

Stlačený vzduch – na cokoliv!

## RS-B

 Made in  
Germany



\* Sériově od 7,5 kW

**Výkon: 2,2 až 11,0 kW**



RS-B 2,2 – 11,0 kW



RSK-B 2,2 – 11,0 kW



RSD-B 2,2 – 11,0 kW

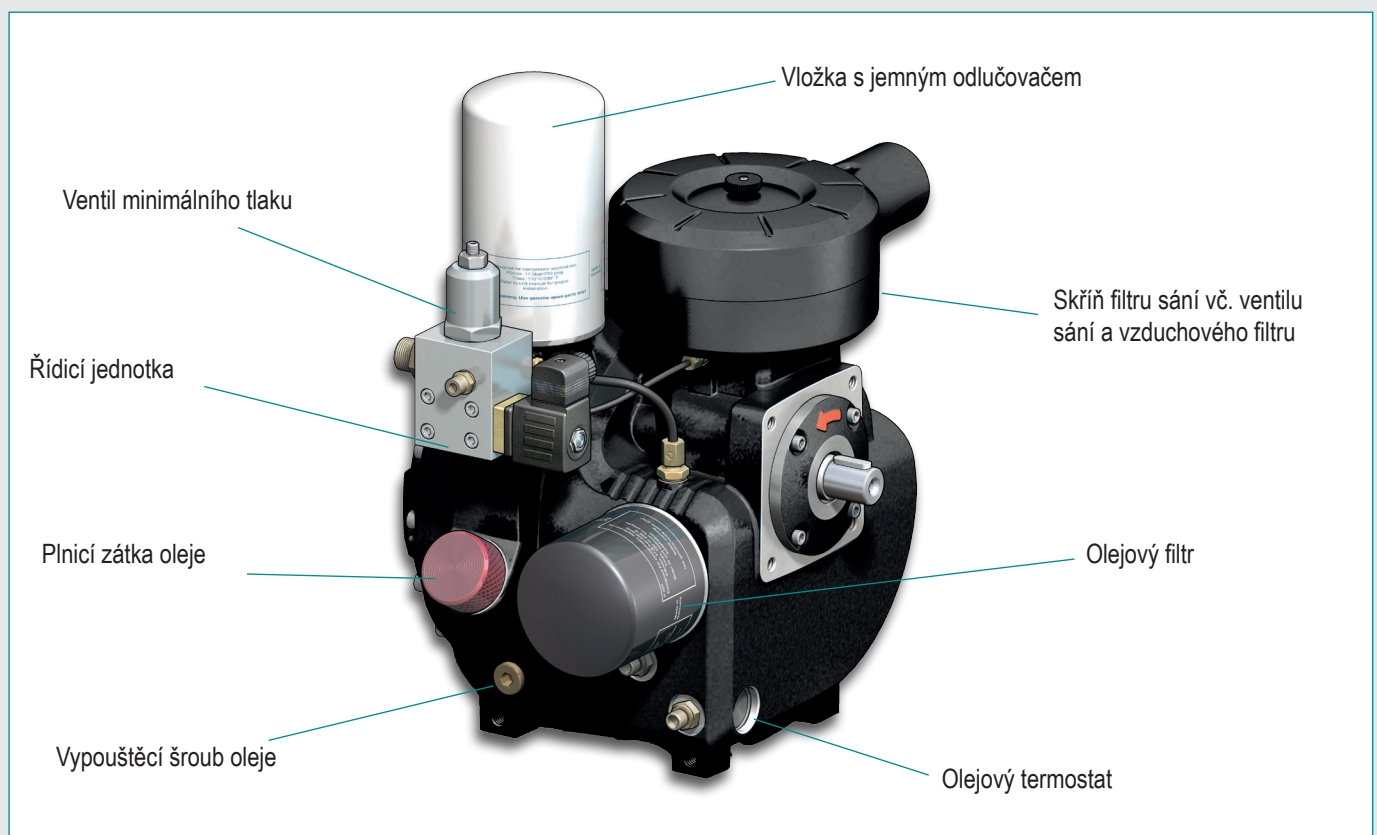


RSDK-B 2,2 – 11,0 kW

## Šroubové kompresory RS-B – kompaktní výkonná a robustní konstrukční řada od výrobce RENNER

Nová konstrukční řada RS-B značně usnadňuje rozhodování při pořizování šroubového kompresoru. Výrobce RENNER nabízí v řadě RS-B všechny výhody velkého šroubového kompresoru i uživatelům s nižší spotřebou stlačeného vzduchu.

