

Druckluft für alle Fälle!

## RS-B

 Made in  
Germany



**IE3**  
Premium  
Efficiency

\*serienmäßig ab 7,5 kW

Leistung: 2,2 bis 11,0 kW



RS-B 2,2 – 11,0 kW



RSK-B 2,2 – 11,0 kW



RSD-B 2,2 – 11,0 kW

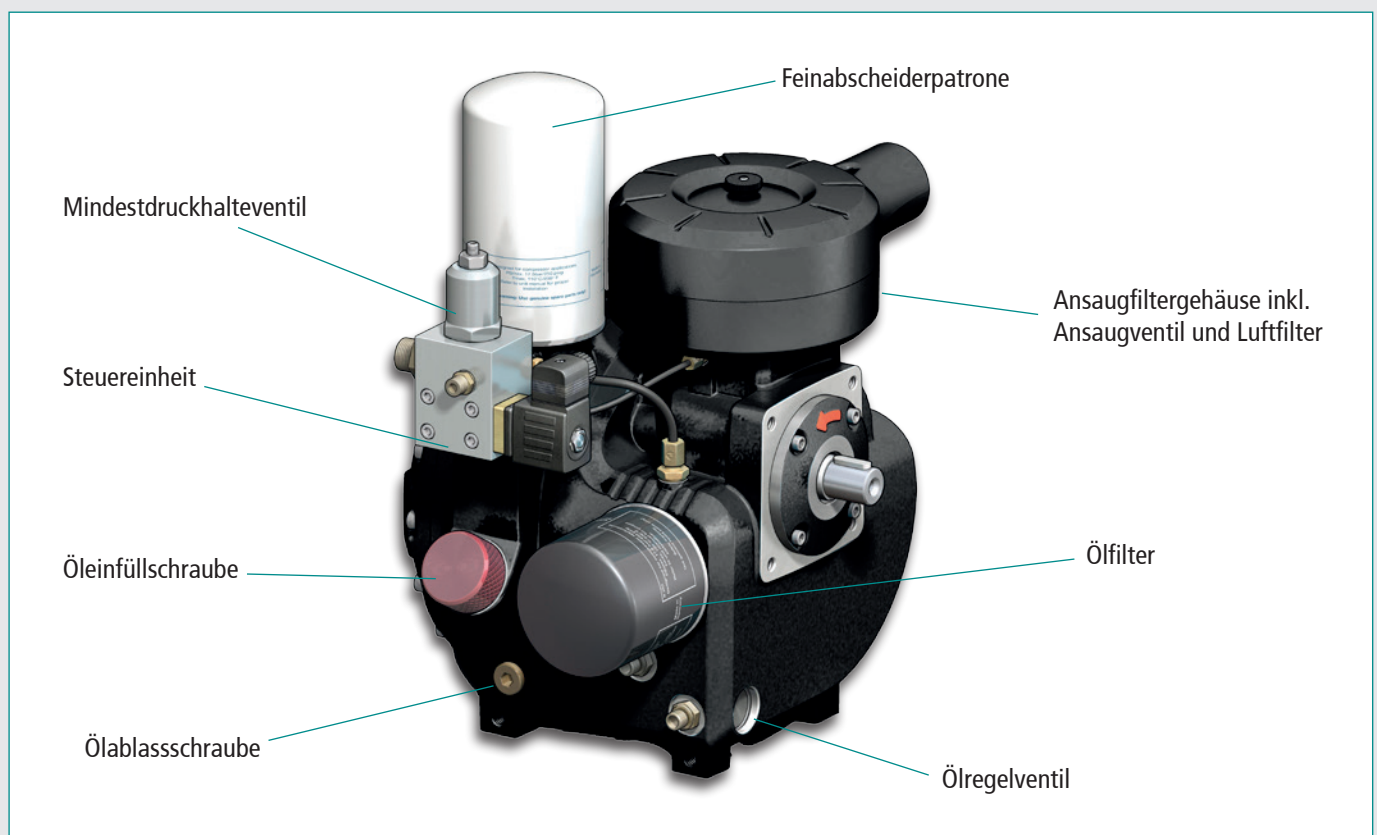


RSDK-B 2,2 – 11,0 kW

## RS-B Schraubenkompressoren – die kompakte, leistungsstarke und robuste Baureihe von RENNER.

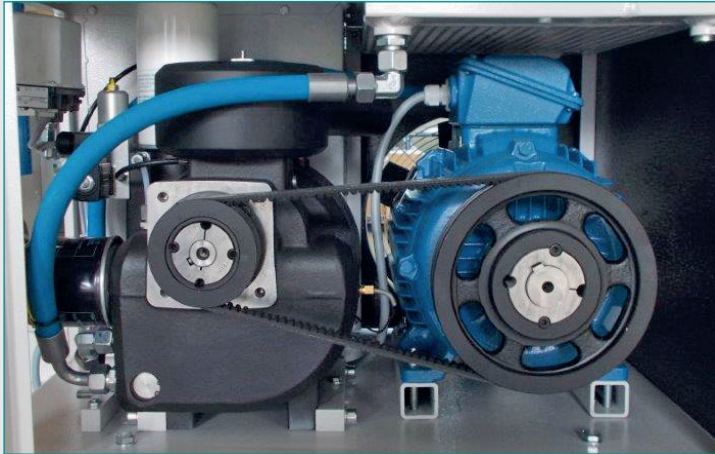
Die Entscheidung für einen Schraubenkompressor wird durch die neue RS-B-Baureihe wesentlich erleichtert. Mit der RS-B bietet RENNER auch dem Druckluftanwender mit geringerem Bedarf alle Vorteile eines großen Schraubenkompressors.

Bei der Entwicklung der neuen kompakten Baureihe wurden die Hauptmerkmale auf eine leistungsstarke Druckluftversorgung bei einem geringem Platzbedarf, unter Berücksichtigung der gut zugänglichen Wartungsteile, gelegt.

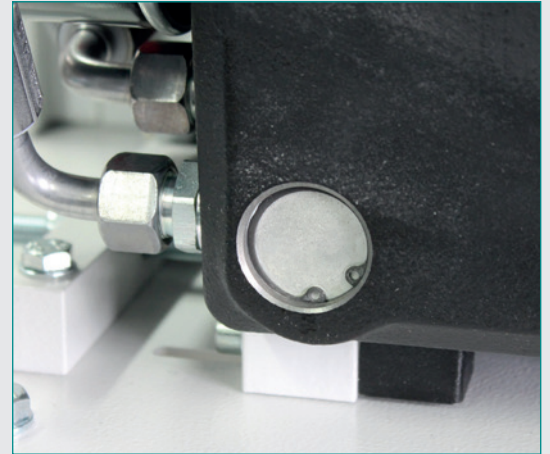


### Konstruktionsmerkmale und Vorteile der RS-B-Baureihe:

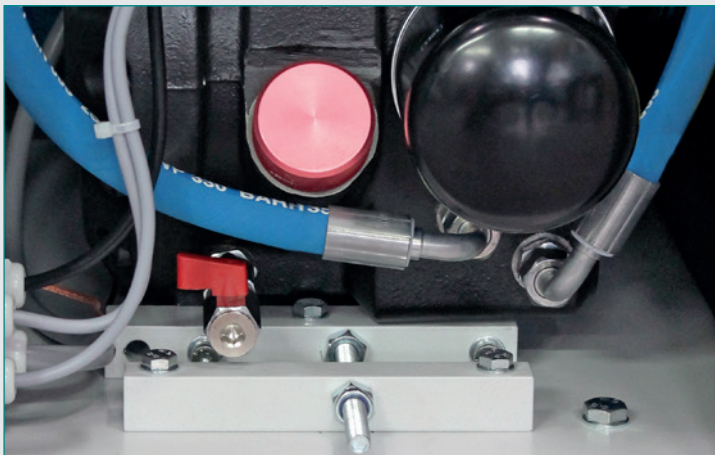
- 2 Jahre volle Funktionsgarantie
- wartungsfreundlich durch leicht abnehmbare Türen
- für jeden Bedarfsfall die richtige Lösung: als freistehende Anlage, mit angebautem Kältetrockner und als Komplett Einheit auf Druckbehälter in verschiedenen Größen
- intensive Kühlung in Verbindung mit einem wirkungsvollen Nachkühler, garantiert die Betriebssicherheit und eine gute Luftqualität
- entwickelt für den industriellen Einsatz – auch im Dauerbetrieb
- Normbauteile deutscher Markenhersteller bieten einen hohen Qualitätsstandard und Beweglichkeit bei Störungen
- leistungsstarke Kompakt-Verdichter-Stufen mit integriertem Ölregelventil
- kompakte Bauweise, daher geringer Platzbedarf
- Steuerung erfolgt über die RENNERlogic
- optional erhältlich: RENNERtronic- / RENNERtronic Plus-Steuerung



Kompakt-Verdichterstufe als Einbaumodul: kein separater Ölbehälter und gut zugängliche Wartungsteile.



Durch das integrierte Ölregelventil entfallen Leitungen und Verbindungselemente



Einfache Riemen spannung: durch das Verstellen des Verdichterblocks über eine Stellschraube wird der Riemen gespannt und gesichert.



Der RS-B ist optional mit Vorsatzfiltergitter zum Schutz vor Verschmutzungen und RENNERtronic oder RENNERtronic Plus erhältlich.



Alle Varianten mit Druckluftbehälter können ohne Palette mit einem Hubwagen bewegt werden.



Durch das separat erhältliche Gestell wird eine optimale Arbeitshöhe für Bedienung und Wartung erreicht.





## RENNER Schraubenkompressoren

RS-B 2,2 – 11,0

### RS-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar					
RS-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	716 x 536 x 495	124
RS-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	716 x 536 x 495	133
RS-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	716 x 536 x 495	133
RS-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	716 x 536 x 495	159
RS-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	73	776 x 556 x 597	189
RS-B 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	75	776 x 556 x 597	207

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009



## RENNER Schraubenkompressoren

RSK-B 2,2 – 11,0 mit angebautem Kältetrockner

### RSK-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar					
RSK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	971 x 536 x 705	153
RSK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	971 x 536 x 705	163
RSK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	971 x 536 x 705	163
RSK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	971 x 536 x 705	190
RSK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	73	1031 x 556 x 721	222
RSK-B 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	75	1031 x 556 x 721	253

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

#### Optionen für RS-B und RSK-B:

	Artikel-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner (nur für RSK)	05311
Vorsatzfiltergitter für 2,2 - 5,5 kW	16269
Vorsatzfiltergitter für 7,5 - 11,0 kW	16270
Gestell RS-B 2,2 - 11,0 und RSK-B 2,2 - 11,0	16529



## RENNER Schraubenkompressoren

RSD-B 2,2 – 11,0 mit Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250l mit Handloch)

### RSD-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel	Druckbehälter Liter	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar			dB(A) <sup>(1)</sup>			
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	90	985 x 536 x 995	167
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	90	985 x 536 x 995	176
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	90	985 x 536 x 995	176
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	90	985 x 536 x 995	202
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	2x90	980 x 765 x 1076	208
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	2x90	980 x 765 x 1076	217
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	2x90	980 x 765 x 1076	217
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	2x90	980 x 765 x 1076	243
RSD-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	73	2x90	980 x 765 x 1148	273
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	250	1410 x 570 x 1090	214
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	250	1410 x 570 x 1090	223
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	250	1410 x 570 x 1090	223
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	250	1410 x 570 x 1090	249
RSD-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	73	250	1410 x 570 x 1162	279
RSD-B 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	75	250	1410 x 570 x 1162	297

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen:	Artikel-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf 250 Liter)	10871
Verzinkter 90-Liter-Druckluftbehälter (nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	02838
Verzinkter 250-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10868
Verzinkter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 500-Liter-Druckluftbehälter)	10870
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
Vorsatzfiltergitter für 2,2 - 5,5 kW	16269
Vorsatzfiltergitter für 7,5 - 11,0 kW	16270



## RENNER Schraubenkompressoren

RSDK-B 2,2 – 11,0 mit Druckluftbehälter und angebautem Kältetrockner  
 Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (**ab 250l mit Handloch**)

### RSDK-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Druckbehälter Liter	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar						
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	90	1044 x 536 x 1175	196
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	90	1044 x 536 x 1175	206
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	90	1044 x 536 x 1175	206
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	90	1044 x 536 x 1175	233
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	2x90	980 x 765 x 1257	237
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	2x90	980 x 765 x 1257	247
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	2x90	980 x 765 x 1257	247
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	2x90	980 x 765 x 1257	274
RSDK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	73	2x90	1031 x 765 x 1273	306
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	250	1410 x 570 x 1270	243
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	250	1410 x 570 x 1270	253
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	250	1410 x 570 x 1270	253
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	250	1410 x 570 x 1270	280
RSDK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	73	250	1410 x 570 x 1286	312
RSDK-B 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	75	250	1410 x 570 x 1286	343

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen:	Artikel-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf 250 Liter)	10871
Verzinkter 90-Liter-Druckluftbehälter (nur bis zu einer Druckvariante von 10 bar erhältlich)	02838
Verzinkter 250-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10868
Verzinkter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 500-Liter-Druckluftbehälter)	10870
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
Vorsatzfiltergitter für 2,2 - 5,5 kW	16269
Vorsatzfiltergitter für 7,5 - 11,0 kW	16270



## RENNER Schraubenkompressoren

RSD-B ECN 2,2 – 11,0 mit Druckluftbehälter

RSDK-B ECN 2,2 – 11,0 mit Druckluftbehälter und Kältetrockner

ECN-Druckluftbehälter mit Sichtöffnung 2 Zoll nach AD2000-Richtlinien

### RSD-B 2,2 – 11,0 / RSDK-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) <sup>(1)</sup>	Druckbehälter Liter	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar						
RSD-B ECN 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	270	1480 x 570 x 1140	221
RSD-B ECN 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	270	1480 x 570 x 1140	230
RSD-B ECN 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	270	1480 x 570 x 1140	230
RSD-B ECN 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	270	1480 x 570 x 1140	256
RSD-B ECN 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	73	270	1480 x 570 x 1212	286
RSD-B ECN 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	75	270	1480 x 570 x 1212	304
RSDK-B ECN 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	61	270	1480 x 570 x 1320	250
RSDK-B ECN 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	65	270	1480 x 570 x 1320	260
RSDK-B ECN 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	65	270	1480 x 570 x 1320	260
RSDK-B ECN 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	70	270	1480 x 570 x 1320	287
RSDK-B ECN 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	73	270	1480 x 570 x 1336	319
RSDK-B ECN 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	75	270	1480 x 570 x 1336	350

<sup>(1)</sup> nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen:	Artikel-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
500-Liter-ECN-Druckluftbehälter	01714
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter-Behälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
Vorsatzfiltergitter für 2,2 - 5,5 kW	16269
Vorsatzfiltergitter für 7,5 - 11,0 kW	16270

## RENNER – IHR SPEZIALIST FÜR KOMPRESSOREN




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

### DAS RENNER-HERSTELLUNGS- UND LIEFERPROGRAMM:

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

#### SCHRAUBENKOMPRESSOREN:

- von 3,0 bis 355 kW, auch für ölfreie Druckluft in Atemluftqualität
- wassereingespritzte Schraubenkompressoren im Leistungsbereich von 18,5 bis 120 kW 
- bis 40 bar, z. B. zur PET-Flaschen-Herstellung
- als Kompaktanlagen mit Druckluftbehälter, Kältetrockner und Frequenzregelung
- in Sonderausstattung mit Plattenwärmetauscher – Energie und Geld sparen
- in Sonderausführung, fahrbar/tragbar, als Einbauaggregat, je nach Kundenwunsch
- für Spezialanwendungen: Gasverdichtung, Betrieb von Bohrgeräten, Schienen- und Spezialfahrzeugen

#### SCROLL-KOMPRESSOREN:

- für ölfreie Druckluft von 1,5 bis 30,0 kW



#### KOLBENKOMPRESSOREN:

- von 1,5 bis 11,0 kW
- stationär oder fahrbar, optional mit Schalldämmung

#### DRUCKLUFTZUBEHÖR:

- Druckluftfilter, Druckluftbehälter, Kältetrockner, Adsorptionstrockner, Kondensatableiter, Öl-/Wasser-Trennsysteme

Überreicht durch Ihren RENNER-Fachhändler:

### RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Straße 32  
D-74363 Güglingen

Telefon +49 (0) 7135 93193-0  
Fax +49 (0) 7135 93193-50

E-Mail: [info@renner-kompressoren.de](mailto:info@renner-kompressoren.de)  
[www.renner-kompressoren.de](http://www.renner-kompressoren.de)

