

# RENNER Kolbenkompressoren

## RIK und RBK

Die zuverlässige Druckluftversorgung für Handwerk und Industrie.

Mit dem RENNER **RIK**-Programm steht Ihnen eine breite Produktpalette von Kolbenkompressoren für den kleinen und mittleren Druckluftbedarf zur Verfügung.

Niedrige Drehzahlen und Kolbengeschwindigkeiten, sowie überwiegend 2-stufige Verdichtung gewährleisten geringe Verdichtungstemperaturen und damit einen wartungsarmen Betrieb und eine lange Lebensdauer.

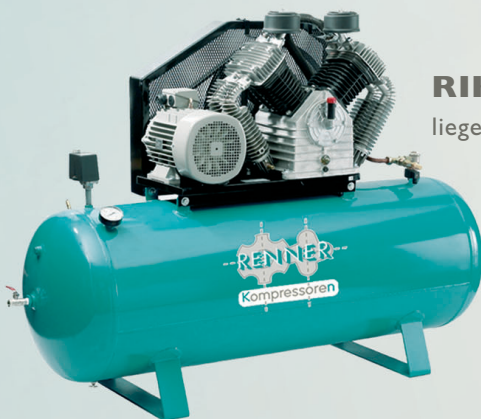
Bis zur Kesselgröße 200 Liter sind alle Anlagen alternativ auch in fahrbarer Ausführung lieferbar.

**Leistung:  
1,5 bis 11,0 kW**

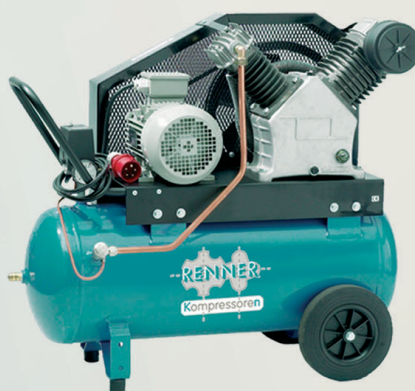
**Standardausführung:**

- Rückschlagventil
- Sicherheitsventil
- Druckschalter mit Motorschutz und Entlastungsventil – ab 5.5 kW mit Magnetventil und Sterndreieckschalter (Wandmontage)
- Kondensatablass
- Kugelhahn
- elastische Lagerung.

Fahrbare Anlagen sind zusätzlich mit drei Meter Kabel, Stecker und Schnellkupplung ausgerüstet.



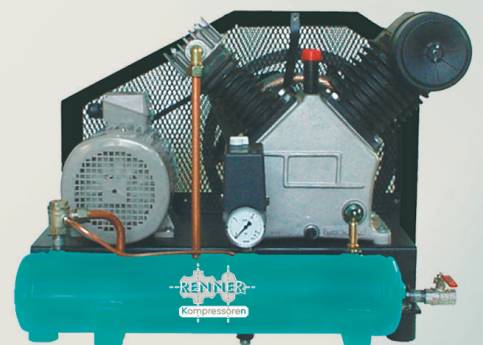
**RIK** Kesselanlage, liegender Behälter.



**RIK** Kesselanlage, fahrbar.



**RIK** Kesselanlage, mit Schalldämmhaube als Option.



**RBK** – die variablen Kolbenkompressoren. Ideal für getrennt aufgestellte Kessel oder zur Erweiterung vorhandener Stationen.

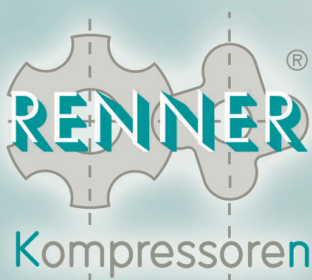
## Technische Daten - RENNER KOLBENKOMPRESSOREN RIK und RBK:

Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min	Verdichter- Drehzahl U/min	Zylinder/ Stufen	max. Druck bar(ü)	Kessel- inhalt Liter	Nenn- leistung kW	Ab- messungen LxBxH in mm	Gewicht kg
<b>Höchstdruck 10 bar</b>									
RIK 50/300 D/W*	300	210	1.350	2/1	10	50	1,5	970 x 430 x 810	60
RIK 50/400 D/W*	415	290	1.290	2/1	10	50	2,2	970 x 430 x 830	64
RIK 90/400 D/W	415	290	1.290	2/1	10	90	2,2	1100 x 500 x 900	77
RIK 50/500 D	500	350	1.290	2/1	10	50	2,2	970 x 430 x 850	66
RIK 90/500 D	500	350	1.290	2/1	10	90	2,2	1100 x 500 x 900	79
RIK 90/600 D	580	420	925	2/2	10	90	3,0	1100 x 500 x 970	111
RIK 200/600 D	580	420	925	2/2	10	200	3,0	1400 x 600 x 1040	186
RIK 90/750 D	730	580	990	2/2	10	90	4,0	1100 x 500 x 1140	116
RIK 200/750 D	730	580	990	2/2	10	200	4,0	1400 x 600 x 1210	191
RIK 300/750 D	730	580	990	2/2	10	300	4,0	1380 x 730 x 1380	208
RIK 300/750 D-ST**	730	580	990	2/2	10	300	4,0	720 x 720 x 2130	208
RIK 500/750 D	730	580	990	2/2	10	500	4,0	1950 x 730 x 1380	245
RIK 300/1000 D	990	780	925	2/2	10	300	5,5	1380 x 730 x 1480	250
RIK 500/1000 D	990	780	925	2/2	10	500	5,5	1950 x 730 x 1480	290
RIK 500/1500 D	1.450	1.120	990	4/2	10	500	7,5	1950 x 730 x 1460	315
RIK 500/2000 D*	1.950	1.480	900	4/2	10	500	11,0	1950 x 800 x 1530	445
<b>Höchstdruck 15 bar</b>									
RIK-H 100/400	380	280	855	2/2	15	100	2,2	1160 x 500 x 950	106
RIK-H 100/500	510	390	840	2/2	15	100	3,0	1160 x 500 x 950	132
RIK-H 200/500	510	390	840	2/2	15	200	3,0	1400 x 600 x 1040	209
RIK-H 100/600	625	470	860	2/2	15	100	4,0	1160 x 500 x 1000	140
RIK-H 200/600	625	470	860	2/2	15	200	4,0	1400 x 600 x 1210	217
RIK-H 300/600	625	470	860	2/2	15	300	4,0	1380 x 730 x 1380	240
RIK-H 300/600 ST**	625	470	860	2/2	15	300	4,0	720 x 780 x 2130	237
RIK-H 300/950	950	700	860	2/2	15	300	5,5	1380 x 730 x 1480	281
RIK-H 500/950	950	700	860	2/2	15	500	5,5	1950 x 730 x 1480	325
RIK-H 500/1250	1.250	930	860	4/2	15	500	7,5	1950 x 730 x 1460	350
RIK-H 500/1800*	1.800	1.290	830	4/2	15	500	11,0	1950 x 800 x 1630	480
<b>Höchstdruck 10 bar</b>									
RBK 300	300	210	1.350	2/1	10	–	1,5	720 x 360 x 500	40
RBK 400	415	290	1.290	2/1	10	–	2,2	720 x 360 x 500	45
RBK 500	500	350	1.290	2/1	10	–	2,2	720 x 360 x 500	46
RBK 600	580	420	925	2/2	10	–	3,0	760 x 600 x 570	95
RBK 750	730	580	990	2/2	10	–	4,0	730 x 600 x 730	91
RBK 1000	990	780	925	2/2	10	–	5,5	850 x 700 x 880	156
RBK 1500	1.450	1.120	990	4/2	10	–	7,5	1000 x 700 x 810	175
RBK 2000*	1.950	1.480	900	4/2	10	–	11,0	1350 x 750 x 850	310
<b>Höchstdruck 15 bar</b>									
RBK-H 400	380	280	855	2/2	15	–	2,2	720 x 360 x 500	45
RBK-H 500	510	390	840	2/2	15	–	3,0	760 x 600 x 500	95
RBK-H 600	625	470	860	2/2	15	–	4,0	730 x 600 x 730	91
RBK-H 950	950	700	860	2/2	15	–	5,5	850 x 700 x 880	156
RBK-H 1250	1.250	930	860	4/2	15	–	7,5	1000 x 700 x 810	175
RBK-H 1800*	1.800	1.290	830	4/2	15	–	11,0	1350 x 750 x 850	310

\* Nicht lieferbar mit Schalldämmhaube.

\*\* Stehende Kesselanlage

Technische Änderungen vorbehalten.



### RENNER GmbH Kompressoren

D-74363 Güglingen  
Emil-Weber-Straße 32  
Tel. +49 (0) 71 35 / 93 193 - 0  
Fax +49 (0) 71 35 / 93 193 - 50  
eMail: info@renner-kompressoren.de  
www.renner-kompressoren.com

RENNER Fachhändler: