

Bienvenue chez RENNER GMBH KOMPRESSOREN à GUGLINGEN !

RENNER
Kompressoren 



Deux usines de fabrication en Allemagne !

RENNER
Kompressoren 



Made in
Germany

RENNER GmbH Kompressoren

D-74363 Güglingen

Tel. +49 (0) 71 35 / 931 93 0

Fax +49 (0) 71 35 / 931 90 50

E-Mail: info@renner-kompressoren.de

www.renner-kompressoren.de

RELO GmbH Verdichter

D-02625 Bautzen

Tel. +49 (0) 3591/ 380 352 0

E-Mail: info@relo-verdichter.de

www.relo-verdichter.de



Une présence mondiale!

RENNER
Kompressoren 



La famille RENNER !

Bernt Renner

Directeur Général

Ronja Renner

Ressources humaines
et Comptabilité

Annette Renner

Directeur Général
Ressources humaines
Comptabilité

Daniel Renner

Contrôle de gestion



Fabrication 100% made in GERMANY depuis 1994

RENNER
Kompressoren 



3 technologies de compression

Les Pistons

Puissance : **1.5 à 30 KW**

Pression : **jusqu'à 40 BAR**



Les Vis

Puissance : **1.5 à 355 KW**

Pression : **Jusqu'à 40 BAR**



Les Scroll

Puissance : **1.5 à 30 KW**

Pression : **Jusqu'à 10 BAR**



Made in
Germany

Compresseurs à PISTON – REKO de 1.5 à 4 KW

Caractéristiques techniques

Puissance : **1.5 / 2.2 / 3 / 4 KW**

Pression : **8 / 10 / 11 BAR**

Réservoir : **10 / 25 / 50 / 90 / 2 x 11 LITRES**

Transmission direct



Transmission courroie



Débit

0.57 m³/min 

Compresseurs à PISTON Industriel - RIKO de 4 à 5.5 KW

Caractéristiques techniques

Puissance : **4 / 5.5 KW**

Pression : **10 / 15 BAR**

Réservoir : **90 / 2 x 90 / 250 / 270 / 270 Vertical / 500 LITRES**

Option : **Sécheur frigorifique / Purgeur réservoir**

Moteur : **WEG IE3**

Pressostat : **CONDOR GMBH**

Bloc : **K30 Vitesse lente**

Version Standard



Version Insonorisé



Made in
Germany

Débit

0.74 m³/min 

Compresseurs à VIS – RS-B de 2.2 à 11 KW



Caractéristiques techniques

Puissance : **2.2 / 3 / 4 / 5.5 / 7.5 / 11 KW**

Pression : **8 / 10 BAR**

Réservoir : **90 / 2 x 90 / 250 / 270 / 270 Vertical / 500 LITRES**

Fonctionnement : **Vitesse fixe**

Moteur : **WEG IE3 / IE4**

Bloc : **PRO 1 NK / PRO 2 NK**

Version sur réservoir Sécheur Frigorifique



Version sur réservoir



Version Standard sécheur Frigorifique



Version Standard



Débit

1.57 m³/min

Compresseurs à VIS – RS PRO de 3 à 18.5 KW

Caractéristiques techniques

Puissance : **3 / 4 / 5.5 / 7.5 / 11 / 15 / 18.5 KW**

Pression : **8 / 10 / 13 / 15 BAR**

Réservoir : **90 / 2 x 90 / 250 / 270 / 500 LITRES**

Fonctionnement : **Vitesse fixe / Vitesse variable**

Moteur : **WEG IE3 / IE4**

Bloc : **PRO 1 NK / PRO 2 NK / PRO 3 NK**

Version sur réservoir
Sécheur Frigorifique

Version sur réservoir

Version Standard
Sécheur Frigorifique

Version Standard



 Made in Germany

Débit

2.82 m³/min 

Compresseurs à VIS – RS PRO 2-15 à 55 KW

Caractéristiques techniques

Puissance : **15 / 18.5 / 22 / 30 / 37 / 45 / 55 KW**

Pression : **8 / 10 / 13 / 15 BAR**

Fonctionnement : **Vitesse fixe / Vitesse variable**

Moteur : **WEG IE3 / IE4**

Bloc : **PRO 6 NK / PRO 9 NK**

Version Standard



Version Standard