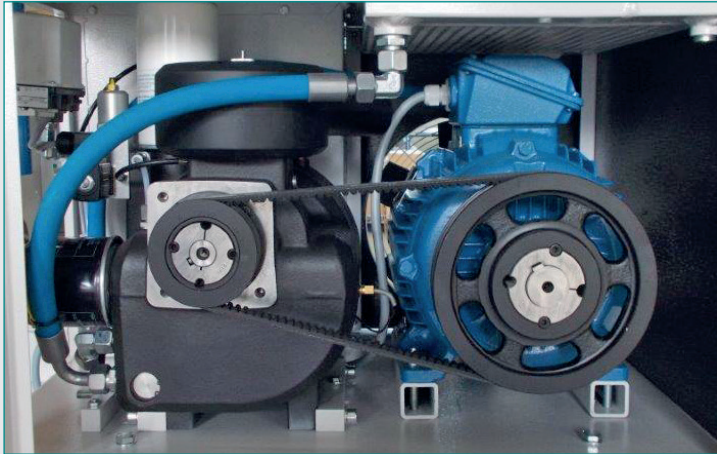
Při vývoji nové kompaktní konstrukční řady byl kladen značný důraz na výkonné zásobování stlačeným vzduchem při nízké prostorové náročnosti s ohledem na dobrou dostupnost udržovaných součástí.



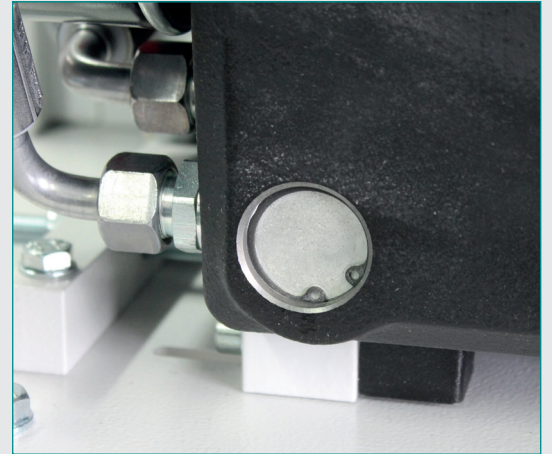
### Konstrukční charakteristiky a výhody řady RS-B:

- 2 roky úplné záruky funkčnosti
- snadno demontovatelná dvířka značně usnadňují údržbu
- správné řešení pro každou situaci: stacionární zařízení, vestavěná kondenzační sušička a kompletní jednotka na vzdušníky nejrůznějších velikostí
- intenzivní chlazení ve spojení s účinným chladičem zaručuje spolehlivost provozu a dobrou kvalitu vzduchu
- vyvinuto k průmyslovému použití i v trvalém provozu
- normalizované součásti německých značkových výrobců nabízejí vysoký standard kvality a dostupnost dílů při poruchách
- výkonné kompaktní stupně kompresoru s integrovaným olejovým termostatem
- prostorově nenáročná kompaktní konstrukce
- řízení pomocí systému RENNERlogic
- volitelné příslušenství: řídicí jednotky RENNERtronic / RENNERtronic Plus

