

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 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 |

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 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 |



► 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 ¹ / ₂ " mit Anschlusset für 50 – 270 Liter Behälter, Filtereinsatz mit 40 µm, 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

| 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 $\frac{1}{2}$ " 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, 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 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
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 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 |

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 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 |

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

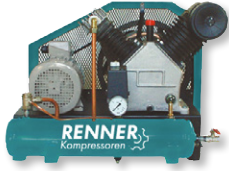
Beistellkompressoren

| 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 | 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