Sécheur Frigorifique



 Made in
Germany

Débit

9.02 m³/min 

Compresseurs à VIS – RSF PRO DIRECT de 15 à 75 KW



Caractéristiques techniques

Puissance : 15 / 18,5 / 22 / 30 / 37 / 45 / 55 / 75 KW

Pression : 8 / 10 / 13 / 15 BAR

Fonctionnement : **Vitesse variable**

Moteur : **WEG IE3 / IE4 / IE5 PM**

Bloc : **PRO 6 NKG / PRO 9 NKG/ 110 RD**

New 01/2023

15 à 22 KW



30 à 55 KW



55 à 75 KW



Made in
Germany

Débit

15.48 m³/min

Compresseurs à VIS – RS DIRECT de 75 à 355 KW

Caractéristiques techniques

Puissance : **75 / 90 / 110 / 132 / 160 / 200 / 250 / 315 / 355 KW**

Pression : **8 / 10 / 13 / 15 BAR**

Fonctionnement : **Vitesse fixe / Vitesse variable**

Moteur : **WEG IE3 / IE4**

Bloc : **110 RD / 160 RD / 250 RD**

Version Standard
75 à 132 KW



Version Standard
110 à 355 KW



 Made in
Germany

Débit

56.07 m³/min 

Compresseurs Vis 40 BAR – RS-H / RS-M / RSFHK de 11 à 134 KW



Caractéristiques techniques

Puissance : **11 / 15 / 18.5 / 22 / 30 / 37 / 45 / 98 / 134 KW**

Pression : **18 à 40 BAR**

Fonctionnement : **Vitesse fixe / Vitesse variable**

Moteur : **WEG IE3 / IE4**

Bloc : **Type 8 / MK 80**

Compresseur

Deux étages 98 à 134 KW

25 à 40 BAR



Surpresseur

BOOSTER 18.5 à 45 KW

25 à 40 BAR



Compresseur

11 à 15 KW

18 à 20 BAR



Débit

10.5 m³/min

Surpresseurs Piston 40 BAR – RKMB de 15 à 30 KW

Caractéristiques techniques

Puissance : **15 / 18.5 / 22 / 30 KW**

Pression : **20 à 40 BAR**

Fonctionnement : **Vitesse fixe / Vitesse variable**

Moteur : **WEG IE3 / IE4**

Bloc : **MK 80**

Version Standard

Booster de 15 à 30 KW

20 à 40 BAR



Station PET 40 BAR Sur mesure



 Made in
Germany

Débit

10 m³/min 

Options disponibles

Avec sécheur frigorifique
jusqu'à 45 KW



Sur réservoir 90 L / 2 x 90 L / 250 L / 270 L / 500 L
jusqu'à 15 KW



Sur réservoir 90 L / 2 x 90 L / 250 L / 270 L / 500 L
Avec sécheur frigorifique jusqu'à 15 KW



Natte filtrante ou boîtier filtre
pour ambiance très poussiéreuse



Système de récupération de chaleur
interne ou en coffret autonome
De 7.5 à 55 KW



Système de Permutation
multi-compresseurs



Commande compresseur – RENNER LOGIC / TRONIC / TRONIC +



RENNER LOGIC

Standard sur vitesse fixe jusqu'à 55 KW
Commande et gestion simple
Compresseur géré par pressostat
Indicateur Pression / Température
Compteur Heures
Démarrage à distance disponible
Report défaut disponible
Redémarrage sur coupure EDF (Option)



RENNER TRONIC TOUCH

Option sur vitesse fixe jusqu'à 55 KW
Standard sur vitesse fixe de 75 KW et plus
Standard sur vitesse variable
Ecran tactile 4.3"
4 Plages de pression programmables
Indicateur digital Pression / Température
Information heures totales / en Charge
Information de maintenance
Démarrage à distance / Report de défaut
Redémarrage sur coupure EDF
Entrées et Sorties programmables
Horloge 6 canaux



RENNER TRONIC PLUS TOUCH

Option sur toute la gamme
Idem RENNER TRONIC TOUCH
En plus
Ecran tactile 7"
Horloge 8 canaux
Permutation multi compresseurs intégré (GLW)
Protocole MOD BUS
Etc...



Compresseurs SCROLL – SL-I et SL-S de 1.5 à 7.5 KW

SCROLL^{line}
Industry

RENNER
Kompressoren

Caractéristiques techniques

Puissance : 1.5 / 2.2 / 3.7 / 4.5 / 5.5 / 7.5 KW

Pression : 8 / 10 BAR

Réservoir : 90 / 2 x 90 / 250 / 270 / 500 LITRES

Fonctionnement : **Vitesse fixe**

Moteur : **WEG IE3**

Bloc : **SV 2.2 / SV 5.5 / SV 7.5**



oil-free
Made in Germany

Version sur réservoir
Sécheur Frigorifique

Version Standard



Version Standard
Sécheur Frigorifique



Version sur réservoir



 Made in Germany

Débit

0.89 m³/min

Compresseurs SCROLL – SLM-S de 7.5 à 30 KW

SCROLL*line*
Industry

RENNER
Kompressoren

Caractéristiques techniques

Puissance : 7.5 / 9 / 11 / 13.5 / 15 / 16.5 / 22 / 22.5 / 30 KW

Pression : 8 / 10 BAR

Réservoir : 500 LITRES

Fonctionnement : **Vitesse fixe**

Moteur : **WEG IE3**

Bloc : **SV 2.2 / SV 5.5 / SV 7.5**



oil-free
Made in Germany

Version Standard

Multi bloc (x3) (x4)

Option sécheur frigorifique

Version Standard

Multi bloc (x2)

Option sécheur frigorifique

Version sur réservoir 500 LITRES

Multi bloc (x2)

Option sécheur frigorifique



Made in
Germany

Débit

3.56 m³/min

Compresseurs à VIS INJECTION D'EAU – RS-W de 18.5 à 120 KW

RENNER
Kompressoren 

Caractéristiques techniques

Puissance : 18.5 / 22 / 26 / 37 / 45 / 75 / 90 / 120 KW

Pression : 8 / 10 / 13 BAR

Fonctionnement : Vitesse fixe / Vitesse variable

Refroidissement : Air / Eau



Version Standard
De 18.5 à 37 KW



Version Standard
De 37 à 75 KW



Version Standard
De 90 à 120 KW



 Made in Germany

Débit

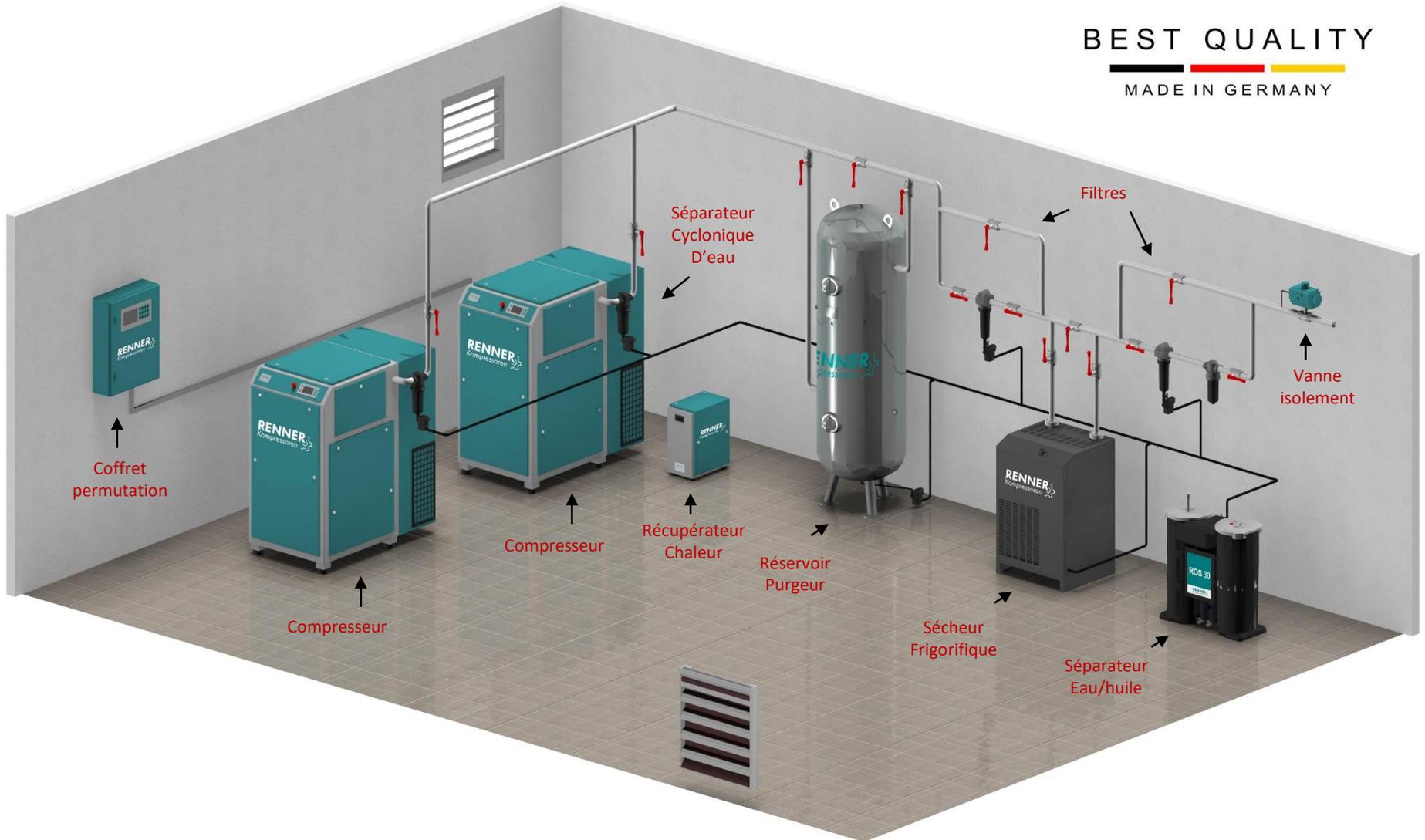
20.60 m³/min 

Traitement de l'air comprimé



BEST QUALITY

MADE IN GERMANY

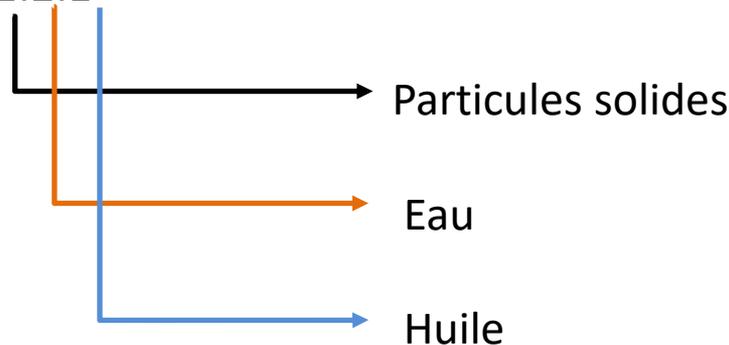


Classe de qualité d'air selon ISO 8573-1



ISO8573-1:2010 CLASSE	Particules solides				Eau		Huile
	Nombre maximum de particules par m ³			Concentration massique mg/m ³	Point de rosée sous pression	Liquide g/m ³	Teneur totale en huile (sous forme liquide, d'aérosols et de vapeurs)
	0,1 - 0,5 micron	0,5 - 1 micron	1 - 5 microns				mg/m ³
0	Valeurs conformes aux spécifications de l'utilisateur ou du fournisseur de l'équipement et supérieures aux valeurs de Classe 1						
1	≤ 20 000	≤ 400	≤ 10	-	≤ -70 °C	-	0,01
2	≤ 400 000	≤ 6 000	≤ 100	-	≤ -40 °C	-	0,1
3	-	≤ 90 000	≤ 1 000	-	≤ -20 °C	-	1
4	-	-	≤ 10 000	-	≤ +3 °C	-	5
5	-	-	≤ 100 000	-	≤ +7 °C	-	-
6	-	-	-	≤ 5	≤ +10 °C	-	-
7	-	-	-	5 - 10	-	≤ 0,5	-
8	-	-	-	-	-	0,5 - 5	-
9	-	-	-	-	-	5 - 10	-
X	-	-	-	> 10	-	> 10	> 10