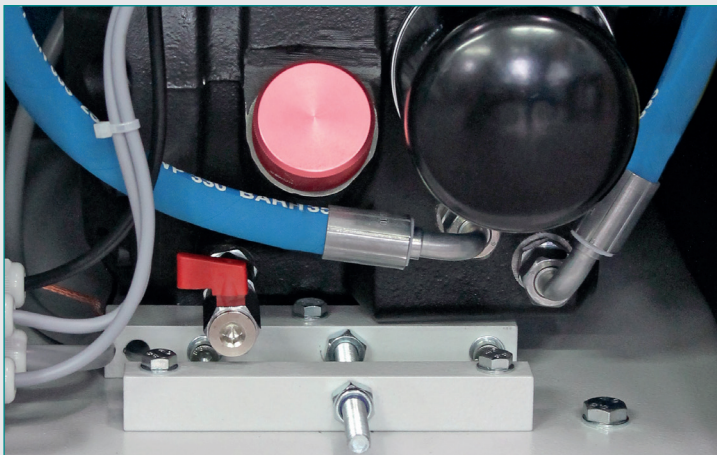




Kompaktní stupeň kompresoru formou vestavěného modulu: žádná samostatná olejová nádrž a dobrá přístupnost součástí, které vyžadují údržbu.



Díky integrovanému olejovému termostatu nejsou nutné rozvody a spojovací prvky.



Snadné napínání řemene: přestavením bloku kompresoru seřizovacím šroubem napnete a zajistíte řemen.



Řada RS-B je volitelně dostupná se vstupní filtrační mřížkou k ochraně před nečistotami a se systémy RENNERtronic nebo RENNERtronic Plus.



Jednoduchá manipulace pomocí vysokozdvizného vozíku bez použití palety (pro všechny varianty se vzdušníkem).



Použitím samostatně dostupného rámu dosáhnete optimální pracovní výšky k obsluze a údržbě.



## Šroubové kompresory RENNER

Modely RS-B 2,2 – 11,0

### RS-B 2,2 – 11,0

Model	Dodávané množství l/min		Jmenovitý výkon kW	Výstup tlakového vzduchu v "	Hladina hlučnosti dB(A) <sup>(1)</sup>	Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg
	7,5 bar	10 bar					
RS-B 2,2	340	270	2,2	½	61	716 x 536 x 495	124
RS-B 3,0	460	380	3,0	½	65	716 x 536 x 495	133
RS-B 4,0	640	530	4,0	½	65	716 x 536 x 495	133
RS-B 5,5	830	740	5,5	½	70	716 x 536 x 495	159
RS-B 7,5	1130	1020	7,5	½	73	776 x 556 x 597	189
RS-B 11,0	1570	1540	11,0	½	75	776 x 556 x 597	207

<sup>(1)</sup> podle normy DIN EN ISO 2151:2009



## Šroubové kompresory RENNER

Modely RSK-B 2,2 – 11,0 s vestavěnou kondenzační sušičkou

### RSK-B 2,2 – 11,0

Model	Dodávané množství l/min		Jmenovitý výkon kW	Výstup tlakového vzduchu v "	Hladina hlučnosti dB(A) <sup>(1)</sup>	Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg
	7,5 bar	10 bar					
RSK-B 2,2	340	270	2,2	½	61	971 x 536 x 705	153
RSK-B 3,0	460	380	3,0	½	65	971 x 536 x 705	163
RSK-B 4,0	640	530	4,0	½	65	971 x 536 x 705	163
RSK-B 5,5	830	740	5,5	½	70	971 x 536 x 705	190
RSK-B 7,5	1130	1020	7,5	½	73	1031 x 556 x 721	222
RSK-B 11,0	1570	1540	11,0	½	75	1031 x 556 x 721	253

<sup>(1)</sup> podle normy DIN EN ISO 2151:2009

#### Volitelná příslušenství:

	Artikl č.
Zapojení hvězda - trojúhelník pro všechny stroje 3,0 kW a 4,0 kW (od 5,5 kW včetně)	10866
Kontrola směru otáčení pomocí relé ke kontrole sledu fází	10867
Elektronická řídicí jednotka RENNERtronic	10869
Elektronická řídicí jednotka RENNERtronic Plus	00829
Hladinově řízený odvod kondenzátu pro kondenzační sušičku (pouze pro modely RSK)	05311
Vstupní mřížka filtru pro 2,2 – 5,5 kW	16269
Vstupní mřížka filtru pro 7,5 – 11,0 kW	16270
Rám RS-B 2,2 – 11,0 a RSK-B 2,2 – 11,0	16529



