

Compresseurs à vis **RENNER**

# RSF avec variateur de vitesse

 Made in  
Germany



Jusqu'à **35%**  
d'économie énergétique!

**Puissance: 4,0 à 250,0 kW**



RSF 4,0 – 250



RSKF 4,0 – 45,0



RSDKF 4,0 – 15,0



RS-TF 75 + 90

## Les compresseurs à vis RENNER sont convainquants par leur qualité et leur rentabilité.

Les gammes de modèles RSF / RSKF / RSDF / RSDKF et RS-TF sont des compresseurs à vis équipés d'un variateur de fréquence et étudiés pour une utilisation industrielle intensive.

En outre, ces gammes sont équipées du système de surveillance, de régulation et de commande RENNERtronic.

### Les avantages

- 2 ans de garantie totale
- Bloc de compression intégré, d'où limitation de flexibles de raccordement avec les sources de problèmes que l'on connaît. Le réservoir séparé de séparation d'huile est intégré, se qui implique aucune obligation d'effectuer un contrôle technique (jusqu'au RSF 45)
- Une bonne isolation sonore et un palier multiple à plusieurs éléments installés sur des amortisseurs garantissent un fonctionnement silencieux et exempt de vibrations
- Accessibilité optimale des composants permettant la facilité de maintenance.
- Composants normalisés de haute qualité, conçus par des fabricants de marques, qui assurent une fiabilité de service optimisée.

En option:

### Sécheurs par réfrigération RENNER

L'air comprimé est acheminé dans le sécheur d'air par réfrigération pour y subir un traitement, puis pré-réfrigéré dans l'échangeur thermique air/air.

Le refroidissement préliminaire s'effectue en contre-courant de l'air comprimé refroidi sortant du sécheur. Ce processus ne requiert aucune énergie supplémentaire. L'autre processus de refroidissement au niveau du point de rosée a lieu dans un échangeur thermique, air/fluide frigorigène, qui est refroidi au moyen d'un circuit de réfrigérant. Pendant tout le processus de refroidissement, l'humidité est condensée et l'eau produite est automatiquement évacuée. L'air comprimé, qui a fait l'objet d'un traitement, est de nouveau réchauffé par l'air comprimé injecté dans l'échangeur thermique air/air. Le sécheur par réfrigération RENNER fonctionne dans le respect de l'environnement avec le liquide frigorigène R134 a et R407c totalement inoffensif pour la couche d'ozone.c.



### Réglage électronique du sécheur par réfrigération

Le régulateur électronique DDS3 est un microcontrôleur spécialement développé pour le sécheur par réfrigération.



Il est doté des fonctions suivantes:

- Affichage du point de rosée
- Commande du solénoïde de condensat
- Commande du ventilateur.

### Variateur de fréquence RENNER



Le principe: Bon nombre d'entreprises ne parviennent pas à éviter de fortes fluctuations en ce qui concerne les besoins en air comprimé. Dans ces cas spécifiques, les compresseurs à vis RENNER pilotés par variateur de fréquences, permettent de produire de manière économique de l'air comprimé. Grâce au réglage électronique en permanence de la vitesse de rotation, la puissance du compresseur s'ajuste en fonction des besoins réels du réseau en air comprimé.

Cela garantit le fonctionnement le plus économique en énergie.

Le variateur de fréquence, équipé d'une commande, est intégré dans l'installation complète.

### Commandes RENNERtronic

#### Les avantages de RENNERtronic

- Commande et surveillance du compresseur
- Affichage
  - de la pression de réseau dans les limites de pression légèrement modifiables
  - de la température du compresseur
  - des pannes ainsi que d'une mémoire de signalisation des défauts
  - des intervalles d'entretien variables
- Saisie des heures de fonctionnement et des heures en charge
- Fonction de permutation de la charge de base disponible dans le logiciel de commande
- Les accès aux niveaux de commande sont protégée par des codes
- Possibilité permanente de mettre à jour des fonctions spéciales
- Fonction de diagnostic des entrées et sorties



#### Autres avantages de RENNERtronic Plus

- Grande facilité d'utilisation  
Utilisation grâce à un large écran
- Horloge en temps réel
- Horloge en temps réel intégrée avec 7 canaux
- Surveillance de la pression dans le système
- Permutation de la charge de base
  - Facilité de connexion des autres compresseurs
  - avec d'autres fonctions et possibilités de réglage
- Affichage
  - du débit
  - de la consommation d'énergie (en option)
  - Symboles supplémentaires
- Nombreuses évaluations statistiques
- Possibilité de connexion entre les interfaces profibus et modbus





## Compresseurs à vis RENNER

RSF-TOP 4,0 – 7,5

RSKF-TOP 4,0 – 7,5

RSDF-TOP 4,0 – 7,5

RSDKF-TOP 4,0 – 7,5

RSDF-TOP-ECN 4,0 – 7,5

RSDKF-TOP-ECN 4,0 – 7,5

### RSF-TOP

Type	Débit en m <sup>3</sup> /min				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Réservoir sous pression	Dimensions	Poids
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV					
RSF-TOP 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	0,14–0,39	0,11–0,30	4,0	5,0	G½	60	–	805 x 504 x 951	160
RSF-TOP 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	0,20–0,57	0,17–0,48	5,5	7,5	G½	60	–	805 x 504 x 951	168
RSF-TOP 7,5	0,35–1,18	0,32–1,06	0,26–0,86	0,23–0,76	7,5	10,0	G½	60	–	805 x 504 x 951	172
RSKF-TOP 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	0,14–0,39	0,11–0,30	4,0	5,0	G½	60	–	1060 x 504 x 951	185
RSKF-TOP 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	0,20–0,57	0,17–0,48	5,5	7,5	G½	60	–	1060 x 504 x 951	195
RSKF-TOP 7,5	0,35–1,18	0,32–1,06	0,26–0,86	0,23–0,76	7,5	10,0	G½	60	–	1060 x 504 x 951	199
RSDF-TOP 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	0,14–0,39	0,11–0,30	4,0	5,0	G½	60	90**	980 x 504 x 1436	203
RSDF-TOP 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	0,20–0,57	0,17–0,48	5,5	7,5	G½	60	90**	980 x 504 x 1436	253
RSDKF-TOP 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	0,14–0,39	0,11–0,30	4,0	5,0	G½	60	90**	1060 x 504 x 1436	228
RSDKF-TOP 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	0,20–0,57	0,17–0,48	5,5	7,5	G½	60	90**	1060 x 504 x 1436	238
RSDF-TOP 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	0,14–0,39	0,11–0,30	4,0	5,0	G½	60	2 x 90**	980 x 883 x 1521	245
RSDF-TOP 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	0,20–0,57	0,17–0,48	5,5	7,5	G½	60	2 x 90**	980 x 883 x 1521	253
RSDF-TOP 7,5	0,35–1,18	0,32–1,06	0,26–0,86	0,23–0,76	7,5	10,0	G½	60	2 x 90**	980 x 883 x 1521	257
RSDKF-TOP 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	0,14–0,39	0,11–0,30	4,0	5,0	G½	60	2 x 90**	1089 x 765 x 1487	270
RSDKF-TOP 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	0,20–0,57	0,17–0,48	5,5	7,5	G½	60	2 x 90**	1089 x 765 x 1487	280
RSDKF-TOP 7,5	0,35–1,18	0,32–1,06	0,26–0,86	0,23–0,76	7,5	10,0	G½	60	2 x 90**	1089 x 765 x 1487	284
RSDF-TOP 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	0,14–0,39	0,11–0,30	4,0	5,0	G½	60	250**	1410 x 570 x 1511	257
RSDF-TOP 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	0,20–0,57	0,17–0,48	5,5	7,5	G½	60	250**	1410 x 570 x 1511	265
RSDF-TOP 7,5	0,35–1,18	0,32–1,06	0,26–0,86	0,23–0,76	7,5	10,0	G½	60	250**	1410 x 570 x 1511	269
RSDKF-TOP 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	0,14–0,39	0,11–0,30	4,0	5,0	G½	60	250**	1410 x 570 x 1511	282
RSDKF-TOP 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	0,20–0,57	0,17–0,48	5,5	7,5	G½	60	250**	1410 x 570 x 1511	292
RSDKF-TOP 7,5	0,35–1,18	0,32–1,06	0,26–0,86	0,23–0,76	7,5	10,0	G½	60	250**	1410 x 570 x 1511	296
RSDF-TOP-ECN 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	–	–	4,0	5,0	G½	60	270	1480 x 570 x 1561	257
RSDF-TOP-ECN 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	–	–	5,5	7,5	G½	60	270	1480 x 570 x 1561	265
RSDF-TOP-ECN 7,5	0,35–1,18	0,32–1,06	–	–	7,5	10,0	G½	60	270	1480 x 570 x 1561	269
RSDKF-TOP-ECN 4,0	0,22–0,63	0,18–0,51	–	–	4,0	5,0	G½	60	270	1480 x 570 x 1511	282
RSDKF-TOP-ECN 5,5	0,30–0,86	0,25–0,72	–	–	5,5	7,5	G½	60	270	1480 x 570 x 1511	292
RSDKF-TOP-ECN 7,5	0,35–1,18	0,32–1,06	–	–	7,5	10,0	G½	60	270	1480 x 570 x 1511	296

\* suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

\*\* optionnel: réservoir galvanisé de 250/500 litres

Tous les modèles avec robinet et câble d'alimentation



## Compresseurs à vis RENNER

RSF 4,0 à 250 équipés d'un variateur de fréquence,  
d'une commande électronique RENNERtronic et d'une natte de filtration adaptée.

La base des gammes RSF de 4 à 250 kW présentées ici est le programme standard RENNER-RS. Ces compresseurs à vis sont conçus pour des besoins industriels intensifs. Les critères décisifs lors de la mise au point de ces produits étant la réalisation d'une économie électrique substantielle, une durée de vie optimisée, ainsi qu'un entretien simple et peu onéreux. Tous les compresseurs RSF sont équipés de série du système de commande de régulation, et de surveillance électronique RENNERtronic.

### RSF 4,0 – 55,0

Type	Débit en m <sup>3</sup> /min				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé Pouce	Niveau sonore dB (A)**	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV				
RSF 4,0	0.17–0.56	0.14–0.46	0.11–0.35	0.09–0.30	4.0	5.5	½	62	770 x 579 x 907	172
RSF 5,5	0.23–0.77	0.20–0.65	0.16–0.53	0.14–0.45	5.5	7.5	½	63	770 x 579 x 907	178
RSF 7,5	0.33–1.10	0.29–0.95	0.22–0.74	0.19–0.63	7.5	10.0	½	64	770 x 579 x 907	199
RSF 11,0	0.53–1.76	0.45–1.50	0.35–1.16	0.28–0.93	11.0	15.0	¾	70	998 x 671 x 1123	320
RSF 15,0	0.67–2.24	0.59–1.96	0.45–1.51	0.37–1.24	15.0	20.0	¾	70	998 x 671 x 1123	335
RSF 18,5	0.87–2.91	0.79–2.62	0.66–2.20	0.57–1.89	18.5	25.0	1¼	71	1287 x 799 x 1296	561
RSF 22,0	1.04–3.46	0.93–3.10	0.80–2.66	0.69–2.31	22.0	30.0	1¼	71	1287 x 799 x 1296	576
RSF 1-30,0	1.31–4.38	1.20–4.01	1.06–3.52	0.91–3.02	30.0	40.0	1¼	72	1384 x 799 x 1296	648
RSF 2-30,0	1.52–5.05	1.28–4.28	1.13–3.76	1.02–3.40	30.0	40.0	1¼	74	1548 x 939 x 1580	850
RSF 37,0	1.85–6.15	1.57–5.24	1.37–4.56	1.25–4.15	37.0	50.0	1¼	75	1548 x 939 x 1580	874
RSF 45,0	2.18–7.25	1.95–6.51	1.67–5.55	1.51–5.03	45.0	60.0	1¼	75	1548 x 939 x 1580	991
RSF 55,0	2.87–9.55	2.47–8.23	2.12–7.05	1.87–6.23	55.0	75.0	2	76	1754 x 1104 x 1697	1225

### RSF 75 – 250

Type	Débit en m <sup>3</sup> /min				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé Pouce	Niveau sonore dB (A)**	Dimensions L x l x H en mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV				
RSF 75	3.63–12.10	3.11–10.35	2.76–9.20	2.43–8.10	75.0	100	2	76	1754 x 1104 x 1697	1343
RSF 85	4.25–14.16	3.64–12.12	3.21–10.71	2.81–9.38	85.0	115	2	78	1754 x 1104 x 1697	1375
RSF 90	4.67–15.55	4.11–13.70	*	*	90.0	120	2½	79	2110 x 1365 x 1936	2063
RSF 1-110	5.55–18.50	4.77–15.90	*	*	110.0	150	2½	78	2110 x 1365 x 1936	2180
RSF 2-110	5.66–18.85	4.92–16.40	*	*	110.0	150	3	79	2587 x 1652 x 1993	2920
RSF 132	7.04–23.45	6.12–20.40	*	*	132.0	175	3	79	2587 x 1652 x 1993	3281
RSF 160	8.37–27.90	7.40–24.85	*	*	160.0	160	3	79	2587 x 1652 x 1993	3350
RSF 200	*	*	*	*	200.0	270	*	*	*	*
RSF 250	*	*	*	*	250.0	315	*	*	*	*

