

Kolbenkompressoren

RENNER Kolbenkompressoren für Handwerk und Industrie



Made in
Germany



Leistung: 1,5 – 11,0 kW



mobil



stationär



Beistellkompressor



mit Benzinmotor

RENNER Kompressoren – Druckluft für alle Fälle!

Als mittelständisches Familienunternehmen befasst sich RENNER seit der Gründung im Jahre 1994 mit der Entwicklung und Produktion von leistungsfähigen Verdichtersystemen für Handwerk und Industrie. Bei Schraubenkompressoren besetzt das Unternehmen seit Jahren eine bedeutende Position in Deutschland und auf den Märkten weltweit. Die Leistungsstufen erstrecken sich dabei von 3,0 bis 355 kW. Auch das Programm der ölfreien SCROLL-Verdichter zeugt von der Innovationskraft der RENNER GmbH.

Mit neuen und innovativen Kolbenkompressoren der REKO und RIKO Baureihe erweitert sich das bestehende Kolbenprogramm von RENNER um weitere neue Alternativen. Die mobilen und stationären Anlagen im kleinen und mittleren Leistungsbereich bieten durch ihre Variantenvielfalt im Handwerks- und Industriebereich individuelle Einsatzmöglichkeiten. RENNER Kolbenkompressoren finden Sie in vielen Handwerks- und Industriebetrieben, bei denen es auf Flexibilität, Qualität und Zuverlässigkeit ankommt.





Die mobilen RENNER Kolbenkompressoren für den universellen Einsatz bei Hobby und Handwerk

Die Serie der fahrbaren Kolbenkompressoren sind als Sackkarren- oder Kofferraum-Ausführung erhältlich und sind damit leicht zu transportieren. Durch Direktantrieb und eine niedrige Drehzahl von 1400 U/min (ab dem Modell 270W/40) sind sie sehr robust. Die Kompressoren werden für 230 V Wechselstrom anschluss- und betriebsfertig geliefert. Zur Standardausführung gehören eine vollautomatische Regelung über Druckschalter mit Überlastschutz, Kabel, Stecker und Druckminderer (Modell REKO 270W/25 und REKO 320W/24 mit Filterdruckminderer).



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk mit Druckminderer

1,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Mobiler Kolbenkompressor												
Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 250W/10	235	160	1,5	230	10	1/1	2800	94	10	390 x 310 x 640	23	14768

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk mit Filterdruckminderer

1,8 kW, Höchstdruck 10 bar

Mobiler Kolbenkompressor												
Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 320W/24	270	192	1,8	230	10	1/1	1450	78	2x12	860 x 615 x 690	50	14771

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk
mit Druckminderer

1,5 kW, Höchstdruck 8 bar

Mobiler Kolbenkompressor

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 235W/24	210	120	1,5	230	8	1/1	2800	94	24	600 x 330 x 640	25	14767

⁽¹⁾gemäß VDMA 4362

⁽²⁾nach Norm DIN EN ISO 2151:2009



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk
mit Filterdruckminderer

1,8 kW, Höchstdruck 10 bar

Mobiler Kolbenkompressor

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 270W/25	270	192	1,8	230	10	1/1	1450	78	25	430 x 690 x 790	43	14770

⁽¹⁾gemäß VDMA 4362

⁽²⁾nach Norm DIN EN ISO 2151:2009



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk
mit Druckminderer

1,8 kW, Höchstdruck 9 bar

Mobiler Kolbenkompressor

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 270W/40	270	192	1,8	230	9	1/1	1400	78	36	730 x 400 x 680	45	14769

⁽¹⁾gemäß VDMA 4362

⁽²⁾nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Die Produktlinie für den professionellen Anwender in Handwerk und Industrie

– Sicherheits-Schnellkupplung und Betriebsstundenzähler (ab 2,2 kW) inklusive –

Unsere fahrbaren REKO Kolbenkompressoren erfüllen alle Erwartungen von anspruchsvollen Kunden. Die Ausstattung lässt fast keine Wünsche offen. Eine PREVOST Sicherheits-Schnellkupplung sorgt für ein verletzungsfreies Arbeiten mit Druckluftwerkzeugen. Ein Betriebsstundenzähler (ab 2,2 kW Standard) informiert über die Gebrauchsdauer. Niedrig laufende Verdichter erzeugen ein angenehmes Betriebsgeräusch und bilden die Grundlage für ein langes Kompressorleben. Je nach Modell sind die fahrbaren Kolbenkompressoren in Wechselstrom- oder Drehstromausführung erhältlich. Die Varianten mit 90 Liter Druckluftbehälter sind zusätzlich mit Schwingmetallen für den stationären Betrieb ausgestattet.



► **REKO Kolbenkompressoren**
fahrbare Kompressoren für Handwerk und Industrie
mit Sicherheits-Schnellkupplung und Condor-Druckschalter
ab 2,2 kW serienmäßig mit Betriebsstundenzähler

1,5 – 4,0 kW, Höchstdruck 10 bar

Kolbenkompressoren für professionelle Anwendungen, stationär und fahrbar

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 250W/50 ⁽³⁾	250	190	1,5	230	10	2/1	920	77	50	w	58	14772
REKO 250D/50 ⁽³⁾	250	190	1,5	400	10	2/1	920	77	50	810 x 460 x 830	58	14773
REKO 400W/50 ⁽³⁾	385	270	2,2	230	10	2/1	890	79	50	810 x 460 x 850	65	04768
REKO 400D/50 ⁽³⁾	385	270	2,2	400	10	2/1	890	79	50	810 x 460 x 850	65	04769
REKO 400/90 ⁽³⁾⁽⁴⁾	385	270	2,2	400	10	2/1	890	77	90	1080 x 450 x 880	85	14774
REKO 500/90 ⁽³⁾⁽⁴⁾	500	380	3,0	400	10	2/2	980	77	90	1080 x 450 x 1070	92	14775
REKO 580/90 ⁽³⁾⁽⁴⁾	580	460	4,0	400	10	2/2	1180	79	90	1080 x 450 x 1070	92	14776

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽³⁾ mit Druckminderer

⁽⁴⁾ Schwingmetalle für stationäre Aufstellung im Lieferumfang der Kompressoren mit 90 Liter Druckluftbehälter enthalten

Optionen

Art.-Nr.

Anbausatz Behälterentwässerung (REKO 90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter (nach Umbau nur noch stationärer Betrieb möglich)

20393

Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar

17517

Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar

03742

Honda-Benzinmotor für Einsätze ohne Stromanschluss

Die benzinbetriebenen, robusten Kolbenkompressoren bieten Ihnen neben den gewohnten Vorteilen der RENNER Anlagen vor allem flexibel verfügbare Druckluft auf Baustellen, in Servicefahrzeugen und bei vielen weiteren Einsätzen in denen kein Stromanschluss zur Verfügung steht. Sie garantieren ortsunabhängig eine konstante Druckluftversorgung. Die kleine Version ist fahrbar und durch den ergonomischen Griff schnell versetzt, die große Variante lässt sich dank ihrer kompakten Bauweise mit Hubwagen oder Gabelstapler einfach bewegen und auf Fahrzeuge verladen.



► REKO Kolbenkompressoren mobiler Kompressor mit Benzinmotor für Handwerk und Industrie

3,6 kW, Höchstdruck 10 bar

Mobiler Kolbenkompressor mit Benzinmotor

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Benzinmotor kW	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 550/50 VM	550	400	3,6	10	2/1	1400	98	50	810 x 460 x 830	66	14788

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362
VM = manueller Start

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen

Optionen	Art.-Nr.
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742



► REKO Kolbenkompressoren stationärer Kompressor mit Benzinmotor für Handwerk und Industrie pulverbeschichteter Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

8,0 kW, Höchstdruck 15 bar

Stationärer Kolbenkompressor mit Benzinmotor

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Benzinmotor kW	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 1050/150 VE ⁽³⁾	1050	740	8,0	15	2/2	1100	98	150	1200 x 500 x 1160	168	14790

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362
VE = Elektro-Start

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽³⁾ Bitte beachten: Lieferung ohne 12 V / 18 Ah Batterie!

Optionen

Optionen	Art.-Nr.
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	20394
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742

Liegende Kolbenkompressoren mit 2x90 Liter Druckluftbehälter

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Die Kolbenkompressoren vom Typ RIKO mit liegenden 2x90 Liter Druckluftbehältern sind baumustergeprüft und TÜV-frei. Dadurch kann die Prüfung vor Inbetriebnahme sowie die wiederkehrenden Prüfungen durch eine befähigte Person durchgeführt werden. Über einen Riemenantrieb erzeugt ein 4,0 kW oder 5,5 kW Aggregat einen maximalen Arbeitsdruck von 10 bar. Die niedrige Drehzahl des Verdichters reduziert Vibrationen auf ein Minimum. Standardmäßig werden die 2x90 Liter Druckluftbehälter pulverbeschichtet. Optional sind vollverzinkte Behälter ohne Aufpreis erhältlich. Die Druckluftbehälter sind nach AD2000-Richtlinien gefertigt. Ein niveaugesteuerter Kondensatableiter für den Behälter kann montiert werden und ist optional erhältlich.



► **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre, liegende Kompressoren für industrielle Anwendungen
pulverbeschichtete Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien
mit Baumusterprüfung, können daher von einer befähigten Person abgenommen werden
auch mit Kältetrockner (KT) erhältlich

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

TÜV-/ZÜS-frei!

Kolbenkompressoren mit 2x90 Liter Druckluftbehälter

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 700/2x90	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	2x90	1060 x 765 x 1211	201	20387
RIKO 700/2x90 KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	2x90	1082 x 765 x 1211	235	20388
RIKO 960/2x90 O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060 x 765 x 1211	222	20389
RIKO 960/2x90 O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082 x 765 x 1211	256	20390
mit Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 960/2x90	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060 x 765 x 1211	225	20498
RIKO 960/2x90 KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082 x 765 x 1211	259	20499
⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009												
Optionen												Art.-Nr.
Verzinkte 2x90 Liter Druckluftbehälter (ohne Mehrpreis auf pulverbeschichtete 2x90 Liter Druckluftbehälter)												20392
Anbausatz Behälterentwässerung (RIKO 2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter												20806
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner												08709
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar												17517
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar												03742



► **RIKO Kolbenkompressoren, schallgedämmt**
stationäre, liegende Kompressoren für industrielle Anwendungen
pulverbeschichtete Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien
mit Baumusterprüfung, können daher von einer befähigten Person abgenommen werden
auch mit Kältetrockner (KT) erhältlich

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

TÜV-IZÜS-frei!

Kolbenkompressoren mit 2x90 Liter Druckluftbehälter und Schalldämmbox

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 700/2x90 S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	2x90	1106 x 755 x 1263	276	21460
RIKO 700/2x90 S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	2x90	1218 x 755 x 1263	312	21462
mit Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 960/2x90 S	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	2x90	1106 x 755 x 1263	300	21464
RIKO 960/2x90 S-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	2x90	1218 x 755 x 1263	336	21469

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.
Verzinkte 2x90 Liter Druckluftbehälter (ohne Mehrpreis auf pulverbeschichtete 2x90 Liter Druckluftbehälter)	20392
Anbausatz Behälterentwässerung (RIKO 2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	20806
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	08709
Vorsatzfiltergitter für schallgedämmte Kompressoren	20828
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742

Stationäre Kolbenkompressoren auf verzinktem Druckluftbehälter

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Die stationären Kolbenkompressoren der RIKO Baureihe überzeugen durch hochwertige Komponenten und eine robuste Bauweise. Über einen Riemenantrieb erzeugt ein 4,0 kW oder ein 5,5 kW Elektromotor einen Arbeitsdruck von 10 oder 15 bar. Die niedrige Drehzahl des Verdichters reduziert Vibrationen und Verschleiß auf ein Minimum. Der Kompressor ist wahlweise mit verzinktem oder pulverbeschichtetem Behälter erhältlich. In der KT-Version ist ein Kältetrockner angebaut. Bei den Modellen mit O-Kennzeichnung handelt es sich um 5,5 kW Kompressoren ohne Stern dreieck-Schaltung.



► **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre, liegende Kompressoren für industrielle Anwendungen
verzinkte Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)
mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Kolbenkompressoren auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehältern

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Stern dreieck-Schaltung												
RIKO 700/250	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	250	1397 x 599 x 1333	194	22068
RIKO 700/250 KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	250	1397 x 599 x 1338	230	22071
RIKO H 700/250	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	250	1397 x 599 x 1333	207	21859
RIKO H 700/250 KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	250	1397 x 599 x 1338	243	21860
RIKO 960/250 O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1333	215	22069
RIKO 960/250 O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1338	251	22070
RIKO H 960/250 O	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1333	228	21898
RIKO H 960/250 O-KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1338	264	22067
mit Stern dreieck-Schaltung												
RIKO 960/250	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1333	218	22072
RIKO 960/250 KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1338	254	22073
RIKO H 960/250	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1333	231	21891
RIKO H 960/250 KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1338	267	21893

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter.

Optionen	Art.-Nr.
Pulverbeschichteter 250 Liter Druckluftbehälter (ohne Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	21871
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	21870
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	08709
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742



► **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre, liegende Kompressoren für industrielle Anwendungen
verzinkte Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)
mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Kolbenkompressoren auf verzinkten 500 Liter Druckluftbehältern

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 700/500	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	500	1778 x 675 x 1438	259	21865
RIKO 700/500 KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	500	1778 x 675 x 1443	295	21888
RIKO H 700/500	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	500	1778 x 675 x 1438	287	21862
RIKO H 700/500 KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	500	1778 x 675 x 1443	323	21861
RIKO 960/500 O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1438	280	22077
RIKO 960/500 O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1443	316	22076
RIKO H 960/500 O	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1438	308	22075
RIKO H 960/500 O-KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1443	344	22074

mit Sterndreieck-Schaltung

RIKO 960/500	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1438	283	21894
RIKO 960/500 KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1443	319	21896
RIKO H 960/500	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1438	311	21895
RIKO H 960/500 KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1443	347	21897

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter.

Optionen	Art.-Nr.
Pulverbeschichteter 500 Liter Druckluftbehälter (ohne Mehrpreis auf verzinkten 500 Liter Druckluftbehälter)	21864
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	21870
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	08709
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 500 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 500 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03744

Stationäre Kolbenkompressoren auf pulverbeschichtetem Druckluftbehälter

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Die stationären Kolbenkompressoren der RIKO Baureihe überzeugen durch hochwertige Komponenten und eine robuste Bauweise. Über einen Riemenantrieb erzeugt ein 4,0 kW oder ein 5,5 kW Elektromotor einen Arbeitsdruck von 10 bar. Die niedrige Drehzahl des Verdichters reduziert Vibrationen und Verschleiß auf ein Minimum. Der Kompressor ist auf einem Druckluftbehälter montiert. In der KT-Version ist ein Kältetrockner angebaut. Bei den Modellen mit O-Kennzeichnung handelt es sich um 5,5 kW Kompressoren ohne Sterndreieck-Schaltung.



▶ **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre, liegende Kompressoren für industrielle Anwendungen
pulverbeschichtete ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)
mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Kolbenkompressoren auf pulverbeschichteten 270 Liter ECN-Druckluftbehältern

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 700/270 ECN	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	1490 x 490 x 1318	191	21867
RIKO 700/270 ECN-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	1490 x 506 x 1323	227	21887
RIKO 960/270 ECN-O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 490 x 1318	212	22079
RIKO 960/270 ECN-O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 506 x 1323	248	22078
mit Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 960/270 ECN	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 490 x 1318	215	21890
RIKO 960/270 ECN-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 506 x 1323	251	21892

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter.

Optionen	Art.-Nr.
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	21870
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	08709
Filterdruckminderer G½" mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517
Filterdruckminderer G½" mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742



► **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre, liegende Kompressoren für industrielle Anwendungen
pulverbeschichtete ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)
mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Kolbenkompressoren auf pulverbeschichteten 500 Liter ECN-Druckluftbehältern

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 700/500 ECN	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	500	1899 x 600 x 1415	244	22704
RIKO 700/500 ECN-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	500	1899 x 600 x 1420	280	22705
RIKO 960/500 ECN-O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1415	265	22706
RIKO 960/500 ECN-O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1420	301	22727
mit Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 960/500 ECN	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1415	268	22708
RIKO 960/500 ECN-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1420	304	22707

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter.

Optionen	Art.-Nr.
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	21870
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	08709
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 500 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 500 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03744

Stationäre Kolbenkompressoren für industrielle Anwendungen

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Diese stationären Kompressoranlagen decken durch ihre sinnvolle Abstufung den mittleren Leistungsbedarf optimal ab. Zweistufige Verdichter und ein effizientes Kühlluftsystem gewährleisten den zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb. Die vollautomatische Regelung erfolgt über Druckschalter mit Entlastungsventil und Motorschutzschalter. Die ebenfalls mitgelieferten Schwingmetalle ermöglichen die fundamentlose Aufstellung. Alle stationären Druckluftbehälter sind nach AD2000-Richtlinien konstruiert.



