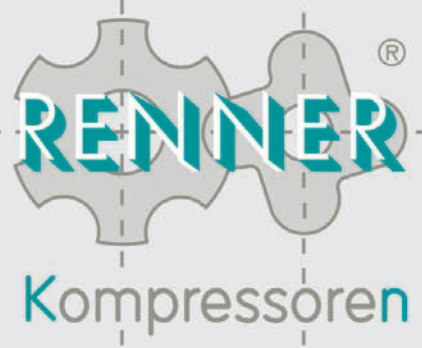


Hersteller von Kompressoren
Manufacturer of Compressors
Fabricant de Compresseurs



Made in Germany



RENNER Schraubenkompressoren für die umweltfreundliche Druckluftversorgung bei minimalen Energie- und Unterhaltungskosten



Leistung:
3,0 – 55,0 kW

Schraubenkompressoren
Screw Compressors • Compresseurs à vis

RENNER Schraubenkompressoren überzeugen durch Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Das Unternehmen

RENNER ist der Spezialist für Schraubenkompressoren.

In dem 1994 gegründeten Familienunternehmen befasst sich ein motiviertes, erfolgreiches Team ausschließlich mit der Entwicklung und Produktion solcher Verdichtungsanlagen. Dabei setzt man vor allem auf Partnerschaft mit dem Fachhandel in Deutschland und vielen Ländern in Europa und in anderen Erdteilen.

Struktur und Größe des Unternehmens gewährleisten flexible Entscheidungen und schnelle Realisierung und damit eine optimale Ausrichtung der Neuentwicklungen auf die Bedürfnisse des Marktes. Sonderwünsche der Kunden und Anwender können in den meisten Fällen erfüllt werden.

Das Produkt

Öleingespritzte Schraubenkompressoren sind heute im entsprechenden Leistungsbereich die modernste und wirtschaftlichste Art der Druckluftzeugung.

RENNER setzt voll auf dieses Verdichtungsprinzip. Die Leistungspalette erstreckt sich von 3 bis 355 kW bei Enddruck bis 15 bar.

RENNER-Schraubenkompressoren mit asymmetrischem Profil sind für den kompromisslosen, industriellen Einsatz konzipiert. Hohe Wirtschaftlichkeit, lange Lebensdauer, sowie einfache und kostengünstige Wartung sind stets die wichtigsten Kriterien bei der Entwicklung neuer Produkte.

R ... ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

E ... EFFIZIENT + WIRTSCHAFTLICH

N ... NETTES TEAM MIT KOMPETENZ

N ... NUR VOM FACHHÄNDLER

E ... EINFACHE, ÜBERSICHTLICHE BEDIENUNG

R ... REPARATUR- UND WARTUNGSFREUNDLICH

... einfach **der** RENNER unter den Kompressoren!

Die Vorteile

- 2 Jahre volle Funktionsgarantie.
- Kompakt-Verdichter-Stufen, dadurch Wegfall von Leitungen und Verbindungselementen mit den bekannten Störquellen. Ein separater Ölabscheidebehälter entfällt, keine TÜV-Prüfpflicht (bis RS 45,0).
- Wirkungsvolle Schalldämmbox und Mehrfach-Lagerung auf Schwingmetallen ermöglichen eine geräusch- und schwingungsarme Aufstellung – auch unmittelbar in Betriebsräumen.
- Leicht abnehmbare Türen bieten gute Zugänglichkeit an die einzelnen Bauelemente zur Wartung.
- Verwendung von Normbauteilen deutscher Markenhersteller bieten einen hohen Qualitätsstandard und Beweglichkeit bei Störungen.
- Automatische Riemenspannvorrichtung verlängert die Lebensdauer der Keilriemen und spart Wartungskosten.

RS 3 – 45

RENNER-Schraubenkompressoren von 3,0 bis 45,0 kW

Modul-Bauweise mit Kompakt-Verdichter-Stufe
(störungsanfällige Verbindungsleitungen entfallen)

- außenliegender Feinabscheider
- Schalldämmung serienmäßig
- leicht abnehmbare Verkleidungselemente
- optimale Zugänglichkeit zu allen Bauteilen
- anschlussfertig mit Elektrokabel und Kugelhahn
- übersichtliche Elektrik
- Elektronik und Steuerung:
 - elektropneumatische Steuerung / Regelung
 - Sterndreieck-Schützkombination (ab 5,5 kW)
 - Volllast-Leerlauf-Aussetz-Betrieb
- optional elektronische Steuerung mit Display

RENNER[®]
tronic



RS 55

RENNER-Schraubenkompressoren mit 55 kW

Schraubenkompressoren für den größeren Druckluftbedarf.

RENNER bietet auch in diesem Leistungsbereich - je nach individueller Anforderung - die komplette Problemlösung von der Planung bis zur Realisierung.

Schraubenkompressoren mit integrierter Frequenzregelung, Wärmerückgewinnungsanlagen und weitere Ausführungsvarianten stehen zur Erzielung optimaler Wirtschaftlichkeit zur Verfügung.



RSD 3 – 15

RENNER-Schraubenkompressoren auf Druckbehälter von 3,0 bis 15 kW

Aufgebaut auf liegendem Druckbehälter.

Standard-Behältergrößen:

RSD 3,0 - 9,0 250 L

RSD 11,0 - 15,0 500 L

Bei normalen Betriebsbedingungen ist dies eine vernünftige Relation von Liefermenge zu Behälterinhalt. Selbstverständlich ist jedoch die Zuordnung der Behältergrößen variabel.