## Šroubové kompresory RENNER

Řada RSD-B 2,2 – 11,0 se vzdušníkem podle směrnic AD2000  
(od 250 l se servisním otvorem)

### RSD-B 2,2 – 11,0

Model	Dodávané množství l/min		Jmenovitý výkon kW	Výstup tlakového vzduchu v "	Hladina hlučnosti dB(A) <sup>(1)</sup>	Objem tlakové nádoby v litrech	Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg
	7,5 bar	10 bar						
RSD-B 2,2	340	270	2,2	½	61	90	985 x 536 x 995	167
RSD-B 3,0	460	380	3,0	½	65	90	985 x 536 x 995	176
RSD-B 4,0	640	530	4,0	½	65	90	985 x 536 x 995	176
RSD-B 5,5	830	740	5,5	½	70	90	985 x 536 x 995	202
RSD-B 2,2	340	270	2,2	½	61	2x90	980 x 765 x 1076	208
RSD-B 3,0	460	380	3,0	½	65	2x90	980 x 765 x 1076	217
RSD-B 4,0	640	530	4,0	½	65	2x90	980 x 765 x 1076	217
RSD-B 5,5	830	740	5,5	½	70	2x90	980 x 765 x 1076	243
RSD-B 7,5	1130	1020	7,5	½	73	2x90	980 x 765 x 1148	273
RSD-B 2,2	340	270	2,2	½	61	250	1410 x 570 x 1090	214
RSD-B 3,0	460	380	3,0	½	65	250	1410 x 570 x 1090	223
RSD-B 4,0	640	530	4,0	½	65	250	1410 x 570 x 1090	223
RSD-B 5,5	830	740	5,5	½	70	250	1410 x 570 x 1090	249
RSD-B 7,5	1130	1020	7,5	½	73	250	1410 x 570 x 1162	279
RSD-B 11,0	1570	1540	11,0	½	75	250	1410 x 570 x 1162	297

<sup>(1)</sup> podle normy DIN EN ISO 2151:2009

#### Volitelná příslušenství:

#### Artikl č.

Zapojení hvězda - trojúhelník pro všechny stroje 3,0 kW a 4,0 kW (od 5,5 kW včetně)	10866
Kontrola směru otáčení pomocí relé ke kontrole sledu fází	10867
Vzdušník 500 litrů (za příplatek 250 litrů)	10871
Pozinkovaný vzdušník 90 litrů (pouze pro varianty s tlakem do 10 barů)	02838
Pozinkovaný vzdušník 250 litrů (příplatek za komaxitový vzdušník 250 litrů)	10868
Pozinkovaný vzdušník 500 litrů (příplatek za komaxitový vzdušník 500 litrů)	10870
Elektronická řídicí jednotka RENNERtronic	10869
Elektronická řídicí jednotka RENNERtronic Plus	00829
Sada k odvodu kondenzátu ze vzdušníku vč. odvodu kondenzátu s hladinovým řízením	03162
Sada k odvodu kondenzátu ze vzdušníku (2x90 litrů) vč. odvodu kondenzátu s hladinovým řízením	13274
Sada kovových patek pro vzdušníky 90 litrů (obsahuje 4 ks, Ø 75 mm / výška 15 mm)	15220
Sada kovových patek pro vzdušníky 250/270/500 litrů (obsahuje 4 ks, Ø 75 mm / výška 40 mm)	15221
Vstupní mřížka filtru pro 2,2 – 5,5 kW	16269
Vstupní mřížka filtru pro 7,5 – 11,0 kW	16270



## Šroubové kompresory RENNER

Modely RSDK-B 2,2 – 11,0 se vzdušníkem a vestavěnou kondenzační sušičkou  
Vzdušníky podle směrnice AD2000 (od 250 l s revizním otvorem)