► **REKO Kolbenkompressoren**
stationäre, liegende Kompressoren für industrielle Anwendungen
pulverbeschichtete ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)
mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler

3,0 + 4,0 kW, Höchstdruck 15 bar

Kolbenkompressoren auf pulverbeschichteten 150 Liter ECN-Druckluftbehältern

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO H 500/150	500	360	3,0	400	15	2/2	980	82	150	1250 x 430 x 1100	110	14781
REKO H 700/150	680	570	4,0	400	15	2/2	940	82	150	1260 x 460 x 1110	160	14782

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil, Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter.

Optionen	Art.-Nr.
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	20394
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742

Stationäre Kolbenkompressoren für industrielle Anwendungen

Mit dem RENNER RIK Kolbenprogramm steht Ihnen eine breite Produktpalette von Kolbenkompressoren zur Verfügung. Speziell für den 15 bar Einsatzbereich und bis zu einer Leistung von 11,0 kW finden Sie optimale Lösungen. Niedrige Drehzahlen gewährleisten geringe Verdichtungstemperaturen und damit eine lange Lebensdauer. Die liegenden Druckluftbehälter sind nach AD2000-Richtlinien gefertigt und verfügen über ein Handloch. Ab einer Nennleistung von 5,5 kW verfügen alle RIK Modelle über eine Stern dreieck-Schaltung.



► **RIK Kolbenkompressoren**
stationäre, liegende Kompressoren für industrielle Anwendungen
pulverbeschichtete Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

5,5 – 11,0 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

RIK / RIK-H												
Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
RIK 500/1500 D	1450	1120	7,5	400	10	4/2	990	85	500	2000 x 730 x 1500	315	11187
RIK 500/2000 D ⁽³⁾	1950	1480	11,0	400	10	4/2	900	85	500	1950 x 800 x 1550	445	11188
RIK-H 300/950	950	700	5,5	400	15	2/2	860	85	300	1400 x 730 x 1500	280	11203
RIK-H 500/950	950	700	5,5	400	15	2/2	860	85	500	1950 x 730 x 1500	325	11204
RIK-H 500/1250	1250	930	7,5	400	15	4/2	860	85	500	2000 x 730 x 1500	350	11205
RIK-H 500/1800 ⁽³⁾	1800	1290	11,0	400	15	4/2	830	85	500	1950 x 800 x 1550	480	11206

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ nicht lieferbar mit Schalldämmhaube

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlag- und Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Druckschalter, Magnetventil mit Schalldämpfer, Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Stern dreieck-Schaltung für Wandmontage.

Optionen	Art.-Nr.
Schalldämmhaube mit zeitgesteuertem Lüfter	02071
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschlusset für 500 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschlusset für 500 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03744

Stehende Kolbenkompressoren

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Die stehenden Kolbenkompressoren vom Typ RIKO ST überzeugen durch hochwertige Komponenten und eine robuste Bauweise. Über einen Riemenantrieb erzeugt ein 4,0 kW oder 5,5 kW Aggregat einen maximalen Arbeitsdruck von 10 bar oder 15 bar. Die niedrige Drehzahl des Verdichters reduziert Vibrationen auf ein Minimum. Der Kompressor ist auf einem vollverzinkten 270 Liter Druckluftbehälter mit Handloch für optische Inspektionen montiert. Durch den Druckluftbehälter hält die Anlage ausreichende Druckluftreserven für jede Anwendung bereit. Die stehende Bauweise sorgt für eine platzsparende Aufstellung. In der KT-Ausführung ist ein Kältetrockner angebaut. Bei RIKO Modellen mit O-Kennzeichnung handelt es sich um 5,5 kW Kolbenkompressoren ohne Sterndreieck-Schaltung.



► **RIKO Kolbenkompressoren**
 stehende Ausführung für industrielle Anwendungen, robustes Riemenschutzgitter
 verzinkte Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)
 mit Zwischen- und Nachkühler, Schwingmetalle zur wirksamen Reduzierung der Vibrationen
 auch mit Kältetrockner (KT) erhältlich

