	9,7-19,2	343-678	110	150	2925	6449
	Efficacité	7	102	161-319	9,7-19,1	341-676				
	Maximum	8,6	125	161-298	9,7-17,9	341-632				
OF175V-8.6	Minimum	4	58	184-370	11,0-22,2	390-784	132	175	3015	6647
	Efficacité	7	102	184-369	11,0-22,1	390-782				
	Maximum	8,6	125	183-346	11,0-20,8	388-734				
OF220V-8.6	Minimum	4	58	184-389	11,0-23,3	390-825	160	220	3100	6834
	Efficacité	7	102	184-389	11,0-23,3	390-825				
	Maximum	8,6	125	183-367	11,0-22,0	388-778				

Modèle N°	Standard		
	A	B	C
	Longueur (mm/in)	Largeur (mm/in)	Hauteur (mm/in)
OF75-125V-8.6	2700	1600	1800
OF150-220V-8.6	3400	1660	2150





UNE SOURCE FIABLE POUR TOUS VOS BESOINS EN AIR COMPRIMÉ !

Worthington Creyssensac est prêt à répondre à tous vos besoins en air comprimé : Grâce au compresseur ① et au sécheur ②, en passant par les filtres en ligne ③, le stockage tampon du réservoir d'air ④, notre propre système de tuyauterie AIRnet facile à installer ⑤, ainsi qu'un contrôleur central pour gérer l'ensemble du système ⑥. Tous ces produits sont disponibles avec la qualité assurée de Worthington Creyssensac et chacun d'entre eux est conçu pour durer !

ICONS

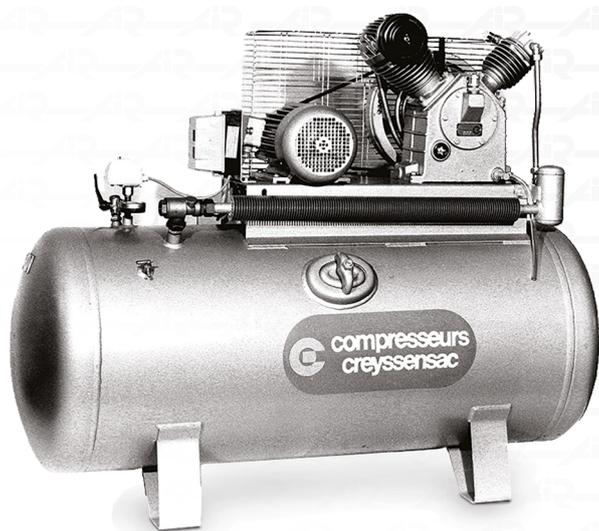
DISPONIBILITÉ ACCRUE AVEC ICONS



Grâce au **système de connectivité intelligent (ICONS)**, les données et informations de vos machines sont envoyées directement sur 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** votre consommation énergétique ainsi que vos émissions de CO₂.
- Bénéficiez de **bilans énergétiques** de haute qualité, garantissant la conformité de votre site avec la norme ISO50001.





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

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 !



www.airwco.com

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.