### RSDK-B 2,2 – 11,0

Model	Dodávané množství l/min		Jmenovitý výkon kW	Výstup tlakového vzduchu v "	Hladina hlučnosti dB(A) <sup>(1)</sup>	Objem tlakové nádoby v litrech	Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg
	7,5 bar	10 bar						
RSDK-B 2,2	340	270	2,2	½	61	90	1044 x 536 x 1175	196
RSDK-B 3,0	460	380	3,0	½	65	90	1044 x 536 x 1175	206
RSDK-B 4,0	640	530	4,0	½	65	90	1044 x 536 x 1175	206
RSDK-B 5,5	830	740	5,5	½	70	90	1044 x 536 x 1175	233
RSDK-B 2,2	340	270	2,2	½	61	2x90	980 x 765 x 1257	237
RSDK-B 3,0	460	380	3,0	½	65	2x90	980 x 765 x 1257	247
RSDK-B 4,0	640	530	4,0	½	65	2x90	980 x 765 x 1257	247
RSDK-B 5,5	830	740	5,5	½	70	2x90	980 x 765 x 1257	274
RSDK-B 7,5	1130	1020	7,5	½	73	2x90	1031 x 765 x 1273	306
RSDK-B 2,2	340	270	2,2	½	61	250	1410 x 570 x 1270	243
RSDK-B 3,0	460	380	3,0	½	65	250	1410 x 570 x 1270	253
RSDK-B 4,0	640	530	4,0	½	65	250	1410 x 570 x 1270	253
RSDK-B 5,5	830	740	5,5	½	70	250	1410 x 570 x 1270	280
RSDK-B 7,5	1130	1020	7,5	½	73	250	1410 x 570 x 1286	312
RSDK-B 11,0	1570	1540	11,0	½	75	250	1410 x 570 x 1286	343

<sup>(1)</sup> podle normy DIN EN ISO 2151:2009

Volitelná příslušenství:	Artikl č.
Zapojení hvězda - trojúhelník pro všechny stroje 3,0 kW a 4,0 kW (od 5,5 kW včetně)	10866
Kontrola směru otáčení pomocí relé ke kontrole sledu fází	10867
Vzdušník 500 litrů (za příplatek 250 litrů)	10871
Pozinkovaný vzdušník 90 litrů (pouze pro varianty s tlakem do 10 barů)	02838
Pozinkovaný vzdušník 250 litrů (příplatek za komaxitový vzdušník 250 litrů)	10868
Pozinkovaný vzdušník 500 litrů (příplatek za komaxitový vzdušník 500 litrů)	10870
Elektronická řídicí jednotka RENNERtronic	10869
Elektronická řídicí jednotka RENNERtronic Plus	00829
Hladinové řízení odvodu kondenzátu pro kondenzační sušičku	05311
Sada k odvodu kondenzátu ze vzdušníku vč. odvodu kondenzátu s hladinovým řízením	03162
Sada k odvodu kondenzátu ze vzdušníku (2x90 litrů) vč. odvodu kondenzátu s hladinovým řízením	13274
Sada kovových patek pro vzdušníky 90 litrů (obsahuje 4 ks, Ø 75 mm / výška 15 mm)	15220
Sada kovových patek pro vzdušníky 250/270/500 litrů (obsahuje 4 ks, Ø 75 mm / výška 40 mm)	15221
Vstupní mřížka filtru pro 2,2 - 5,5 kW	16269
Vstupní mřížka filtru pro 7,5 – 11,0 kW	16270





## Šroubové kompresory RENNER

Modely RSD-B ECN 2,2 – 11,0 se vzdušníkem

Modely RSDK-B ECN 2,2 – 11,0 se vzdušníkem a kondenzační sušičkou

Vzdušníky ECN s průřezem 2 palce podle směrnic AD2000

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

Model	Dodávané množství l/min		Jmenovitý výkon kW	Výstup tlakového vzduchu v "	Hladina hluchnosti dB(A) <sup>(1)</sup>	Objem tlakové nádoby v litrech	Rozměry D x Š x V mm	Hmotnost kg
	7,5 bar	10 bar						
RSD-B ECN 2,2	340	270	2,2	½	61	270	1480 x 570 x 1140	221
RSD-B ECN 3,0	460	380	3,0	½	65	270	1480 x 570 x 1140	230
RSD-B ECN 4,0	640	530	4,0	½	65	270	1480 x 570 x 1140	230
RSD-B ECN 5,5	830	740	5,5	½	70	270	1480 x 570 x 1140	256
RSD-B ECN 7,5	1130	1020	7,5	½	73	270	1480 x 570 x 1212	286
RSD-B ECN 11,0	1570	1540	11,0	½	75	270	1480 x 570 x 1212	304
RSDK-B ECN 2,2	340	270	2,2	½	61	270	1480 x 570 x 1320	250
RSDK-B ECN 3,0	460	380	3,0	½	65	270	1480 x 570 x 1320	260
RSDK-B ECN 4,0	640	530	4,0	½	65	270	1480 x 570 x 1320	260
RSDK-B ECN 5,5	830	740	5,5	½	70	270	1480 x 570 x 1320	287
RSDK-B ECN 7,5	1130	1020	7,5	½	73	270	1480 x 570 x 1336	319
RSDK-B ECN 11,0	1570	1540	11,0	½	75	270	1480 x 570 x 1336	350

<sup>(1)</sup> podle normy DIN EN ISO 2151:2009

Volitelná příslušenství:	Artikl č.
Zapojení hvězda - trojúhelník pro všechny stroje 3,0 kW a 4,0 kW (od 5,5 kW včetně)	10866
Kontrola směru otáčení pomocí relé ke kontrole sledu fází	10867
Vzdušníky ECN 500 litrů	01714
Elektronická řídicí jednotka RENNERtronic	10869
Elektronická řídicí jednotka RENNERtronic Plus	00829
Hladinově řízený odvod kondenzátu pro kondenzační sušičku	05311
Sada k odvodu kondenzátu ze vzdušníku vč. odvodu kondenzátu s hladinovým řízením	03162
Sada kovových patek pro vzdušníky 250/270/500 litrů (obsahuje 4 ks, Ø 75 mm / výška 40 mm)	15221
Vstupní mřížka filtru pro 2,2 - 5,5 kW	16269
Vstupní mřížka filtru pro 7,5 – 11,0 kW	16270

## RENNER – VÁŠ ODBORNÍK NA KOMPRESORY




V rodinné firmě založené roku 1994 pracuje motivovaný a úspěšný tým výhradně na vývoji a výrobě hospodárných kompresorových systémů. Struktura a velikost podniku zaručuje flexibilitu rozhodování, rychlou realizaci a tím i optimální zpracování programu v souladu s požadavky trhu.

### VÝROBNÍ PROGRAM A PROGRAM DODÁVEK SPOLEČNOSTI RENNER:

U nás zaručeně najdete pro každé využití ten správný kompresor.

#### ŠROUBOVÉ KOMPRESORY:

- 3,0 až 355 kW, i pro neolejovaný vzduch v kvalitě vzduchu pro dýchání
- šroubové kompresory se vstřikováním vody do výkonové části 18,5 až 120 kW 
- až 40 barů, např. k výrobě PET lahví
- kompaktní zařízení se vzdušníkem, kondenzační sušičkou a frekvenčním řízením
- ve zvláštním provedení s deskovým výměníkem tepla – šetříte energii a peníze
- ve zvláštním provedení, pojízdné a přenosné provedení, vestavné zařízení, podle přání zákazníka
- ke zvláštnímu využití: komprese plynů, provoz vrtacích zařízení, kolejových a speciálních vozidel

#### KOMPRESORY SCROLL:

- stlačený vzduch bez oleje, 1,5 až 30,0 kW



#### PÍSTOVÉ KOMPRESORY:

- 1,5 až 11,0 kW
- stacionární nebo pojízdné provedení, volitelně se zvukovou izolací

#### PNEUMATICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- filtry stlačeného vzduchu, vzdušníky, kondenzační sušičky, adsorpční sušičky, odvod kondenzátu, systémy odlučování oleje a vody

K dodání u Vašeho odborného prodejce RENNER:

#### 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)



Reg.-Nr.: Q1 0205013

