

Kolbenkompressoren

RENNER Kolbenkompressoren für Handwerk und Industrie



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 von ölfreien SCROLL-Verdichtern 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 270/40) 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 235W/24



REKO 250W/10



REKO 270W/40



REKO 270W/25



REKO 320W/24

Mobile Kompressoren

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
REKO 250W/10	235	160	1,5	230	10	1/1	2800	94	10	390 x 310 x 640	23	14768
REKO 270W/40	270	192	1,8	230	9	1/1	1400	78	36	730 x 400 x 680	45	14769
REKO 270W/25	270	192	1,8	230	10	1/1	1450	78	25	430 x 690 x 790	43	14770
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

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. Ein stabiles Riemenschutzgitter schützt den Keilriemenantrieb vor Beschädigungen. 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.



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	250	190	1,5	230	10	2/1	920	77	50	810 x 460 x 830	58	14772
REKO 250D/50	250	190	1,5	400	10	2/1	920	77	50	810 x 460 x 830	58	14773
REKO 400W/50	385	270	2,2	230	10	2/1	890	79	50	810 x 460 x 850	65	04768
REKO 400D/50	385	270	2,2	400	10	2/1	890	79	50	810 x 460 x 850	65	04769
REKO 400/90 ⁽³⁾	385	270	2,2	400	10	2/1	890	77	90	1080 x 450 x 880	85	14774
REKO 500/90 ⁽³⁾	500	380	3,0	400	10	2/2	980	77	90	1080 x 450 x 1070	92	14775
REKO 580/90 ⁽³⁾	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⁾ 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

Optionen für REKO Kolbenkompressoren ab einem Behältervolumen von 50 Litern		Art.-Nr.
	Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ mit Anschlussset 500 Liter, inkl. Filterdruckminderer mit 25 μ m Filtereinsatz, Sicherheits-Schnellkupplung, Kugelhahn, Kleinteile, max. Eingangsdruck: 12 bar, Ausgangsdruck: 0,5-10 bar	17516
	Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ mit Anschlussset 50, 90, 270 Liter, inkl. Filterdruckminderer mit 25 μ m Filtereinsatz, Sicherheits-Schnellkupplung, Kugelhahn, Kleinteile, max. Eingangsdruck: 12 bar, Ausgangsdruck: 0,5-10 bar	17517
	Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ mit Anschlussset 500 Liter, inkl. Filterdruckminderer mit 40 μ m Filtereinsatz, Sicherheits-Schnellkupplung, Kugelhahn, Kleinteile, max. Eingangsdruck: 20 bar, Ausgangsdruck: 0,5-12,5 bar	03744
	Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ mit Anschlussset 50 – 270 Liter, inkl. Filterdruckminderer mit 40 μ m Filtereinsatz, Sicherheits-Schnellkupplung, Kugelhahn, Kleinteile, max. Eingangsdruck: 20 bar, Ausgangsdruck: 0,5-12,5 bar	03742
Anbausatz Behälterentwässerung (REKO 150 – 500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter		20394

Die stationären Kolbenkompressoren für den industriellen Einsatz

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Diese stationären Kompressoranlagen decken durch ihre sinnvolle Abstufung den mittleren Leistungsbedarf optimal ab. 2-stufige Verdichter und ein effizientes Kuhlflusssystem gewährleisten den zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb. Die vollautomatische Regelung erfolgt über Druckschalter mit Entlastungsventil und Motorschutzschalter. Ab 5,5 kW gehören Magnet-Entlastungsventil und Sterndreieck-Schalter zum Lieferumfang. Die ebenfalls mitgelieferten Schwingmetalle ermöglichen die fundamentlose Aufstellung. Alle stationären Druckluftbehälter sind nach AD2000-Richtlinien konstruiert.



Stationäre Kompressoren

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 700/270	700	570	4,0	400	10	2/2	940	82	270	1490 x 520 x 1240	170	14777
REKO 700/500	700	570	4,0	400	10	2/2	940	82	500	1950 x 670 x 1390	198	14778
REKO 960/270	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	83	270	1490 x 520 x 1240	171	14779
REKO 960/500	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	83	500	1950 x 670 x 1390	200	14780
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 der stationären Kompressoren: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bis 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (ab 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, automatische Sterndreieck-Schützenanlage ab 5,5 kW Nennleistung (Wandmontage), Condor-Druckschalter.

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, mit Ausgleichsbehälter (12 Liter), Druckschalter mit Motorschutz, Entlastungsventil, Rückschlagventil, Sicherheitsventil, elastische Lagerung. Ab 5,5 kW mit Sterndreieckschalter (für Wandanbau).



