

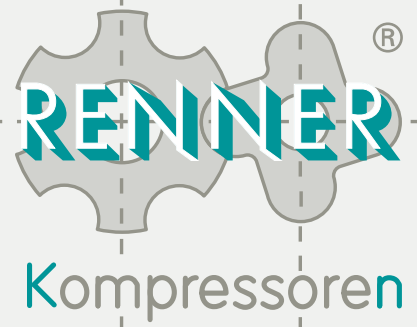
Technische Daten:
Technical data: / Données techniques:

Typ type modèle	Liefermenge m ³ /min. bei: f.a.d. m ³ /min. at: / débit en m ³ /min. pour:				Nennleistung motor power / puissance		Abmessung (BxTxH) mm dimensions (width x depth x height) dimensions (largeur x profondeur x hauteur)	Gewicht ca. (approx) kg (weight / poids)
	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	560 x 720 x 830	160
RS 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	-"	160
RS 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	-"	170
RS 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	-"	180
RS 9,0	-	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	-"	190
RS 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	660 x 980 x 995	270
RS 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	-"	290
RS 18,5	2,91	2,62	2,20	1,89	18,5	25,0	790 x 1210 x 1220	480
RS 22,0	3,46	3,10	2,66	2,31	22,0	30,0	-"	510
RS1- 30,0	4,38	4,01	3,52	3,02	30,0	40,0	-"	550
RS2- 30,0	5,05	4,28	3,76	3,40	30,0	40,0	940 x 1475 x 1490	680
RS 37,0	6,15	5,24	4,56	4,15	37,0	50,0	-"	730
RS 45,0	7,25	6,51	5,55	5,03	45,0	60,0	-"	830
RS 55,0	9,30	7,96	6,70	5,87	55,0	75,0	1100 x 1500 x 1580	980
RSD* 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	700 x 1650 x 1450	260
RSD* 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	-"	260
RSD* 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	-"	270
RSD* 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	-"	280
RSD* 9,0	-	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	-"	290
RSD*11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	800 x 1990 x 1750	440
RSD*15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	-"	460
RSDK** 3,0	0,41	0,32	0,24	0,21	3,0	4,0	700 x 1650 x 1450	300
RSDK** 4,0	0,56	0,46	0,35	0,30	4,0	5,5	-"	300
RSDK** 5,5	0,77	0,65	0,53	0,45	5,5	7,5	-"	320
RSDK** 7,5	1,10	0,95	0,74	0,63	7,5	10,0	-"	330
RSDK** 9,0	-	1,09	0,86	0,76	9,0	12,0	-"	340
RSDK** 11,0	1,76	1,50	1,16	0,93	11,0	15,0	800 x 1990 x 1750	500
RSDK** 15,0	2,24	1,96	1,51	1,24	15,0	20,0	-"	520

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

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

Hersteller von Kompressoren
Made in Germany
Manufacturer of Compressors
Fabricant de Compresseurs



www.renner-kompressoren.de

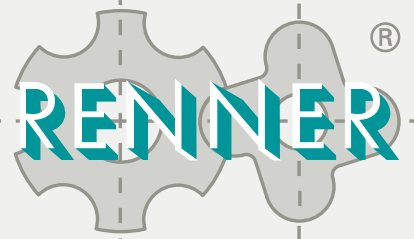
Das RENNER - Herstellungs- und Lieferprogramm:

- ▶ Schraubenkompressoren 3 - 355 kW/ auch für ölfreie Druckluft in Atem-Luft-Qualität
- ▶ Schraubenkompressoren als Kompaktanlagen mit Kessel und Kältetrockner
- ▶ Schraubenkompressoren drehzahl geregelt
- ▶ Schraubenkompressoren mit integriertem Kältetrockner
- ▶ Schraubenkompressoren in Sonderausführung, z.B. fahrbar/tragbar als Einbauaggregat oder nach Kundenwunsch
- ▶ Schraubenkompressoren für Spezialanwendungen:
 - Gasverdichtung
 - Betrieb von Bohrgeräten
 - Schienen- und Spezialfahrzeuge
- ▶ Kolbenkompressoren stationär oder fahrbar, mit und ohne Schalldämmung
- ▶ Druckluftzubehör:
 - Filter
 - Kältetrockner Adsorptionstrockner
 - Kondensat-Ableitung und Entsorgung