Exemple: ISO 8573-1: 1:2:1



BEST QUALITY
MADE IN GERMANY

Filtration RF-C / RF-V / RF- M / RF-S / RF-A

Caractéristiques techniques

Capacité de traitement : **jusqu'à 1500 m³/h**

Grade V : **Préfiltre - 1 micron - 0.2 mg/m³**

Grade M : **Microfiltre – 0.1 micron - 0.02 mg/m³**

Grade S : **Submicrofiltre – 0.01 micron - 0.01 mg/m³**

Grade A : **Charbon actif - 0.003 mg/m³**

Filtres Superplus
RF 0035 à 1500

Filtres Standard
RF 0035 à 1500

Séparateur d'eau
Cyclonique
RF-C 0050 à 1500



Made in
Germany

Débit

25 m³/min 

Sécheur Frigorifique RKT / RKT CQ / DC / DV



Caractéristiques techniques

Capacité de traitement : jusqu'à 2000 m³/h

Point de rosée : +3°C

Option : Régulation VSD

Version VSD

DV 1260 à 2000 AVS

Version Standard

DC 1000 à 1175

Version Standard

RKT CQ 0020 à 0850

Version Standard

RKT+ 0035 à 0450



Made in Germany

Débit

33 m³/min

Sécheur Membrane RM / Sécheur adsorption RAT-S / RAT 40



Caractéristiques techniques

Capacité de traitement : **jusqu'à 1650 m³/h**

Point de rosée : **0°C à -70°C**

Option : **Sonde hygrométrique**

Version Standard / Superplus
RAT-40 0100 à 1650

Sécheur Membrane
RM 3-80 à 4-115



Version Standard / Superplus
RAT-S 0005 à 0100



 Made in
Germany

Débit

27 m³/min

Colonne à charbon actif RAK

Caractéristiques techniques

Capacité de traitement : **jusqu'à 1500 m³/h**

Efficacité : **0.001 Mg/M³**

Version Standard
RAK 1200 à 1500

Version Standard
RAK 0110 à 1000

Version Standard
RAK 0035 à 0105



 Made in
Germany

Débit

25 m³/min 

Vanne motorisée RKE / Vanne maintien de pression RDHS

Caractéristiques techniques

Fonctionnement : **Isolement de réseau d'air**

Version
RKE de ½" à 2"



Version
RDHS de ½" à 3"



Séparateur eau/huile ROS



Caractéristiques techniques

Capacité de traitement : **jusqu'à 3600 m³/h**

Efficacité : **Inférieur à 10 ppm**

Version
ROS 5 à 60

Version
ROS 2



Version
ROS 3.5



Made in
Germany

Débit

60 m³/min

Analyse de votre centrale d'air comprimé



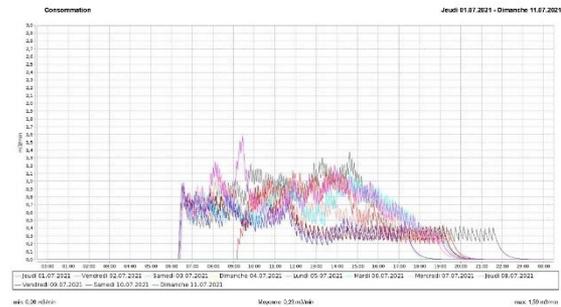
Caractéristiques techniques

Mesure : Ampérage / Pression / Température / Point de rosée / Débit



Division des compresseurs et central énergétiques Jeudi 01.07.2021 - Dimanche 11.07.2021

Puissance nominale: 17,6603 kW(puissance)		Cvmax: 0,20 Cv/kWh	Coût par charge: 62,17 %															
Puissance adiabatique: 5,98857 kWh/m ³		P. max: 5,6 bar	Coût par m ³ de matière: 47,63 %															
Coût de l'air comprimé: 0,0463 €/m ³		P. max: 7,81 bar	Coût: 193,89 €															
Chaine	Compresseur	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité						
1	AC	1000/1/2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000						
Somme totale:										4	2,27%	220,0	453,8	489,0	8,28027	198,11	61,78	191,89



Centrale Multi Compresseurs

RENNER
Kompressoren 



HIGH QUALITY


MADE IN GERMANY

- Compresseur simple, efficace et fiable,
- Fabrication et composant 100% made in Germany
- Pression jusqu'à 40 bar (gamme vis lubrifiée)
- Bloc de compression jusqu'au 55 KW, non soumis à la requalification
- Faible surface au sol, implantation facile
- Accès facile aux pièces consommables, entretien aisé et à Faible coût
- Vitesse variable à partir de 5.5 KW
- 3 types de commandes
- Très bon rapport qualité / Prix
- Nombreuses options afin d'adapter le compresseur au besoin du client
- Gamme SCROLL complète
- Gamme Injection d'eau avec système d'ion breveté RENNER
- Garantie standard 2 ans, extension possible à 5 ans

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

RENNER
Kompressoren 