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Stehende Kolbenkompressoren												
Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 700/270 ST	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	795 x 795 x 1875	204	04837
RIKO 700/270 ST-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	970 x 795 x 1880	240	04838
RIKO H 700/270 ST	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	270	795 x 795 x 1875	222	20019
RIKO H 700/270 ST-KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	270	970 x 795 x 1880	258	20020
RIKO 960/270 ST-O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	795 x 795 x 1875	225	20413
RIKO 960/270 ST-O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	970 x 795 x 1880	261	20414
RIKO H 960/270 ST-O	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	795 x 795 x 1875	243	20415
RIKO H 960/270 ST-O-KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	970 x 795 x 1880	279	20416
mit Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 960/270 ST	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	795 x 795 x 1875	228	20021
RIKO 960/270 ST-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	970 x 795 x 1880	264	20022
RIKO H 960/270 ST	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	795 x 795 x 1875	246	20023
RIKO H 960/270 ST-KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	970 x 795 x 1880	282	20024
⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009												
Optionen												Art.-Nr.
Anbausatz Behälterentwässerung (RIKO ST) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter												05193
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner												08709
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar												17517
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar												03742

Stehende Kolbenkompressoren mit Schalldämmbox

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Schallgedämmte RIKO Kolbenkompressoren reduzieren den Schallpegel um bis zu 10 dB(A) im Vergleich zu ungedämmten Varianten. Eine optimierte Kühlung mit zusätzlichem Nachkühler und temperaturgesteuertem Lüfter sorgt für eine niedrige Druckluft-Eintrittstemperatur in den Behälter. Die Ausstattungsmerkmale entsprechen den RIKO ST Varianten.



- ▶ **RIKO Kolbenkompressoren, schallgedämmt**
stehende Ausführung für industrielle Anwendungen
verzinkte Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)
Schwingmetalle zur wirksamen Reduzierung der Vibrationen
auch mit Kältetrockner (KT) erhältlich

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Stehende Kolbenkompressoren mit Schalldämmbox												
Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 700/270 ST-S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	270	964 x 795 x 1912	270	20231
RIKO 700/270 ST-S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	270	1093 x 795 x 1917	306	20228
RIKO H 700/270 ST-S	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	270	964 x 795 x 1912	288	20229
RIKO H 700/270 ST-S-KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	270	1093 x 795 x 1917	324	20234
mit Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 960/270 ST-S	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	270	964 x 795 x 1912	294	20235
RIKO 960/270 ST-S-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	270	1093 x 795 x 1917	330	20232
RIKO H 960/270 ST-S	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	270	964 x 795 x 1912	312	20233
RIKO H 960/270 ST-S-KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	270	1093 x 795 x 1917	348	20230
⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009												
Optionen												Art.-Nr.
Anbausatz Behälterentwässerung (RIKO ST) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter												05193
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner												08709
Vorsatzfiltergitter für schallgedämmte Kompressoren												20828
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar												17517
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar												03742

RENNER Beistellkompressoren für den professionellen Anwender in Handwerk und Industrie

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Beistellkompressoren zur getrennten Aufstellung vom Druckluftbehälter beziehungsweise zur Erweiterung bestehender Stationen. Serienmäßiger Lieferumfang: Verdichter auf Grundplatte, 12 Liter Ausgleichsbehälter (nur REKO), Druckschalter mit Motorschutz, Entlastungsventil, Rückschlagventil, Sicherheitsventil, elastische Lagerung. Ab 5,5 kW mit Stern-dreieck-Schaltung (für Wandanbau).



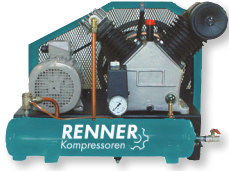
► **REKO Kolbenkompressoren**
Beistellkompressoren für Handwerk und Industrie mit Condor-Druckschalter

2,2 – 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Beistellkompressoren												
Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
REKO 400-B	385	270	2,2	400	10	2/1	890	79	12	620 x 495 x 575	65	14783
REKO 500-B	500	380	3,0	400	10	2/2	980	77	12	655 x 521 x 620	70	14784
REKO 580-B	580	460	4,0	400	10	2/2	1180	79	12	655 x 521 x 620	72	14785
REKO 700-B	700	570	4,0	400	10	2/2	940	82	12	890 x 585 x 680	116	14786
REKO 960-B	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	83	12	890 x 585 x 680	117	14787

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Serienmäßige Ausstattung: Industrieaggregat auf Grundrahmen mit Riemenschutzgitter, Rückschlag- und Sicherheitsventil, Ausgleichsbehälter, Condor-Druckschalter, Entlastungsventil, Kugelhahn, Manometer, Motorschutzschalter, Stern-dreieck-Schaltung für Wandmontage (ab 5,5 kW Nennleistung), Schwingungsdämpfer.



