

Überreicht durch Ihren RENNER-Fachhändler:
 Supplied by your RENNER dealer:
 Offert par votre distributeur agréé RENNER:



Der Spezialist für perfekte Druckluft – The specialist in perfect compressed air – Spécialiste de l'air comprimé

Kompressoren – Compressors – Compresseurs



Druckluftprogramm:

Schraubenkompressoren

RS-Compact mit 3,0; 4,0 und 5,5 kW
 RS von 3,0 bis 355 kW
 RSD mit Behälter
 RSDK mit Behälter und Kältetrockner
 RSF mit Frequenzregelung
 RSKF mit Frequenzregelung und Kältetrockner
 RS-T, RS-TF von 75 bis 90 kW, in TANDEM-Bauweise
 RS-M Booster von 18,5 bis 45,0 kW
 Sonderausführungen

ölfreie Kompressoren

SCROLLline ölfreie Druckluft von 1,5 bis 22,0 kW
 RSW wassereingespritzt von 18,5 bis 85 kW

Zubehör

- Druckluftkältetrockner
- Adsorptionstrockner
- Druckluftfilter
- Öl-Wasser-Trenner
- Wärmerückgewinnung
- Zu- und Abluft-Systeme
- Übergeordnete Steuerungen
- Sonderanlagen abgestimmt auf Kundenwunsch

A complete compressor range:

Screw compressors

RS-Compact with 3.0; 4.0 and 5.5 kW
 RS from 3.0 to 355 kW
 RSD with compressed air vessel with refrigeration dryer, with vessel
 RSDK with refrigeration dryer, with vessel
 RSF with frequency control
 RSKF with frequency control and refrigeration dryer
 RS-T, RS-TF from 75 to 90 kW, the TWIN POWER PACK
 RS-M Booster from 18.5 to 45.0 kW
 Special designs

oil-free compressors

SCROLLline oil-free compressed air from 1.5 bis 22.0 kW
 RSW water-injected, output 18.5 to 85 kW

Accessories

- Compressed air refrigeration dryer
- Adsorption dryer
- Compressed air filter
- Oil and water separator
- Heat recovery
- Suction and exhaust air ventilation system
- Master controls
- Special installations according to customer's requirements

Une gamme complète de compresseurs:

Compresseurs à vis

RS-Compact avec 3,0; 4,0 et 5,5 kW
 RS de 3,0 à 355 kW
 RSD avec réservoir d'air comprimé avec sécheur d'air par réfrigération
 RSDK avec réservoir d'air comprimé avec variation de vitesse
 RSF avec variation de vitesse et sécheur d'air par réfrigération
 RS-T, RS-TF de 75 à 90 kW, deux blocs en TANDEM
 RS-M Booster de 18,5 à 45,0 kW
 Versions spéciales

Compresseurs exempt d'huile

SCROLLline exempt d'huile de 1,5 à 22,0 kW
 RSW injection d'eau, de 18,5 à 85 kW

Accessoires

- Sécheurs d'air par réfrigération
- Sécheurs par adsorption
- Filtres à air
- Séparateurs d'huile – eau
- Installations de récupération de chaleur
- Système d'apport et d'évacuation de l'air
- Armoires de sélection de priorité
- Installations spéciales, adaptées aux besoins spécifiques des clients

RS-COMPACT

RENNER Schraubenkompressoren COMPACT

3,0; 4,0 und 5,5 kW / 7,5 bis 13 bar

Die Entscheidung für einen Schraubenkompressor wird durch die RS-COMPACT-Baureihe jetzt wesentlich erleichtert. Mit der RS-COMPACT bietet RENNER als Spezialist für Schraubenkompressoren auch dem Druckluftanwender mit geringerem Bedarf die Vorteile dieses Verdichter-Prinzips.