#### Options:

Commande électronique RENNERtronic Plus (à partir de RSF 18,5)

Lubrification extérieure du moteur (à partir de 75 kW)

Boîte de filtre supplémentaire

#### Référence

05591

00846

\* sur demande

\*\* suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

Sous réserve de modifications techniques.



## Compresseurs à vis RENNER

RSKF de 4 à 45 avec sécheur par réfrigération adossé, variateur de fréquence, commande électronique RENNERtronic et nattes de filtration adaptées.

Les gammes RSKF sont équipées de série du système intelligent de surveillance, de régulation, et de commande RENNERtronic. Celui-ci garantit un fonctionnement optimal, économique, ainsi que la sécurité nécessaire lors du suivi et de l'entretien des installations. Une intégration dans des systèmes de gestion de l'air comprimé de niveau supérieur est possible. RSKF signifie «Station d'air comprimé complète». Aucun travail de montage supplémentaire or mi la pose, pour le variateur électronique de fréquence et le sécheur par réfrigération. Raccordez tout simplement l'électricité, le réseau et votre compresseur RENNER alimente votre réseau de manière fiable en air comprimé économique.

### RSKF 4,0 – 45,0

Type	Débit en m <sup>3</sup> /min				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé	Niveau sonore	Dimensions	Poids
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV				
RSKF 4,0	0.17–0.56	0.14–0.46	0.11–0.35	0.09–0.30	4.0	5.5	½	62	1024 x 579 x 907	198
RSKF 5,5	0.23–0.77	0.20–0.65	0.16–0.53	0.14–0.45	5.5	7.5	½	63	1024 x 579 x 907	218
RSKF 7,5	0.33–1.10	0.29–0.95	0.22–0.74	0.19–0.63	7.5	10.0	½	64	1024 x 579 x 907	240
RSKF 11,0	0.53–1.76	0.45–1.50	0.35–1.16	0.28–0.93	11.0	15.0	¾	70	1253 x 671 x 1123	368
RSKF 15,0	0.67–2.24	0.59–1.96	0.45–1.51	0.37–1.24	15.0	25.0	¾	70	1253 x 671 x 1123	385
RSKF 18,5	0.87–2.91	0.79–2.62	0.66–2.20	0.57–1.89	18.5	25.0	1¼	71	1623 x 799 x 1296	728
RSKF 22,0	1.04–3.46	0.93–3.10	0.80–2.66	0.69–2.31	22.0	30.0	1¼	71	1623 x 799 x 1296	760
RSKF 1-30,0	1.31–4.38	1.20–4.01	1.06–3.52	0.91–3.02	30.0	40.0	1¼	72	1732 x 799 x 1296	867
RSKF 2-30,0	1.52–5.05	1.28–4.28	1.13–3.76	1.02–3.40	30.0	40.0	1¼	74	1896 x 939 x 1580	977
RSKF 37,0	1.85–6.15	1.57–5.24	1.37–4.56	1.25–4.15	37.0	50.0	1¼	75	1896 x 939 x 1580	1019
RSKF 45,0	2.18–7.25	1.95–6.51	1.67–5.55	1.51–5.03	45.0	60.0	1¼	75	1896 x 939 x 1580	1159

#### Options:

Commande électronique RENNERtronic Plus (à partir de RSKF 18,5)

Boîte de filtre supplémentaire

#### Référence

05591

\*\* suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



## Compresseurs à vis RENNER

RSDF 4 à 15 sur réservoir horizontal d'air comprimé, avec variateur de fréquence, commande électronique RENNERtronic et nattes de filtration adaptées.

RSDKF 4 à 15 sur réservoir horizontal d'air comprimé, avec sécheur par réfrigération adossé, variateur de fréquence, commande électronique RENNERtronic et nattes de filtration adaptées.

Réservoir avec une ouverture de visite conforme à la directive AD2000.

### Compresseurs RENNER montés sur réservoirs horizontaux.

RSD définit les compresseurs RENNER montés sur réservoirs. Les RSDK, toujours sur réservoir, sont également équipés d'un sécheur par réfrigération.

Puis les RSDKF, toujours équipés de réservoir et sécheur par réfrigération, disposent par ailleurs d'un variateur électronique de fréquence. Ces «stations» d'air comprimé complètes et compactes, permettent de disposer d'un ensemble rapide à installer pour un encombrement réduit.

Ils sont prêts à fonctionner immédiatement, car il suffit de brancher le câble d'alimentation, et de se connecter sur le réseau d'air du site d'exploitation. Outre les réservoirs d'air standard avec trou de poing, il existe également la version avec réservoir ECN, équipés d'une trappe de visite de 2". Tous les réservoirs sont fabriqués selon les directives 2009/105 EC/AD2000.

### RSDF 4,0 – 15,0 / RSDKF 4,0 – 15,0

Type	Débit en m <sup>3</sup> /min				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé Pouce	Réservoir sous pression Litre	Niveau sonore dB(A)**	Dimensions L x l x H in mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV					
RSDF 4,0	0.17–0.56	0.14–0.46	0.11–0.35	0.09–0.30	4.0	5.5	½	250	62	1410 x 579 x 1442	257
RSDF 5,5	0.23–0.77	0.20–0.65	0.16–0.53	0.14–0.45	5.5	7.5	½	250	63	1410 x 579 x 1442	263
RSDF 7,5	0.33–1.10	0.29–0.95	0.22–0.74	0.19–0.63	7.5	10.0	½	250	64	1410 x 579 x 1442	284
RSDF 11,0	0.53–1.76	0.45–1.50	0.35–1.16	0.28–0.93	11.0	15.0	¾	250	70	1410 x 671 x 1653	405
RSDF 15,0	0.67–2.24	0.59–1.96	0.45–1.51	0.37–1.24	15.0	25.0	¾	250	70	1410 x 671 x 1653	420
RSDF-ECN 11,0	0.53–1.76	0.45–1.50	0.35–1.16	0.28–0.93	11.0	15.0	¾	270	71	1480 x 671 x 1703	405
RSDF-ECN 15,0	0.67–2.24	0.59–1.96	0.45–1.51	0.37–1.24	15.0	25.0	¾	270	71	1480 x 671 x 1703	420
RSDKF 4,0	0.17–0.56	0.14–0.46	0.11–0.35	0.09–0.30	4.0	5.5	½	250	62	1410 x 579 x 1442	283
RSDKF 5,5	0.23–0.77	0.20–0.65	0.16–0.53	0.14–0.45	5.5	7.5	½	250	63	1410 x 579 x 1442	303
RSDKF 7,5	0.33–1.10	0.28–0.95	0.22–0.74	0.19–0.63	7.5	10.0	½	250	64	1410 x 579 x 1442	325
RSDKF 11,0	0.53–1.76	0.45–1.50	0.35–1.16	0.28–0.93	11.0	15.0	¾	250	70	1410 x 671 x 1653	453
RSDKF 15,0	0.67–2.24	0.59–1.96	0.45–1.51	0.37–1.24	15.0	25.0	¾	250	70	1410 x 671 x 1653	470
RSDKF-ECN 11,0	0.53–1.76	0.45–1.50	0.35–1.16	0.28–0.93	11.0	15.0	¾	270	71	1480 x 671 x 1703	453
RSDKF-ECN 15,0	0.67–2.24	0.59–1.96	0.45–1.51	0.37–1.24	15.0	25.0	¾	270	71	1480 x 671 x 1703	470

Les dimensions des réservoirs sont variables et conçues pour des conditions normales d'exploitation.

Options:	Référence
Réservoir sous pression de 500 litres avec à revêtement en poudre	10871
Réservoir galvanisé de 250 / 500 litres avec ouverture de visite conforme aux directives AD2000	10868 / 10870
Réservoir sous pression de 250/500 litres avec un trou de 2 pouces à revêtement en poudre (modèles RSDF-ECN / RSDKF-ECN)	01713 / 01714
Purgeur électronique de condensat commandé par niveau	05311

\* Disponible seulement jusqu'à une pression maximale de 10 bar

\*\* suivant normalisation CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



## Compresseurs à vis RENNER

RS-TF 75 et 90, montés en tandem, avec variateur de fréquence, commande électronique RENNERtronic et permutation de charge de base.

Le pack puissance double ! Une puissance concentrée en un point. Les compresseurs à vis pour les besoins intensifs en air comprimé avec un montage en tandem économique, et sûr d'exploitation.

De nombreuses caractéristiques de construction RENNER éprouvées prennent effet ici aussi. Mais le concept de base fondé intégralement sur la sécurité d'exploitation et l'économie énergétique, autrement dit en utilisation intensive, est toutefois totalement nouveau. Les installations sont composées respectivement de deux unités de compression identiques, avec moteurs d'entraînement et radiateurs séparés, intégrés dans une carrosserie insonorisée commune.

Les gammes RS-TF sont équipées de série du système intelligent de surveillance, de régulation et de commande RENNERtronic. En supplément, avec une fonction de permutation de base, entre les moteurs et le contrôle du sens de rotation intégré. Avec un variateur électronique de fréquences pour chacun des deux moteurs.

### RS-TF 75 and RS-TF 90

Type	Débit en m <sup>3</sup> /min				Puissance nominale		Sortie d'air comprimé Pouce	Dimensions L x l x H in mm	Poids kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	CV			
RS-TF 75	1.85–12.30	1.57–10.48	1.37–9.12	1.25–8.30	2 x 37,0	2 x 50,0	2	2020 x 1494 x 2083	2015
RS-TF 90	2.18–14.50	1.95–13.02	1.67–11.10	1.51–10.06	2 x 45,0	2 x 60,0	2	2020 x 1494 x 2083	2065

#### Équipement de série:

- Commande électronique RENNERtronic
- Permutation de la charge de base
- Saisie des heures de services des temps morts et de charge
- Affichage numérique
- Affichage numérique de la température
- Affichage d'entretien anticipé à l'écran
- Affichage des défauts avec localisation

#### Options:

- Commande électronique RENNERtronic Plus (est requise seulement une fois)

#### Référence

05591

## RENNER – VOTRE SPÉCIALISTE EN MATIÈRE DE COMPRESSEURS



Dans l'entreprise familiale fondée en 1994, une équipe à succès et motivée s'occupe exclusivement du développement concernant la production d'installations économiques d'air comprimé. La structure et la taille de l'entreprise sont les garanties de décisions flexibles, de réalisation rapide, et constituent ainsi une orientation optimale de nouveaux développements adaptés aux besoins du marché.

### LE PROGRAMME DE FABRICATION ET DE LIVRAISON RENNER:

Vous trouverez chez nous le compresseur approprié pour chaque application, c'est garanti!

#### COMPRESSEURS À VIS:

- de 3,0 à 355,0 kW, y compris pour l'air comprimé sans huile de qualité respiratoire
- Compresseurs à vis à injection d'eau de 18,5 à 85,0 kW 
- jusqu'à 40 bars, par exemple, pour la fabrication des bouteilles PET
- en installations compactes avec réservoir d'air comprimé, sécheur par réfrigération et variateurs électroniques de fréquences
- en équipement spécial avec échangeur de chaleur à plaque – économiser l'énergie et l'argent!
- en version spéciale, mobile/transportable, comme bloc intégrable, selon les souhaits du client
- pour les applications spéciales: compression de gaz, fonctionnement des outillages, véhicules sur rails ou spéciaux

#### COMPRESSEURS SCROLL:

- exempt l'huile de 1,5 à 22,0 kW

**SCROLLline** **SCROLLline**  
SuperSilent

**sans huile**  
Made in Germany 

#### COMPRESSEURS À PISTON:

- de 1,5 à 11,0 kW
- stationnaire ou mobile ainsi que disposant ou non d'une insonorisation

#### ACCESSOIRES D'AIR COMPRIMÉ:

- filtres à air comprimé, sécheur par réfrigération, sécheur à adsorption, évacuation et élimination de la condensation, systèmes de séparation huile/eau

Offert par votre distributeur agréé RENNER:

#### RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Strasse 32  
D-74363 Gueglingen

Telefon +49 (0) 7135 93193-0  
Fax +49 (0) 7135 93193-50



Reg.-Nr.: Q1 0205013



Adresse électronique: [info@renner-kompressoren.de](mailto:info@renner-kompressoren.de)  
[www.renner-kompressoren.com](http://www.renner-kompressoren.com)