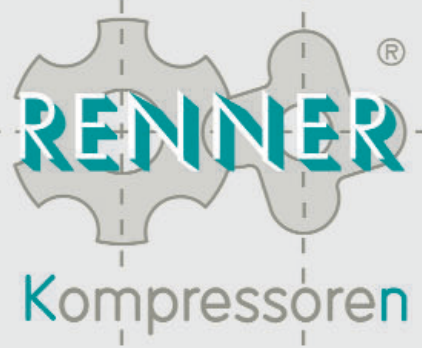


Hersteller von Kompressoren
Manufacturer of Compressors
Fabricant de Compresseurs



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.

RENNER®

Kompressoren

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)
 - Vollast-Leerlauf-Aussetz-Betrieb



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.



RSD 3 – 15

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

Aufgebaut auf liegendem Druckbehälter.

Standard-Behältergrößen:

RSD 3,0 – 1-11,0: 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 – 1-11,0: 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.



Optionen:

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

RENNER[®]
tronic



Technische Daten:

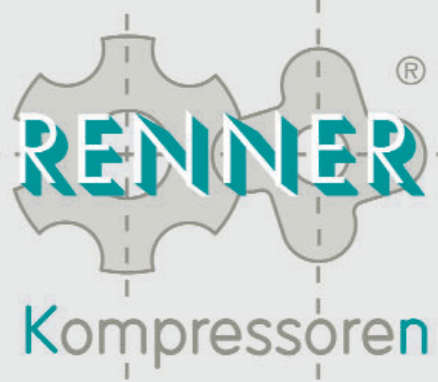
Typ	Liefermenge m ³ /min bei:				Nennleistung		Abmessungen (B x T x H in mm)	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	kW	HP		
RS 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	567 x 764 x 900 mm	153
RS 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	567 x 764 x 900 mm	160
RS 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	567 x 764 x 900 mm	166
RS 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	567 x 764 x 900 mm	187
RS 9,0	–	1,09	0,86	0,75	9,0	12,0	567 x 764 x 900 mm	194
RS I-11,0	–	1,45	1,10	0,90	9,0	12,0	567 x 864 x 900 mm	216
RS 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 992 x 1117 mm	305
RS 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 992 x 1117 mm	319
RS 18,5	2,91	2,62	2,20	1,89	18,5	25,0	791 x 1281 x 1290 mm	532
RS 22,0	3,46	3,10	2,66	2,31	22,0	30,0	791 x 1281 x 1290 mm	547
RS I-30,0	4,38	4,01	3,52	3,02	30,0	40,0	791 x 1281 x 1290 mm	591
RS 2-30,0	5,05	4,28	3,76	3,40	30,0	40,0	931 x 1392 x 1574 mm	809
RS 37,0	6,15	5,24	4,56	4,15	37,0	50,0	931 x 1392 x 1574 mm	830
RS 45,0	7,25	6,51	5,55	5,03	45,0	60,0	931 x 1392 x 1574 mm	926
RS 55,0	9,30	7,96	6,70	5,87	55,0	75,0	1110 x 1505 x 1574 mm	1095
RSD* 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	567 x 1413 x 1435 mm	198
RSD* 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	567 x 1413 x 1435 mm	240
RSD* 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	567 x 1413 x 1435 mm	246
RSD* 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	567 x 1413 x 1435 mm	261
RSD* 9,0	–	1,09	0,86	0,75	9,0	12,0	567 x 1413 x 1435 mm	267
RSD* I-11,0	–	1,45	1,10	0,90	11,0	15,0	567 x 1810 x 1435 mm	342
RSD* 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 1810 x 1757 mm	431
RSD* 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 1810 x 1757 mm	444
RSDK** 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	567 x 1413 x 1435 mm	260
RSDK** 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	567 x 1413 x 1435 mm	280
RSDK** 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	567 x 1413 x 1435 mm	299
RSDK** 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	567 x 1413 x 1435 mm	314
RSDK** 9,0	–	1,09	0,86	0,75	9,0	12,0	567 x 1413 x 1435 mm	323
RSDK** I-11,0	–	1,45	1,10	0,90	11,0	15,0	567 x 1810 x 1435 mm	399
RSDK** 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	664 x 1810 x 1757 mm	488
RSDK** 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	664 x 1810 x 1757 mm	506

* Anlagen mit Druckluftbehälter. Standard: 3 – I-11,0 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 2 – 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: