



STARK IN LEISTUNG UND BETRIEB
DIE GROSSEN SCHRAUBENKOMPRESSOREN
VON RENNER FÜR DEN HOHEN DRUCKLUFTBEDARF
RS 75 – RS 160



LEISTUNG: 75-160 KW





RENNER – DER SPEZIALIST FÜR SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Zuverlässige Druckluftversorgung, die auch im laufenden Betrieb wirtschaftlich ist?
Durch lange Lebensdauer genauso überzeugt wie durch einfache und kostengünstige Wartung?
Und das für jeden industriellen Einsatz im Leistungsbereich von 3 bis 355 kW bei einem Enddruck bis 15 bar?
RENNER konzentriert sich seit Jahren auf Entwicklung und Produktion öleingespritzter Schraubenkompressoren – und damit auf ein effektives Verdichterprinzip. In jedem RENNER Kompressor steckt geballtes Fachwissen und eine jahrelange Erfahrung – ob bei Standardgeräten oder Spezialanfertigungen. Schnell und flexibel realisieren wir auch die ausgefallensten Wünsche. Ein Konzept, das aufgeht: Unser Familienunternehmen beliefert heute namhafte Kunden in Deutschland, Europa und weltweit.



RS 75 – RS 160: DIE GROSSEN VON RENNER IM DETAIL

Was die neue Baureihe neben den bewährten RENNER Konstruktionsmerkmalen zu bieten hat? Ein innovatives, anwenderfreundliches Grundkonzept, das ganz auf Leistung und Wirtschaftlichkeit ausgerichtet ist.



Verdichterblock – zuverlässiges Herzstück

Modernste Produktionstechnik garantiert höchste Präzision bei den Läuferpaaren. Die Zuordnung des Verdichterblocks erfolgt im Hinblick auf technisch optimale Drehzahlen und ökonomischen Energieverbrauch.



Schalldämmbox – endlich Ruhe

Wirkungsvolle Schalldämmung ist bei uns Standard. Eine verwindungssteife Schalldämmbox reduziert Schwingungen und Geräusche auf extrem geringe Werte. Die lassen sich noch weiter reduzieren – mit der RENNER Superschalldämmung, die als Sonderausstattung erhältlich ist.



Optimale Zugänglichkeit – Wartungsstress ade

Pflege und Reparatur können zeit- und kostenintensiv sein – wenn der Monteur die entsprechenden Bauteile nur unter Schwierigkeiten erreicht. Ein Problem, das Sie getrost bald vergessen können. Denn bei RENNER sind große abnehmbare Türen und eine großzügige Anordnung der Bauelemente im Gehäuse Standard.



Steuerung - mehr Sicherheit, weniger Kosten

RENNERtronic heißt die intelligente Steuerung, mit der Sie in puncto Betriebssicherheit und –kosten ideale Werte erreichen.



Antrieb – langlebig und gleichbleibend leistungsfähig

Betriebssicherer Keilriemenantrieb! Das RENNER Konstruktionsprinzip vermeidet Leistungsminderung und vorzeitigen Verschleiß an diesem entscheidenden Antriebsbauteil: Die Lagerung auf einer beweglichen Wippe spannt die Keilriemen automatisch und kontinuierlich nach.



Sonderausstattung

Frequenzregelung – die wirtschaftliche Lösung

Ihr Druckluftbedarf schwankt stark oder Sie möchten den Kompressor in eine Gesamtstation integrieren? Mit dieser Regelungstechnik optimieren Sie den Einsatz bei diesen Betriebsbedingungen. Der Frequenzumrichter ist im kühlen und staubgeschützten Anlagenbereich integriert. Weitere Extras wie z. B. wassergekühlte Ausführung auf Anfrage!

Technische Daten RS 75 – RS 160

Typ	Liefermenge m ³ /min bei:				kW	Abmessungen (B x T x H in mm)	Gewicht (kg)
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar			
RS 75,0	12,10	10,35	9,20	8,10	75	1350 x 2110 x 1930	1810
RS 1-90,0	13,65	12,20	10,85	9,40	90	1350 x 2110 x 1930	1910
RS 2-90,0	15,55	13,70	12,15	10,60	90	1350 x 2110 x 1930	1985
RS 110,0	18,50	15,90	13,85	12,45	110	1640 x 2580 x 1980	3200
RS 132,0	23,45	20,40	17,75	16,20	132	1640 x 2580 x 1980	3400
RS 160,0	27,90	24,85	21,60	19,65	160	1640 x 2580 x 1980	3650

Technische Daten RSF 75 – RSF 160

Typ	Liefermenge m ³ /min bei:				kW	Abmessungen (B x T x H in mm)	Gewicht (kg)
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar			
RSF 75,0	2,78-12,10	2,28-10,35	2,10-9,20	1,86-8,10	75	1350 x 2110 x 1930	1885
RSF 1-90,0	2,86-13,65	2,56-12,20	2,27-10,85	1,97-9,40	90	1350 x 2110 x 1930	1990
RSF 2-90,0	3,27-15,55	2,88-13,70	2,43-12,15	2,23-10,60	90	1350 x 2110 x 1930	2065
RSF 110,0	4,60-18,50	4,15-15,90	3,65-13,85	3,10-12,45	110	1640 x 2580 x 1980	3300
RSF 132,0	6,10-23,45	5,05-20,40	4,25-17,75	4,05-16,20	132	1640 x 2580 x 1980	3500
RSF 160,0	6,95-27,90	6,20-24,85	5,60-21,60	5,10-19,65	160	1640 x 2580 x 1980	3750

MEHR LUFT, MEHR EFFIZIENZ: DIE NEUE BAUREIHE RS 75 – RS 160

Ihr Druckluftbedarf ist so hoch wie Ihr Anspruch an Qualität und Wirtschaftlichkeit? Dann sind die großen Schraubenkompressoren von RENNER Ihre Lösung. Denn hier vereinigen sich innovative Kompressortechnik mit hoher Wartungsfreundlichkeit und robuste Konstruktion mit praxismgerechten Extras. Und das in Druck- und Leistungsstufen von 7,5 bis 15 bar und 75, 90, 110, 132, 160 kW. RS 75 – RS 160: Das ist die konsequente Weiterführung der RENNER Produktpalette im oberen Leistungsbereich.

PLUSPUNKTE AUF EINEN BLICK

- + 2 Jahre Funktionsgarantie
- + Kompakte, übersichtliche Bauweise
- + Geräusch- und schwingungsarme Konstruktion
- + Wartungsfreundlich durch optimale Zugänglichkeit der Bauelemente
- + Hochwertige Normbauteile deutscher Markenhersteller garantieren Qualität und schnelle Ersatzteillieferung
- + Lange Lebensdauer durch intelligente Konstruktionsdetails wie die automatische Keilriemen-Spannvorrichtung oder das optimale Drucklufttemperaturen garantierende K hlluftsystem
- + Hoher K hlluftdurchsatz bei sehr guter Restpressung





RENNER GmbH Kompressoren

Emil-Weber-Straße 32
D - 74363 Güglingen

Tel. +49 (0) 7135 / 93 193 - 0
Fax +49 (0) 7135 / 93 193 - 50

eMail info@renner-kompressoren.de
www.renner-kompressoren.de

Made in Germany



Reg.-Nr.: Q1 0205013

RENNER-Fachhändler

BEWEGEN SIE MEHR – MIT DEM KOMPLETTEN RENNER-KOMPRESSORENPROGRAMM

Für jede Anwendung finden Sie bei uns den richtigen
Verdichter – garantiert.

SCHRAUBENKOMPRESSOREN:

- ▶ von 3 – 355 kW, auch für ölfreie Druckluft
in Atemluft-Qualität
- ▶ bis 43 bar / ölfrei, z.B. zur PET-Flaschen-
Herstellung
- ▶ als Kompaktanlagen mit Kessel und
Kältetrockner
- ▶ in Sonderausstattung mit Plattenwärme-
tauscher – Energie und Geld sparen!
- ▶ in Sonderausführung: fahrbar, tragbar
oder als Einbauaggregat
- ▶ für Spezialanwendungen: Gasverdichtung,
Betrieb von Bohrgeräten, Schienen- und
Spezialfahrzeugen

KOLBENKOMPRESSOREN:

- ▶ stationär oder fahrbar, mit oder
ohne Schalldämmung

DRUCKLUFTZUBEHÖR:

- ▶ Filter, Kältetrockner, Adsorptionstrockner,
Kondensatableitung und -entsorgung