RENNER-Fachhändler:

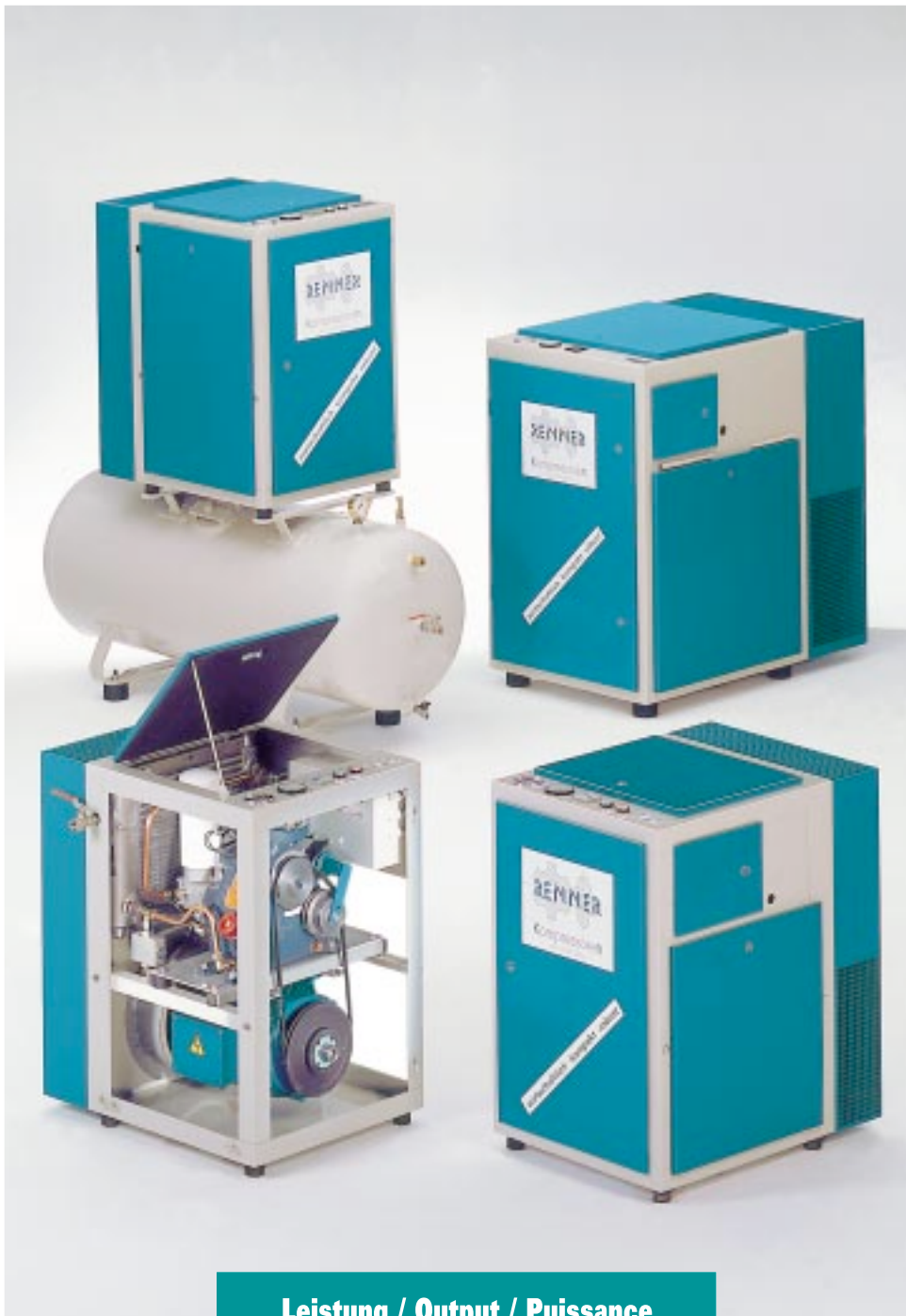
RENNER GmbH Kompressoren · D-74363 Güglingen
Tel. ++ 49 (0) 71 35 / 93 193-0 · Fax ++ 49 (0) 71 35 / 93 193-50 · E-Mail: info@renner-kompressoren.de

Hersteller von Kompressoren
Made in Germany
Manufacturer of Compressors
Fabricant de Compresseurs



Kompressoren

Der zuverlässige Partner für umweltfreundliche Druckluftversorgung bei minimalen Energie- und Unterhaltungskosten.



Leistung / Output / Puissance
3 - 55 kW

Schraubenkompressoren

Screw Compressors / Compresseurs à vis

RENNER - Schraubenkompressoren überzeugen durch Qualität und Wirtschaftlichkeit!

Das Unternehmen

RENNER ist spezialisiert auf die Herstellung von Schraubenkompressoren.

Das 1994 gegründete schwäbische Familienunternehmen hat sich innerhalb weniger Jahre sehr erfolgreich entwickelt. Zwar gehört RENNER nicht zu den "Großen", besetzt aber inzwischen interessante Marktsegmente. Dabei setzt man vor allem auf die Partnerschaft mit dem Fachhandel in Deutschland und vielen Ländern in Europa und in anderen Erdteilen.

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

Mit dem Bezug des neuen Fertigungs- und Verwaltungsgebäudes Anfang 2000 im württembergischen Güglingen bei Heilbronn wurden die Weichen für eine weitere positive Entwicklung von RENNER-Kompressoren gestellt.

Das Produkt

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

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 der Produkte.

R ... ROBUST + ZUVERLÄSSIG
E ... EFFIZIENT + WIRTSCHAFTLICH
N ... NETTES TEAM MIT KOMPETENZ
N ... NUR VOM FACHHÄNDLER
E ... EINFACHE, ÜBERSICHTLICHE BETRIEBUNG
R ... REPARATUR- UND WARTUNGSFREUNDLICH

... einfach der RENNER unter den Kompressoren!

Die Vorteile

► 2 Jahre volle Funktionsgarantie

► **Kompakt-Verdichter-Stufen:**

Wegfall von Leitungen und Verbindungselementen mit den bekannten Störquellen. Ein separater Ölabscheidebehälter entfällt, dadurch Wegfall der TÜV-Prüfpflicht (bis einschließlich 45 kW).

► **Wirkungsvolle Schalldämmbox und Mehrfach-Lagerung auf Schwingmetallen:**

Geräusch- und schwingungsarme Aufstellung - auch unmittelbar in Betriebsräumen.

► **Leicht abnehmbare Türen:**

Sehr gute Zugänglichkeit der einzelnen Bauteile und einfache Wartung ergeben niedrige Kosten für den Betreiber.

► **Verwendung von Normbauteilen deutscher Markenhersteller:**

Hohe Qualität und Beweglichkeit bei Störungen.

► **Automatische Riemenspannvorrichtung:**

Lange Lebensdauer der Riemen.

RS 3 - 45

RENNER - Schraubenkompressoren von 3,0 - 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
- ▶ Elektrik und Steuerung:
 - elektropneumatische Steuerung / Regelung
 - Sterndreieck-Schützkombination (ab 5,5 kW)
 - Vollast-Leerlauf-Aussetz-Betrieb
- ▶ optional elektronische Steuerung mit Display



RS 55

RENNER - Schraubenkompressoren 55,0 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.

Drehzahlregelungen, Wärmerückgewinnungsanlagen und weitere Ausführungsvarianten stehen zur Erzielung optimaler Wirtschaftlichkeit zur Verfügung.

RENNER - Schraubenkompressoren ab 75,0 kW

Bitte separaten Prospekt anfordern.



RSD 3 - 15

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

Aufgebaut auf liegendem Druckluftbehälter

Standard-Kesselgrößen:

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 Kesselinhalt. Selbstverständlich ist jedoch die Zuordnung der Kesselgrößen variabel.



RSDK 3 - 15

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

Die kompakte und komplette Druckluft-Station - spart Platz und aufwendige Montage vor Ort!

- ▶ Kältetrockner mit elektronischem 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 - 11,0 kW

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