RSDK 3 – 15

RENNER-Schraubenkompressoren auf Druckbehälter und Kältetrockner von 3,0 bis 15 kW

Die kompakte und komplette Druckluftstation, spart Platz und aufwendige Montage vor Ort.

Standard-Behältergrößen:

RSDK 3,0 - 9,0 250 L

RSDK 11,0 - 15,0 500 L

Mit Kältetrockner mit automatischem Kondensatableiter.

Die Anlage wird betriebsfertig geliefert, d. h. am Aufstellungsort ist lediglich der elektrische Anschluß und die Verbindung zum Druckluftnetz erforderlich.



RENNER Kolbenkompressoren von 1,1 bis 11 kW

- für Handwerk und Industrie
- fahrbar und stationär
- Höchstbetriebsüberdruck 10 oder 15 bar
- auch schallgedämmt

Technische Daten:

Typ	Liefermenge m ³ /min bei:				Nennleistung		Abmessungen (B x T x H in mm)	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	HP		
RS 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	567 x 764 x 900 mm	160
RS 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	567 x 764 x 900 mm	160
RS 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	567 x 764 x 900 mm	170
RS 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	567 x 764 x 900 mm	180
RS 9,0	–	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	567 x 764 x 900 mm	190
RS 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 992 x 1117 mm	270
RS 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 992 x 1117 mm	290
RS 18,5	2,91	2,62	2,20	1,89	18,5	25,0	791 x 1281 x 1290 mm	480
RS 22,0	3,46	3,10	2,66	2,31	22,0	30,0	791 x 1281 x 1290 mm	510
RSI- 30,0	4,38	4,01	3,52	3,02	30,0	40,0	791 x 1281 x 1290 mm	550
RS2- 30,0	5,05	4,28	3,76	3,40	30,0	40,0	931 x 1392 x 1574 mm	680
RS 37,0	6,15	5,24	4,56	4,15	37,0	50,0	931 x 1392 x 1574 mm	730
RS 45,0	7,25	6,51	5,55	5,03	45,0	60,0	931 x 1392 x 1574 mm	830
RS 55,0	9,30	7,96	6,70	5,87	55,0	75,0	1110 x 1505 x 1575 mm	980
RSD* 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	570 x 1415 x 1435 mm	260
RSD* 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	570 x 1415 x 1435 mm	260
RSD* 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	570 x 1415 x 1435 mm	270
RSD* 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	570 x 1415 x 1435 mm	280
RSD* 9,0	–	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	570 x 1415 x 1435 mm	290
RSD* 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 1810 x 1757 mm	440
RSD* 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 1810 x 1757 mm	460
RSDK** 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	570 x 1415 x 1435 mm	300
RSDK** 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	570 x 1415 x 1435 mm	300
RSDK** 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	570 x 1415 x 1435 mm	320
RSDK** 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	570 x 1415 x 1435 mm	330
RSDK** 9,0	–	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	570 x 1415 x 1435 mm	340
RSDK** 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 1810 x 1757 mm	500
RSDK** 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 1810 x 1757 mm	520

* Anlagen mit Druckluftbehälter. Standard: 3 – 9 kW = 250 l, 11 + 15 kW = 500 l (Andere Varianten sind möglich).

** Anlagen wie RSD (*) jedoch zusätzlich mit Kältetrockner.

Wir behalten uns für alle Angaben Konstruktions- und Maßänderungen vor.

Hersteller von Kompressoren
Manufacturer of Compressors
Fabricant de Compresseurs



www.renner-kompressoren.de



RENNER ist der Spezialist für Schraubenkompressoren.

In dem 1994 gegründeten Familienunternehmen befasst sich ein motiviertes, erfolgreiches Team ausschließlich mit der Entwicklung und Produktion solcher Verdichteranlagen. Struktur und Größe des Unternehmens gewährleisten flexible Entscheidungen und schnelle Realisierung und damit eine optimale Ausrichtung der Neuentwicklungen auf die Bedürfnisse des Marktes.

Das RENNER-Herstellungs- und Lieferprogramm:

- Schraubenkompressoren von 3 – 355 kW, auch für **ölfreie** Druckluft in Atemluft-Qualität
- Schraubenkompressoren bis 43 bar /ölfrei, z.B. zur PET-Flaschen-Herstellung
- Schraubenkompressoren als Kompaktanlagen mit Kessel und Kältetrockner
- Schraubenkompressoren mit Frequenzregelung
- Schraubenkompressoren in Sonderausführung, fahrbar/tragbar, als Einbauaggregat, nach Kundenwunsch
- Schraubenkompressoren für Spezialanwendungen: Gasverdichtung, Betrieb von Bohrgeräten, Schienen- und Spezialfahrzeugen
- Kolbenkompressoren stationär oder fahrbar, mit oder ohne Schalldämmung
- Druckluftzubehör: Filter, Kältetrockner, Adsorptionstrockner, Kondensat-Ableitung und -Entsorgung.

**RENNER GmbH
Kompressoren**

D-74363 Güglingen
Emil-Weber-Straße 32
Tel. +49 (0) 71 35 / 93 193 - 0
Fax +49 (0) 71 35 / 93 193 - 50
eMail: info@renner-kompressoren.de
www.renner-kompressoren.com

RENNER Fachhändler: