

Druckluft für alle Fälle!

RS-B

 Made in Germany



Leistung: 2,2 bis 11,0 kW



RS-B 2,2 – 11,0 kW



RSK-B 2,2 – 11,0 kW



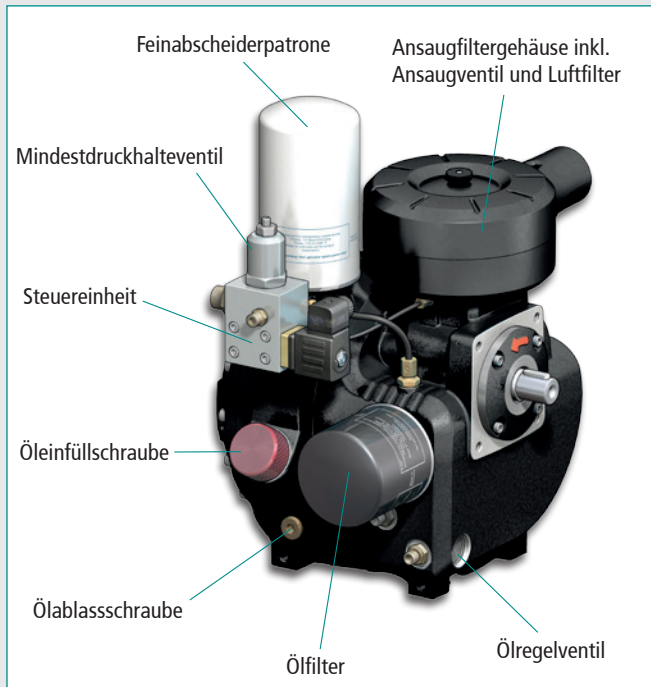
RSD-B 2,2 – 11,0 kW



RSDK-B 2,2 – 11,0 kW

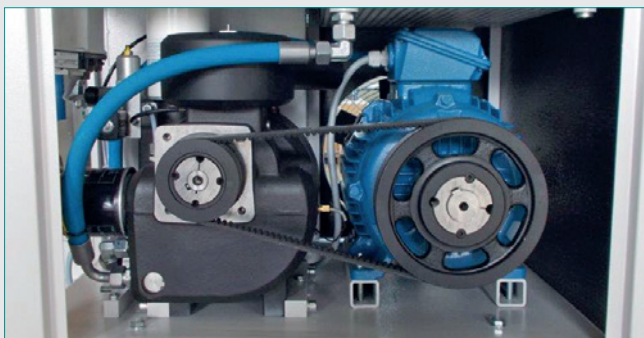
RS-B Schraubenkompressoren – die kompakte, leistungsstarke und robuste Baureihe von RENNER.

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.

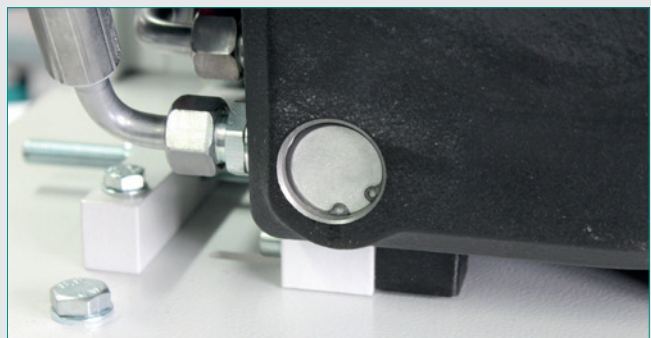


Konstruktionsmerkmale und Vorteile der RS-B-Baureihe:

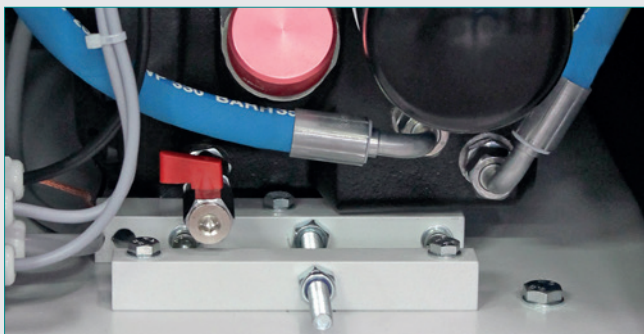
- 2 Jahre volle Funktionsgarantie
- wartungsfreundlich durch leicht abnehmbare Türen
- für jeden Bedarfsfall die richtige Lösung: als freistehende Anlage, mit angebaute Kältetrockner und als Kompletteneinheit auf Druckbehälter in verschiedenen Größen
- intensive Kühlung in Verbindung mit einem wirkungsvollen 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 Riemenspannung: 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.



RENNER Schraubenkompressoren

RS-B 2,2 – 11,0

RS-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m³/min		Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽¹⁾	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	66	716 x 536 x 540	124
RS-B 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	716 x 536 x 540	133
RS-B 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	716 x 536 x 540	133
RS-B 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	716 x 536 x 540	159
RS-B 7,5	1,13	1,04	7,5	G½	78	776 x 556 x 597	189
RS-B 11,0	1,57	1,57	11,0	G½	81	776 x 556 x 597	207

⁽¹⁾ 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 m³/min		Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽¹⁾	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	66	971 x 536 x 705	160
RSK-B 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	971 x 536 x 705	169
RSK-B 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	971 x 536 x 705	169
RSK-B 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	971 x 536 x 705	195
RSK-B 7,5	1,13	1,04	7,5	G½	78	1031 x 556 x 721	225
RSK-B 11,0	1,57	1,57	11,0	G½	81	1031 x 556 x 721	243

⁽¹⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen für RS-B und RSK-B:	Artikel-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 2,2 kW-, 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
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 250 Liter mit Handloch)

RSD-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m³/min		Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽¹⁾	Druck- behälter Liter	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar						
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	90 ⁽²⁾	985 x 536 x 995	175
RSD-B 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	90 ⁽²⁾	985 x 536 x 995	184
RSD-B 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	90 ⁽²⁾	985 x 536 x 995	184
RSD-B 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	90 ⁽²⁾	985 x 536 x 995	210
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1076	220
RSD-B 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1076	229
RSD-B 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1076	229
RSD-B 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1076	255
RSD-B 7,5	1,13	1,04	7,5	G½	78	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1148	285
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	250	1397 x 607 x 1130	210
RSD-B 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1130	219
RSD-B 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1130	219
RSD-B 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	250	1397 x 607 x 1130	245
RSD-B 7,5	1,13	1,04	7,5	G½	78	250	1397 x 617 x 1202	275
RSD-B 11,0	1,57	1,57	11,0	G½	81	250	1397 x 617 x 1202	293

⁽¹⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾ Baumusterprüfung liegt vor

Optionen:	Artikel-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 2,2 kW-, 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Pulverbeschichteter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10871
Verzinkter 90-Liter-Druckluftbehälter ⁽²⁾ (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 90-Liter-Druckluftbehälter)	02838
Verzinkte 2x90-Liter-Druckluftbehälter ⁽²⁾ (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 2x90-Liter-Druckluftbehälter)	17457
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



RENNER Schraubenkompressoren

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

RSDK-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m³/min		Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽¹⁾	Druck- behälter 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	66	90 ⁽²⁾	1044 x 536 x 1175	211
RSDK-B 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	90 ⁽²⁾	1044 x 536 x 1175	220
RSDK-B 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	90 ⁽²⁾	1044 x 536 x 1175	220
RSDK-B 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	90 ⁽²⁾	1044 x 536 x 1175	246
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1257	256
RSDK-B 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1257	265
RSDK-B 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1257	265
RSDK-B 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	2x90 ⁽²⁾	980 x 765 x 1257	291
RSDK-B 7,5	1,13	1,04	7,5	G½	78	2x90 ⁽²⁾	1031 x 765 x 1273	321
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	250	1397 x 607 x 1309	246
RSDK-B 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1309	255
RSDK-B 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1309	255
RSDK-B 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	250	1397 x 607 x 1309	281
RSDK-B 7,5	1,13	1,04	7,5	G½	78	250	1397 x 617 x 1326	311
RSDK-B 11,0	1,57	1,57	11,0	G½	81	250	1397 x 617 x 1326	329

⁽¹⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽²⁾ Baumusterprüfung liegt vor

Optionen:	Artikel-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 2,2 kW-, 3,0kW- und 4,0 kW-Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
Pulverbeschichteter 500-Liter-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 250-Liter-Druckluftbehälter)	10871
Verzinkter 90-Liter-Druckluftbehälter ⁽²⁾ (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 90-Liter-Druckluftbehälter)	02838
Verzinkte 2x90-Liter-Druckluftbehälter ⁽²⁾ (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 2x90-Liter-Druckluftbehälter)	17457
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



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-ECN 2,2 – 11,0 / RSDK-B-ECN 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m ³ /min		Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽¹⁾	Druck- behälter 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	66	270	1490 x 537 x 1115	218
RSD-B-ECN 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	270	1490 x 537 x 1115	227
RSD-B-ECN 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	270	1490 x 537 x 1115	227
RSD-B-ECN 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	270	1490 x 537 x 1115	253
RSD-B-ECN 7,5	1,13	1,04	7,5	G½	78	270	1490 x 557 x 1187	283
RSD-B-ECN 11,0	1,57	1,57	11,0	G½	81	270	1490 x 557 x 1187	301
RSDK-B-ECN 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	270	1490 x 537 x 1294	254
RSDK-B-ECN 3,0	0,46	0,39	3,0	G½	70	270	1490 x 537 x 1294	263
RSDK-B-ECN 4,0	0,64	0,54	4,0	G½	70	270	1490 x 537 x 1294	263
RSDK-B-ECN 5,5	0,83	0,76	5,5	G½	75	270	1490 x 537 x 1294	289
RSDK-B-ECN 7,5	1,13	1,04	7,5	G½	78	270	1490 x 557 x 1311	319
RSDK-B-ECN 11,0	1,57	1,57	11,0	G½	81	270	1490 x 557 x 1311	337

⁽¹⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen:	Artikel-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 2,2 kW-, 3,0 kW- und 4,0 kW-Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867
500-Liter-ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf 270-Liter-Druckluftbehälter)	01714
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829
Niveaugesteuerter Ableiter für Kältetrockner für RSDK-B ECN	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



► Schraubenkompressoren

RSD-B 2,2 – 11,0 ST auf verzinktem, stehendem Druckluftbehälter
RSDK-B 2,2 – 11,0 ST auf verzinktem, stehendem Druckluftbehälter
und angebautem Kältetrockner

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien mit Handloch

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

Modell	Liefermenge m³/min		Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽¹⁾	Druck- behälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar						
RSD-B 2,2 ST	0,34	0,27	2,2	G½	66	270	767 x 800 x 1690	221
RSD-B 3,0 ST	0,46	0,39	3,0	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230
RSD-B 4,0 ST	0,64	0,54	4,0	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230
RSD-B 5,5 ST	0,83	0,76	5,5	G½	75	270	767 x 800 x 1690	256
RSD-B 7,5 ST	1,13	1,04	7,5	G½	78	270	816 x 800 x 1747	286
RSD-B 11,0 ST	1,57	1,57	11,0	G½	81	270	816 x 800 x 1747	304
RSDK-B 2,2 ST	0,34	0,27	2,2	G½	66	270	950 x 800 x 1695	256
RSDK-B 3,0 ST	0,46	0,39	3,0	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266
RSDK-B 4,0 ST	0,64	0,54	4,0	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266
RSDK-B 5,5 ST	0,83	0,76	5,5	G½	75	270	950 x 800 x 1695	293
RSDK-B 7,5 ST	1,13	1,04	7,5	G½	78	270	986 x 800 x 1752	325
RSDK-B 11,0 ST	1,57	1,57	11,0	G½	81	270	986 x 800 x 1752	356

⁽¹⁾nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Artikel.-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 2,2 kW-, 3,0kW- 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 für RSDK-B	05311
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	05171
Metallpuffer-Set für 270 Liter Behälter stehend (bestehend aus 3 Stück, je Ø 80 mm / Höhe 20 mm)	05170

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 2,2 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:

H&N Druckluftsysteme Nord
C.-D. Hansen

Meyner Straße 5
24980 Wallsbüll
Telefon 0 46 39 - 78 34 75

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
www.renner-kompressoren.de



Reg.-Nr.: Q1 0205013

