



Worthington
Creyssensac



COMPRESSEURS
D'AIR **ROLLAIR**[®]

300-400-500-700
800-900-1400-1900

ROLLAIR® 300-700

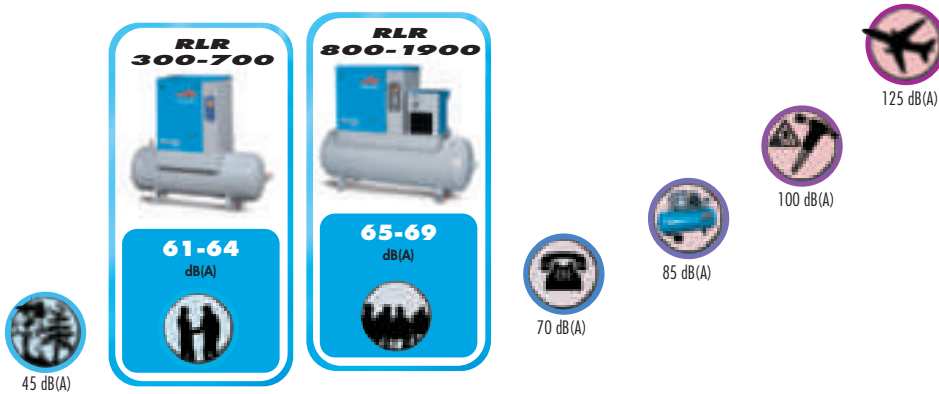
ROLLAIR® 800-1900

Une gamme étendue et performante

Worthington Creyssensac ouvre les portes de la technologie à vis à tous les utilisateurs et tous les besoins en proposant un compresseur à pression unique (10 bar) disponible en 7 puissances allant de 3 à 20 chevaux bénéficiant de l'expérience et de la qualité reconnue de l'ensemble de la gamme ROLLAIR®.



FAIBLE NIVEAU SONORE: 61 À 69 DB(A)



Grâce à un niveau sonore particulièrement silencieux, le ROLLAIR® peut être installé à proximité des postes de travail ce qui est d'autant plus simple que l'encombrement est réduit et qu'il ne reste à effectuer que la connexion pneumatique et électrique au réseau.

Avec les compresseurs à vis ROLLAIR® 300-1900 la pollution sonore est donc fortement réduite comparée notamment à la technologie à piston, ce qui contribue à protéger l'environnement et les utilisateurs.

ACCESSIBILITÉ ET SIMPLICITÉ DE MAINTENANCE ET MANUTENTION



La conception du ROLLAIR® 300-1900 a été étudiée pour simplifier son utilisation mais aussi son entretien.

L'échange de filtres et la vidange peuvent être opérés en ôtant un unique panneau (un flexible de vidange est raccordé en standard pour éviter toute souillure)

Le niveau d'huile est en permanence visible sans ouverture du capotage.

En version châssis ou réservoir, des passages de fourches ont été aménagés pour faciliter la mise en place ou le déplacement du compresseur. Une mousse de protection anti-poussière est incorporée à l'arrière des versions châssis.

COMPACTITÉ

Version châssis



RLR 300-700 0,34 m²

RLR 800-900 0,50 m²

Version réservoir 200 ℓ



RLR 300-700/200 (T) 0,82 m²

Version réservoir 270 ℓ



RLR 800-1900/270 (TF) 0,95 m²

Version réservoir 500 ℓ



RLR 800-1900/500 (TF) 1,20 m²

VERSION STANDARD

ROLLAIR® 300-700
ROLLAIR® 800-1900

Châssis

ROLLAIR® 300-700/200
ROLLAIR® 800-1900/500
(OU 270)

+ réservoir



Vanne de purge manuelle
incluse sous le réservoir

SIMPLICITÉ DU CONTRÔLE

ROLLAIR® 300-700 :
ÉLECTROMÉCANIQUE



Manomètre

Bouton Marche/Arrêt
et arrêt d'urgence

Compteur horaire

Témoin de défaut
haute température d'huile

Bouton remise à zéro

ROLLAIR® 800-1900 :
ÉLECTRONIQUE (ES99)



Manomètre

Compteur horaire

Bouton d'arrêt d'urgence

10 voyants d'alarme
et de fonctionnement

Boutons Reset/Marche/Arrêt

SÉCURITÉ

Les ROLLAIR® 300-1900 ont un fonctionnement "marche/arrêt" économique.

De puissance supérieure, les ROLLAIR® 800-1900 fonctionnent en "tout ou rien" avec mise à vide, ce qui limite le nombre de démarrages du moteur IP55. Le contrôleur ES99 adapte la durée de mise à vide en fonction de la fréquence des arrêts afin **d'économiser de l'énergie**. Tous les modèles offrent les sécurités suivantes : protection thermique moteur, capteur et indicateur haute température d'huile, soupape de sécurité, vanne de pression minimum. Les ROLLAIR® 800-1900 bénéficient en plus d'une alarme thermique moteur et d'une alarme générale.