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

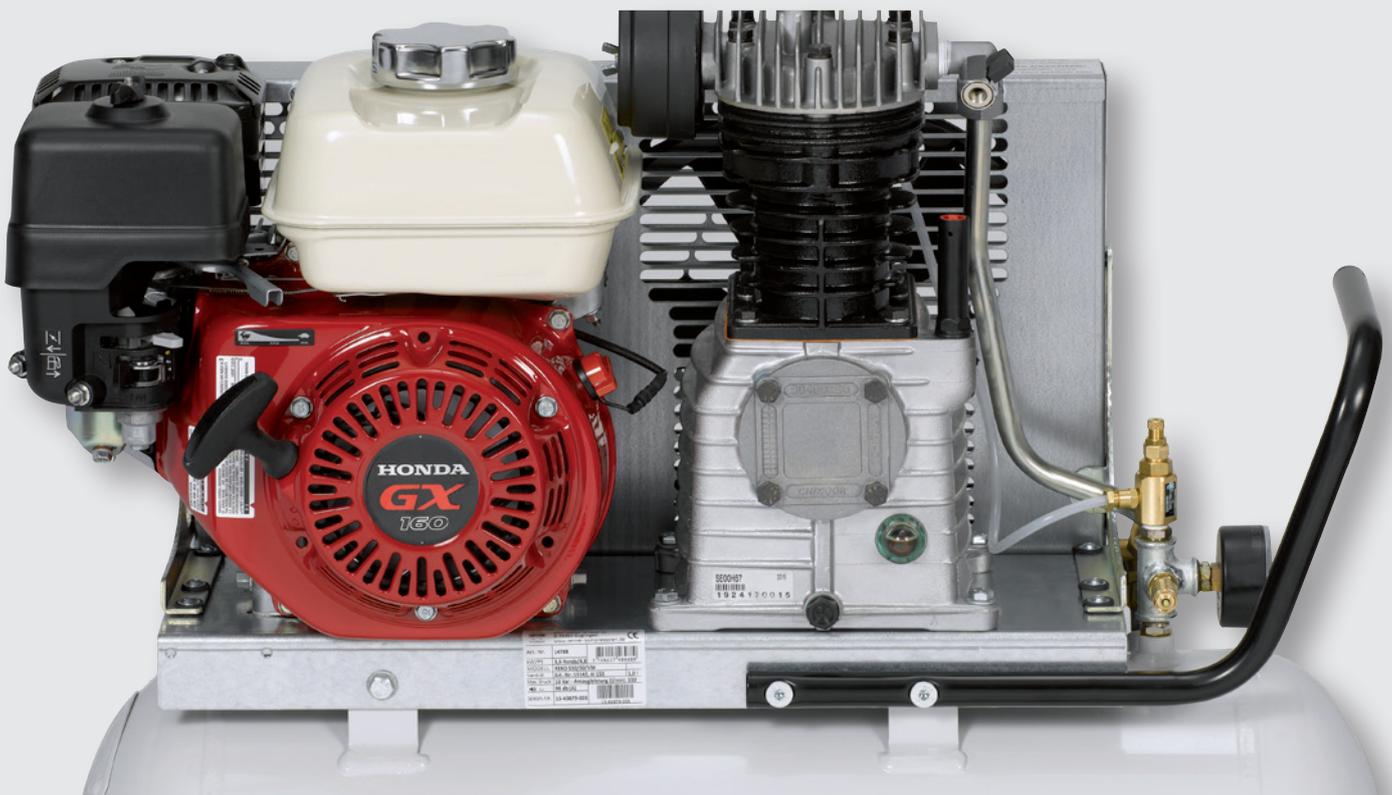
Serienmäßige Ausstattung: Industriemotoren auf Grundrahmen mit Riemenschutzgitter, Rückschlag- und Sicherheitsventil, Ausgleichsbehälter, Condor-Druckschalter, Entlastungsventil, Kugelhahn, Manometer, Motorschutzschalter, Anlaufdruckentlastung, automatische Sterndreieck-Schützenanlage für Wandmontage (ab 5,5 kW Nennleistung), Schwingungsdämpfer.

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⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
ohne Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 700 B-S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	12	985 x 722 x 802	182	21456
RIKO H 700 B-S	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	12	985 x 722 x 802	200	21457
mit Sterndreieck-Schaltung												
RIKO 960 B-S	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	12	985 x 722 x 802	206	21458
RIKO H 960 B-S	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	12	985 x 722 x 802	224	21459

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

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 Einsatzfällen „ohne Steckdose“. 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.



Kompressoren mit Benzinmotor

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min	Benzinmotor kW	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichter- drehzahl U/min	Schall- pegel dB(A) ⁽¹⁾	Druckluft- behälter 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
REKO 550/50 VE ⁽⁴⁾	550	400	3,6	10	2/1	1400	98	50	810 x 460 x 830	70	14789
REKO 1050/150 VE ⁽⁴⁾	1050	740	8,0	15	2/2	1100	98	150 ⁽³⁾	1200 x 500 x 1160	168	14790
REKO 1050 VE-B	1050	740	8,0	15	2/2	1100	98	150 ⁽³⁾	960 x 440 x 750	125	04770

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362
VM = manueller Start

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
VE = Elektro-Start

⁽³⁾ Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

⁽⁴⁾ Bitte beachten: Lieferung ohne 12 V / 18 Ah Batterie!

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 (ü) oder 15 bar (ü). Die niedrige Drehzahl des Verdichters reduziert Vibrationen auf ein Minimum. Mit dem vollverzinkten 270 Liter Druckluftbehälter, der über ein Handloch für eine optische Inspektion verfügt, hält die Anlage ausreichende Druckluftreserven für jede Anwendung bereit und ist durch die stehende Bauweise platzsparend zu installieren. In der KT-Ausführung ist ein Kältetrockner angebaut. Bei RIKO Modellen mit O-Kennzeichnung handelt es sich um 5,5 kW Kolbenkompressoren ohne eine Sterndreieck-Anlaufschaltung.



Stehende Kolbenkompressoren												
Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽¹⁾	Druckluftbehälter Liter ⁽²⁾	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.
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	08709
Anbausatz Behälterentwässerung (RIKO ST) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	05193

Stehende Kolbenkompressoren mit Schalldämmbox

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Schallgedämmte RIKO Kolbenkompressoren reduzieren den Schallpegel um bis zu 10 dB(A) im Vergleich zu ungedämmten Varianten. Alle RIKO ST Leistungsstufen sind mit Schalldämmbox lieferbar. Eine optimierte Nachkühlung sorgt für eine niedrige Druckluft-Eintrittstemperatur in den Behälter. Die Ausstattungsmerkmale entsprechen den RIKO ST Varianten.



Stehende Kolbenkompressoren mit Schalldämmbox

Modell	Ansaugleistung l/min	Eff. Liefermenge l/min	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽¹⁾	Druckluftbehälter Liter ⁽²⁾	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.
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	08709
Anbausatz Behälterentwässerung (RIKO ST) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	05193
Vorsatzfiltergitter	20828

Liegende Kolbenkompressoren mit Duo-Behälter

– Betriebsstundenzähler inklusive –

Die liegenden Kolbenkompressoren vom Typ RIKO mit 2x90 Liter Druckluftbehälter sind baumustergeprüft und TÜV-frei. Dadurch können 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 (ü). Die niedrige Drehzahl des Verdichters reduziert Vibrationen auf ein Minimum. Standardmäßig werden die 2x90 Liter Druckluftbehälter pulverbeschichtet. Optional sind vollverzinkte Behälter gegen Mehrpreis erhältlich. Die Druckluftbehälter sind nach AD2000-Richtlinien gefertigt. Ein niveaugesteuerter Kondensatableiter für den Behälter kann einfach montiert werden und ist optional erhältlich.

TÜV-/ZÜS-frei!



Kolbenkompressoren mit Duo-Behälter (2x90 Liter)												
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 (kein Mehrpreis auf pulverbeschichtete 2x90 Liter Druckluftbehälter)											20392	
Anbausatz Behälterentwässerung (RIKO 2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter											20806	
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner											08709	
Kolbenkompressoren mit Duo-Behälter (2x90 Liter) 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 (kein Mehrpreis auf pulverbeschichtete 2x90 Liter Druckluftbehälter)											20392	
Anbausatz Behälterentwässerung (RIKO 2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter											20806	
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner											08709	
Vorsatzfiltergitter											20828	

Stationäre Kolbenkompressoren für industrielle Anwendungen

Mit dem RENNER RIK / RBK Kolbenprogramm steht Ihnen eine breite Produktplatte von Kolbenkompressoren für den mittleren Druckluftbedarf zur Verfügung. Speziell für den 15 bar Einsatzbereich und bis zu einer Leistung von 11,0 kW finden Sie optimale Lösungen. Niedrige Drehzahlen und Kolbengeschwindigkeiten gewährleisten geringe Verdichtungstemperaturen und damit eine lange Lebensdauer. Die liegenden Druckluftbehälter sind nach AD2000-Richtlinien gefertigt und verfügen ab 200 Liter über ein Handloch. Ab einer Nennleistung von 5,5 kW verfügen alle RIK / RBK Modelle über eine Stern dreieck-Schützenanlage.



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	91	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, Anlaufdruckentlastung, 3 Meter Anschlusskabel mit Stecker (bis 4,0 kW Nennleistung), automatische Stern dreieck-Schützenanlage für Wandmontage (ab 5,5 kW Nennleistung), Schwingungsdämpfer.

Optionen	Art.-Nr.
Schalldämmhaube mit zeitgesteuertem Lüfter	02071

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 D = Drehstrom

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlag- und Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Druckschalter, Entlastungsventil (bis 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (ab 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, automatische Stern dreieck-Schützenanlage ab 5,5 kW Nennleistung (Wandmontage).

Optionen	Art.-Nr.
Schalldämmhaube mit zeitgesteuertem Lüfter	02071

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 Verdichter – 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