► **RBK Kolbenkompressoren**
Beistellkompressoren für Handwerk und Industrie

2,2 – 11,0 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

RBK / RBK-H

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
RBK 1500	1450	1120	7,5	400	10	4/2	990	85	10	1000 x 700 x 810	175	11213
RBK 2000 ⁽³⁾	1950	1480	11,0	400	10	4/2	900	85	10	1350 x 750 x 850	310	11214
RBK-H 400	380	280	2,2	400	15	2/2	855	85	10	720 x 360 x 500	45	11225
RBK-H 501	460	340	3,0	400	15	2/2	990	85	10	760 x 600 x 500	78	11226
RBK-H 600	625	470	4,0	400	15	2/2	860	85	10	730 x 600 x 730	91	11227
RBK-H 950	950	700	5,5	400	15	2/2	860	85	10	850 x 700 x 880	156	11228
RBK-H 1250	1250	930	7,5	400	15	4/2	860	85	10	1000 x 700 x 810	175	11229
RBK-H 1800 ⁽³⁾	1800	1290	11,0	400	15	4/2	830	85	10	1350 x 750 x 850	310	11230

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ nicht lieferbar mit Schalldämmhaube

Serienmäßige Ausstattung: Industrieaggregat auf Grundrahmen mit Riemenschutzgitter, Rückschlag- und Sicherheitsventil, Ausgleichsbehälter, Druckschalter, Entlastungsventil, Kugelhahn, Manometer, Motorschutzschalter, 3 Meter Anschlusskabel mit Stecker (bis 4,0 kW Nennleistung), Stern dreieck-Schaltung für Wandmontage (ab 5,5 kW Nennleistung), Schwingungsdämpfer.

Optionen

Schalldämmhaube mit zeitgesteuertem Lüfter

Art.-Nr.

02071



► **RIKO Kolbenkompressoren, schallgedämmt**
Beistellkompressoren für Handwerk und Industrie mit Condor-Druckschalter

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Beistellkompressoren mit Schalldämmbox

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Stern dreieck-Schaltung											
RIKO 700 B-S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	985 x 722 x 802	182	21456
RIKO H 700 B-S	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	985 x 722 x 802	200	21457
mit Stern dreieck-Schaltung											
RIKO 960 B-S	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	985 x 722 x 802	206	21458
RIKO H 960 B-S	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	985 x 722 x 802	224	21459

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen

Vorsatzfiltergitter für schallgedämmte Kompressoren

Art.-Nr.

20828

DRUCKLUFT FÜR ALLE ANWENDUNGEN



Das 1994 gegründete Familienunternehmen RENNER entwickelt und produziert wirtschaftliche und energieeffiziente Kompressoren. Umfangreiches Druckluftzubehör gehört ebenfalls zum Produkt-Portfolio. Struktur und Größe des Unternehmens gewährleisten flexible Entscheidungen sowie kurze Lieferzeiten und damit eine optimale Ausrichtung auf die Bedürfnisse der Kunden.

DAS RENNER HERSTELLUNGS- UND LIEFERPROGRAMM:

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

SCHRAUBENKOMPRESSOREN:

- von 2,2 bis 355 kW
- bis 40 bar, z.B. zur PET-Flaschen-Herstellung
- als Kompaktanlagen mit Druckluftbehälter, Kältetrockner und Frequenzregelung
- Plattenwärmetauscher integriert oder als externe Box
- für Spezialanwendungen: Gasverdichtung, Betrieb von Bohrgeräten, Schienen- und Spezialfahrzeugen
- in Sonderausführungen, je nach Kundenwunsch

ÖLFREIE KOMPRESSOREN:


- SCROLL-Kompressoren für ölfreie Druckluft von 1,5 bis 30,0 kW
- wassereingespritzte Schraubenkompressoren für ölfreie Druckluft in Atemluftqualität im Leistungsbereich von 18,5 bis 120 kW



KOLBENKOMPRESSOREN:

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

STEUERUNGS-SYSTEME:

- Kompressorsteuerungen
- übergeordnete Steuerungs-Systeme
- modernste Webserverüberwachungen 

DRUCKLUFTZUBEHÖR:

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

Ihr RENNER Fachhändler:

RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Straße 32
D-74363 Güglingen

Tel. +49 (0) 7135 93193-0
Fax +49 (0) 7135 93193-50

E-Mail: info@renner-kompressoren.de
www.renner-kompressoren.de



DIN EN ISO 9001
REG.-NR. Q1 0205013