RS-COMPACT 3,0; 4,0 und 5,5 kW auf Grundplatte, als Beistellgerät, als Einbaukompressor

RSD-COMPACT 3,0; 4,0 und 5,5 kW auf liegendem Druckbehälter mit 90 oder 250 Liter



RS-COMPACT

RENNER screw compressors COMPACT

3,0; 4,0 and 5,5 kW / 7,5 to 13 bar

The decision to buy a screw compressor has just become much easier thanks to the introduction of the RS-COMPACT range. With the new RS-COMPACT from screw compressor specialist RENNER, even customers with low air demands can now enjoy the benefits of this compressor principle.

RS-COMPACT 3,0; 4,0 and 5,5 kW on base plate, as standalone unit and as OEM application

RSD-COMPACT 3,0; 4,0 and 5,5 kW on 90 and 250 litre horizontal air receiver



RS-COMPACT

Compresseurs à vis RENNER COMPACT

3,0; 4,0 et 5,5 kW / 7,5 à 13 bar

Acheter un nouveau compresseur à vis: Un choix rendu facile avec la nouvelle gamme RS-COMPACT. Grâce à cette nouvelle série, RENNER, le spécialiste des compresseurs à vis, permet maintenant à l'utilisateur ayant un faible besoin en air comprimé de profiter des avantages de ce principe de compression.

RS-COMPACT 3,0; 4,0 et 5,5 kW sur châssis, comme unité de production autonome, comme unité intégrée dans une machine

RSD-COMPACT 3,0; 4,0 et 5,5 kW sur réservoir horizontal de 90 et 250 litres



Baureihe RS / RS-TOP

RENNER Schraubenkompressoren, öleingespritzt

von 3,0 bis 355,0 kW
 7,5 bis 15 bar

RS – das RENNER Standard-Programm für Handwerk und Industrie. Einfache und betriebssichere Konzeption durch Kompakt-Verdichter-Stufe, wirkungsvolle Schalldämmung, übersichtliche Elektrik, wartungsfreundlicher Aufbau.

RS-TOP – die Anlage hat eine kleinere Aufstellfläche. Die Riemen-spannung erfolgt nun über eine Motorwippe. Um das Laufgeräusch deutlich zu reduzieren, ist ein ummantelter Keilriemen eingesetzt. Optimierte Anbringung des Ölregelventils. Ausschließliche Verwendung von Hochtemperaturschläuchen.



Product range RS / RS-TOP

RENNER screw compressors, oil injected

from 3.0 to 355.0 kW
 7.5 to 15 bar

The RENNER RS range of screw compressors has been specifically designed and manufactured to meet the needs of customers who require a highly efficient and robust compressor package. With cost-effective service and low running costs being a major feature of these compressors.

RS-TOP – The machine requires a smaller floor space. The belts are tightened by the base mounted motor. In order to reduce the noise level sheathed V-belts are used. The oil thermo valve is more conveniently positioned. Only high temperature hoses are used.



Gamme RS / RS-TOP

Compresseurs à vis RENNER, à injection d'huile

de 3,0 à 355,0 kW
 pression de 7,5 à 15,0 bar

RS – la gamme standard adaptée aux besoins du métier et de l'industrie. Une conception simple et robuste, basée sur un bloc de vis compact, un capot d'insonorisation efficace, un dispositif électrique simplifié, ainsi qu'une installation et un entretien facilités par un accès optimal à tous les composants.

RS-TOP – La machine a un encombrement au sol limité. Tension automatique des courroies avec montage moteur sur platine basculante. Utilisation de courroies enrobées afin de réduire le niveau sonore de la transmission. Le thermostat d'huile a été déplacé. Utilisation exclusive de flexibles haute température.



Baureihe RSD / RSDK (TOP)

RENNER Schraubenkompressoren auf liegendem Druckbehälter oder als komplette Druckluftstation mit Kältetrockner

von 3,0 bis 15,0 kW
 7,5 bis 15 bar

Überall dort, wo es an Platz mangelt, sind diese Komplettanlagen die optimale Lösung. Das spart nicht nur Stellfläche, sondern auch Zeit und Geld. Denn RENNER liefert diese Anlagen betriebs- und anschlussfertig, d.h. am Aufstellungsort sind lediglich der elektrische Anschluss sowie die Verbindung zum Druckluftnetz erforderlich. Alles in Einem: Die Komplettanlagen für trockene und saubere Druckluft.



Product range RSD / RSDK (TOP)

RENNER screw compressors on horizontal compressed air vessels or as a complete compressed air unit with integrated refrigeration dryer

from 3.0 to 15.0 kW
 7.5 to 15 bar

The complete and compact compressed air station – saves time-consuming assembly on site! The unit is supplied ready for immediate operation at the place of installation. Just connect the power cable to a suitable supply and to the compressed air mains. All in one: the complete station for dry and clean compressed air.



Gamme RSD / RSDK (TOP)

Compresseurs à vis RENNER sur des réservoirs horizontaux ou comme unité de production d'air comprimé complète avec sécheur de réfrigération

de 3,0 à 15,0 kW
 7,5 à 15 bar

RS – la gamme standard adaptée aux besoins du métier et de l'industrie. Une conception simple et robuste, basée sur un bloc de vis compact, un capot d'insonorisation efficace, un dispositif électrique simplifié, ainsi qu'une installation et un entretien facilités par un accès optimal à tous les composants.



Baureihe RS-T / RS-TF

Product range RS-T / RS-TF

Gamme RS-T / RS-TF

RENNER Schraubenkompressoren für den großen Druckluftbedarf

von 75 bis 90 kW
7,5 bis 15 bar

Die neuartige TANDEM-Bauweise – bestehend aus zwei gleichen Verdichtereinheiten – garantiert in Verbindung mit einer intelligenten Steuerung auch bei unterschiedlichen Anforderungen einen optimalen wirtschaftlichen und betriebssicheren Einsatz.

RENNER Screw compressors RS-T, RS-TF

from 75 to 90 kW
7.5 to 15 bar

The TWIN POWER PACK compact compressor packages for larger air demand, where energy efficiency is paramount. This innovative design incorporates two separate and independent compressor units in one compact noise insulated silencing canopy. The two units run individually dependent on customers air demand and save, in a number of operating conditions, more energy than a variable speed compressor.

Compresseurs à vis RENNER RS-T, RS-TF

de 75 à 90 kW
pression de 7,5 à 15 bar

Cette gamme représente l'élargissement de la gamme des compresseurs RENNER dans la puissance supérieure. Dans ce cas – une centrale d'air comprimé pour une puissance "force II" – deux compresseurs dans un même caisson; fonctionnement en "Tandem"; fiabilité, économie et ceci avec un débit très variable grâce à un contrôle électronique intelligent.



Baureihe RSF / RSK / RSKF

Product range RSF / RSK / RSKF

Gamme RSF / RSK / RSKF

RENNER Schraubenkompressoren mit Frequenzregelung und Kältetrockner – gewährleisten den wirtschaftlichen Betrieb

Sie haben die Wahl:

RSK RENNER Schraubenkompressor mit integriertem Kältetrockner von 3,0 bis 45,0 kW

RSF RENNER Schraubenkompressor mit integrierter Frequenzregelung von 4,0 bis 160 kW

RSKF Die ideale Komplett-Lösung – RENNER Schraubenkompressor mit Kältetrockner und Frequenzregelung von 4,0 bis 45,0 kW

jeweils mit dem intelligenten Steuer-, Regel- und Überwachungssystem RENNERtronic ausgerüstet!

RENNER screw compressors with frequency control and refrigeration dryer ensure optimum, economical operation

Your options:

RSK RENNER screw compressor with integrated refrigeration dryer from 3.0 to 45.0 kW

RSF RENNER screw compressor with integrated frequency control from 4.0 to 160 kW

RSKF The ideal solution! A unit ready to connect with refrigeration dryer and frequency control from 4.0 to 45.0 kW

equipped with the intelligent control and monitoring system RENNERtronic.

Les compresseurs à vis RENNER avec variation de vitesse et sècheur d'air par réfrigération assurent un fonctionnement optimal et rentable

Vous avez le choix :

RSK compresseurs à vis RENNER de 3,0 à 45,0 kW avec sècheur d'air comprimé intégré

RSF compresseurs à vis RENNER de 4,0 à 160 kW avec variateur de vitesse intégré

RSKF la solution idéale, tout en un, compresseurs RENNER de 4,0 à 45,0 kW avec sècheur d'air comprimé et variateur de fréquence intégrés

équipés avec le contrôle de surveillance intelligent RENNERtronic.



Ölfreie Kompressoren / SCROLLline

Oil-free compressors / SCROLLline

Compresseurs sans huile / SCROLLline

RENNER SCROLLline und SCROLLline SuperSilent Kompressoren für ölfreie Druckluft

Für eine wirtschaftliche und sichere Erzeugung ölfreier Druckluft. Der Verdichtungsprozess erfolgt mittels einer feststehenden und einer exzentrisch rotierenden Spirale.

Leistung: 1,5 bis 22,0 kW



RENNER SCROLLline and SCROLLline SuperSilent compressors for oil-free compressed air

An interesting alternative for generating oil-free compressed air. The process of compression is achieved by means of a fixed and an eccentrically revolving spiral.

Motor power: 1.5 to 22.0 kW



La gamme SCROLLline et SCROLLline SuperSilent

Une alternative efficace et économique pour générer de l'air comprimé exempt d'huile. Le processus de compression utilise deux pièces spiralées dont une fixe et l'autre exerçant une rotation excentrique sur son axe.

Puissance: de 1,5 à 22,0 kW



Ölfreie Kompressoren / RSW / RSWF

Oil-free compressors / RSW / RSWF

Compresseurs sans huile / RSW / RSWF

RENNER Schraubenkompressoren mit Wassereinspritzung für 100% ölfreie Druckluft

Die Baureihen RSW und RSWF sind für die wirtschaftliche Erzeugung ölfreier Druckluft im Leistungsbereich von 18,5 bis 85,0 kW entwickelt. Wasser ersetzt Öl bei Kühlung, Schmierung und Abdichtung.



RENNER screw compressors water-injected – 100% oil-free compressed air

The ranges RSW and RSWF have been developed for a cost-effective production of oil-free compressed air from 18.5 to 85.0 kW. Water replaces oil for cooling, lubrication and sealing.



Compresseurs à vis RENNER lubrifiés par eau. Un air 100% exempt d'huile.

Les séries RSW et RSWF ont été créées pour générer de l'air comprimé exempt d'huile d'une manière efficace et économique des puissances entre 18,5 et 85,0 kW. L'eau remplace l'huile pour réfrigérer, lubrifier et colmater.



Das Unternehmen

The company

L'entreprise

RENNER ist der Spezialist für perfekte Druckluft.

Überschaubare Firmenstruktur, neue und moderne Entwicklungs- und Fabrikationsanlagen, sowie motivierte Mitarbeiter sind Garant für Qualität und Kundenfreundlichkeit.

RENNER is the specialist in perfect compressed air.

The hands-on management structure, new and modern premises, high flexibility and quick implementation of market requirements are certainly some of the reasons of customers' satisfaction and thus RENNER's continued success.

Le constructeur RENNER, spécialiste de l'air comprimé.

L'entreprise familiale – dans des immeubles nouveaux et modernes – est composée d'une équipe compétente et motivée, s'occupant surtout de la conception et de la production d'installations de compresseurs à vis.



RENNER GmbH Kompressoren
Emil-Weber-Strasse 32
D- 74363 Güglingen

Tel. +49 (0) 71 35 / 93 193 - 0
Fax +49 (0) 71 35 / 93 193 - 50

E-Mail: info@renner-kompressoren.de
www.renner-kompressoren.de



Reg.-Nr.: Q1 0205013