VERSION RÉSERVOIR ET TRAITEMENT D'AIR

ROLLAIR® 300-700/200T
ROLLAIR® 800-1900/500T
(OU 270)

+ sécheur frigorifique DW(*)

ROLLAIR® 800-1900/500TF
(OU 270)

+ filtres D/M et D/S, by-pass sécheur
et collecteur de purges

DW avec
purge électronique
capacitive



(*) Réfrigérant de type R134A
adapté au respect de l'environnement

QUALITÉ D'AIR GARANTIE À LA SOURCE

La version T avec sécheur DW standard permet de garantir un air sec et d'éliminer jusqu'à 95% des condensats du réseau, évacués par la purge électronique intégrée. La version TF avec filtres micronique en amont et submicronique en aval du sécheur est équipée d'un by-pass et permet d'éliminer les résidus d'huile et les particules jusqu'à 0.01micron. Dans cette configuration, toutes les durites de condensats (sécheur, filtres et réservoir) sont raccordées à un collecteur pour une évacuation électronique temporisée en un seul point.



- Protection des équipements pneumatiques aval, de la qualité du processus et des produits manufacturés
- Surface au sol réduite pour une implantation simplifiée
- Coût d'installation réduit (sécheur et filtres montés en usine)
- Élimination des risques de fuite
- Tuyauterie étudiée pour réduire les pertes de charge : économie d'énergie

Contrôle indépendant du sécheur

- bouton marche/arrêt permettant le démarrage anticipé du sécheur pour un air sec dès le démarrage du compresseur
- Indicateur de point de rosée permettant un contrôle du bon fonctionnement du sécheur

COMPRESSEURS
D'AIR **ROLLAIR®**

300-400-500-700
800-900-1400-1900

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle (400 V/3/50 Hz)	Pression maxi de régulation bar	Débit réel (*) ramené aux cond. d'aspiration m³/h	Puissance moteur kW ch		Démarrage DD/YD(**)	Diamètre de refoulement d'air "	Niveau sonore(***) dB(A)	Dimensions L x l x h mm	Poids kg
CHÂSSIS									
RLR 300 (1)	10	14,4	2	3	DD	3/4"	61	620 X 605 X 950	99
RLR 400	10	19,2	3	4	DD	3/4"	61	620 X 605 X 950	103
RLR 500	10	28,2	4	5,5	DD/YD	3/4"	62	620 X 605 X 950	105
RLR 700	10	36	5,5	7,5	YD	3/4"	64	620 X 605 X 950	110
RLR 800	10	39	5,5	7,5	YD	3/4"	65	810 X 620 X 975	157
RLR 900	10	55,2	7,5	10	YD	3/4"	66	810 X 620 X 975	167
RLR 1400	10	78,6	11	15	YD	3/4"	68	810 X 620 X 975	180
RLR 1900	10	99	15	20	YD	3/4"	69	810 X 620 X 975	189
RÉSERVOIR									
RLR 300/200 (1)	10	14,4	2	3	DD	1/2"	61	1420 X 575 X 1255	155
RLR 400/200	10	19,2	3	4	DD	1/2"	61	1420 X 575 X 1255	157
RLR 500/200	10	28,2	4	5,5	DD/YD	1/2"	62	1420 X 575 X 1255	159
RLR 700/200	10	36	5,5	7,5	YD	1/2"	64	1420 X 575 X 1255	164
RLR 800/500 (2)	10	39	5,5	7,5	YD	1/2"	65	1935 X 620 X 1463	282
RLR 900/500 (2)	10	55,2	7,5	10	YD	1/2"	66	1935 X 620 X 1463	292
RLR 1400/500 (2)	10	78,6	11	15	YD	1/2"	68	1935 X 620 X 1463	305
RLR 1900/500 (2)	10	99	15	20	YD	1/2"	69	1935 X 620 X 1463	314
RÉSERVOIR+SÉCHEUR									
RLR 300/200 T (1)	10	14,4	2	3	DD	1/2"	61	1420 X 575 X 1255	187
RLR 400/200 T	10	19,2	3	4	DD	1/2"	61	1420 X 575 X 1255	191
RLR 500/200 T	10	28,2	4	5,5	DD/YD	1/2"	62	1420 X 575 X 1255	193
RLR 700/200 T	10	36	5,5	7,5	YD	1/2"	64	1420 X 575 X 1255	198
RLR 800/500 T (2)	10	39	5,5	7,5	YD	1/2"	65	1935 X 620 X 1463	325
RLR 900/500 T (2)	10	55,2	7,5	10	YD	1/2"	66	1935 X 620 X 1463	335
RLR 1400/500 T (2)	10	78,6	11	15	YD	1/2"	68	1935 X 620 X 1463	349
RLR 1900/500 T (2)	10	99	15	20	YD	1/2"	69	1935 X 620 X 1463	367
RÉSERVOIR+SÉCHEUR+FILTRES									
RLR 800/500 TF (2)	10	39	5,5	7,5	YD	1/2"	65	1935 X 620 X 1463	330
RLR 900/500 TF (2)	10	55,2	7,5	10	YD	1/2"	66	1935 X 620 X 1463	340
RLR 1400/500 TF (2)	10	78,6	11	15	YD	1/2"	68	1935 X 620 X 1463	354
RLR 1900/500 TF (2)	10	99	15	20	YD	1/2"	69	1935 X 620 X 1463	372

(1) DISPONIBLE AUSSI EN 230 V/1/50 HZ

(2) DISPONIBLE AUSSI SUR 270L (1533 X 620 X 1332)
MASSE : -60 KG.

* : ISO 1217 : 1996

** : DÉMARRAGE DIRECT (DD) -

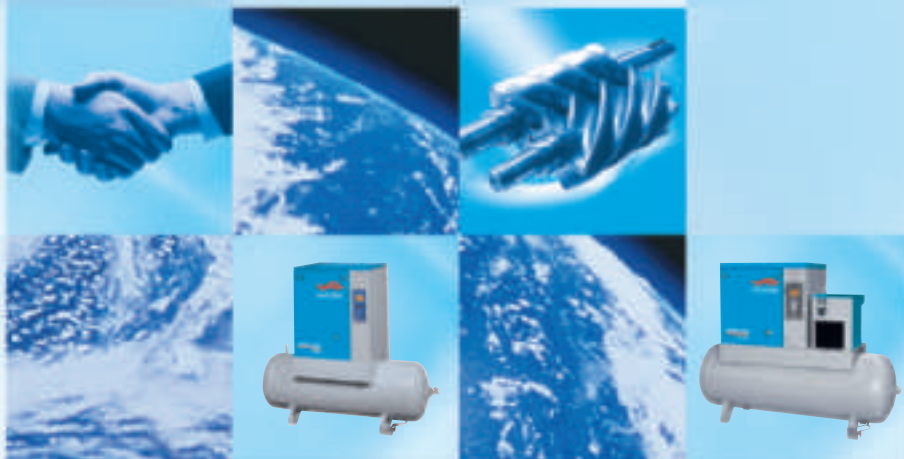
DÉMARRAGE ÉTOILE/TRIANGLE (YD)

*** : CAGI PNEUROP PN8NTC2

COMPRESSEURS D'AIR **ROLLAIR®**

300-400-500-700
800-900-1400-1900

LE PARTAGE DE NOS VALEURS



PARTENARIAT

Le contact, la qualité d'écoute et la pérennité de nos relations commerciales sont indissociables de notre culture d'entreprise. Cette culture s'exprime par notre capacité à forger un partenariat de long terme avec notre réseau de distribution et de vente doté des compétences et de la proximité nécessaires à développer des solutions de production d'air comprimé pour nos clients. Notre approche commerciale nous permet d'être reconnus sur le marché comme un partenaire fidèle, loyal et capable de s'engager dans une relation à long terme avec ses partenaires pour une réussite collective.

COMPÉTENCE

Chaque personne de notre organisation contribue à notre réussite, grâce au développement de compétences individuelles qui bénéficient à tous les services de l'entreprise et au final, à nos clients. La satisfaction de nos clients ne peut être atteinte qu'en élargissant les compétences de notre personnel et de nos partenaires dans un esprit de responsabilité. Ce code de conduite est le garant de notre motivation, de notre efficacité et de notre aptitude à comprendre précisément les besoins de nos clients.

ÉVOLUTION

Notre stratégie de développement des produits et services repose sur une évolution continue de notre offre pour répondre aux attentes du marché et aux besoins de nos clients. Un investissement permanent dans le développement de nouveaux produits et le recours à des technologies innovatrices maintiennent la compétitivité de nos solutions d'air comprimé pour pérenniser la satisfaction de nos clients.

France

Worthington Creyssensac

Zone Industrielle 4 rue Émile Zola
B.P. 80419 60114 Méru France

Tél. : 03 44 52 68 04

Fax : 03 44 52 68 14

wcf.info@airwco.com

Export

Worthington Creyssensac

Zone Industrielle 4 rue Émile Zola
B.P. 80419 60114 Méru France

Tél. : 33 (0)3 44 52 67 31

Fax : 33 (0)3 44 52 67 35

wce.info@airwco.com



VOTRE DISTRIBUTEUR :



www.airwco.com