

DRUCKLUFT, DIE BEWEGT

KOLBEN- KOMPRESSOREN

RIKO (H) 1340/500 (KT)
RIKO (H) 1745/500 (KT)



LEISTUNG: 7,5 – 11,0 KW

 **MADE IN
GERMANY**

RENNER
Kompressoren 

IHR SPEZIALIST FÜR DRUCKLUFT

Als mittelständisches Familienunternehmen mit modernen Entwicklungs- und Fabrikationsstätten sowie über 210 hochqualifizierten Mitarbeitern ist RENNER Kompressoren seit über 25 Jahren ein Garant für Qualität und Kundenzufriedenheit.

Mit kurzen Entscheidungswegen und unserer Flexibilität bieten wir Ihnen schnelle, maßgeschneiderte und individuelle Lösungen für jeden Druckluftbedarf für Industrie und Handel. Auch unterstützen wir Sie dadurch, dass alle Verfahrensanwendungen bei RENNER seit 2006 nach DIN EN ISO 9001 durchgeführt werden.

RENNER PORTFOLIO

Unsere Druckluftanlagen sind effizient und zuverlässig. Speziell bei frequenzgeregelten Schraubenkompressoren lassen sich hier bis zu 35% Energiekosten einsparen. Unser Druckluftprogramm umfasst öl- und wassereingespritzte Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, ölfreie SCROLL-Kompressoren und Anlagen mit Frequenzregelung oder Direktantrieb im Leistungsbereich von 1,5 bis 355 kW. Wir haben mehr als 6.000 Kompressormodelle im Angebot, die von der Höhe des Drucks bis zum Energieverbrauch individuell angepasst werden können. Zubehör für Druckluft rundet das Portfolio ab.

UNSER SERVICE FÜR SIE

Mit unserem Team und unseren Fachhändlern können Sie auf eine erstklassige persönliche Beratung, innovative und nachhaltige Konstruktion im Kompressorbau sowie einen flächendeckenden, flotten Wartungsservice zählen – und das in rund 100 Ländern. Darüber hinaus bietet unsere Projektabteilung zusammen mit unseren Fachhändlern eine systemübergreifende Planung der Anlagentechnik – ein komplettes Engineering-Paket vom ersten Meeting bis zur Einweisung und Übergabe der Anlage. Wir sind stolz darauf, Ihnen weltweit als kompetenter Vertriebs- und Servicepartner mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis zur Seite zu stehen!



KOMPAKTE UND FLEXIBLE KOLBENKOMPRESSOREN

Hohe Qualität und Zuverlässigkeit – darauf kommt es an. Ein Kolbenkompressor von RENNER bietet Ihnen genau diese Vorteile. Unsere Kolbenkompressoren sind deshalb in Handwerks- und Industriebetrieben sehr beliebt. Aber auch für die heimische Werkstatt gibt es den passenden Kolbenkompressor aus dem Hause RENNER. Entdecken Sie unser gesamtes Sortiment für den ambitionierten Heimwerker, für das Handwerk und für die Industrie.

RENNER KOLBENKOMPRESSOREN AUF EINEN BLICK

- Kompressoren von 10 – 15 bar und 1,5 – 11,0 kW.
- Optional mit Kältetrockner und Filtration erhältlich. Alle Qualitätsklassen nach DIN ISO 8573 realisierbar.
- Geringer Verschleiß und geringe Lautstärke aufgrund niedriger Drehzahl und optimierter Kühlung.
- Optional mit automatischer Behälterentwässerung erhältlich.
- ZÜS-freie Kompressoren aufgrund Bescheinigung vor Inbetriebnahme. Vollverzinkte oder pulverbeschichtete Behälter nach AD2000-Richtlinien gefertigt.
- Anschlussfertige Lieferung: alle Bauteile für die Sicherheit und für den Automatikbetrieb sind bereits verbaut und eingestellt.



RIKO H 1340/500 KT IM ÜBERBLICK



STERNDREIECK-SCHALTUNG

Die Sterndreieck-Schaltung bietet den Vorteil einer sanften Anlaufkurve und reduziert den Anlaufstrom.

Im Schaltkasten ist zusätzlich ein Betriebsstundenzähler verbaut.

HOCHWERTIGER RIEMENSCHUTZ

Der stabile Riemenschutz schützt den Antrieb vor Beschädigung, den Anwender vor „Eingreifen“ und optimiert die Kühlung des Verdichters.

KUGELHAHN AM VERDICHTER

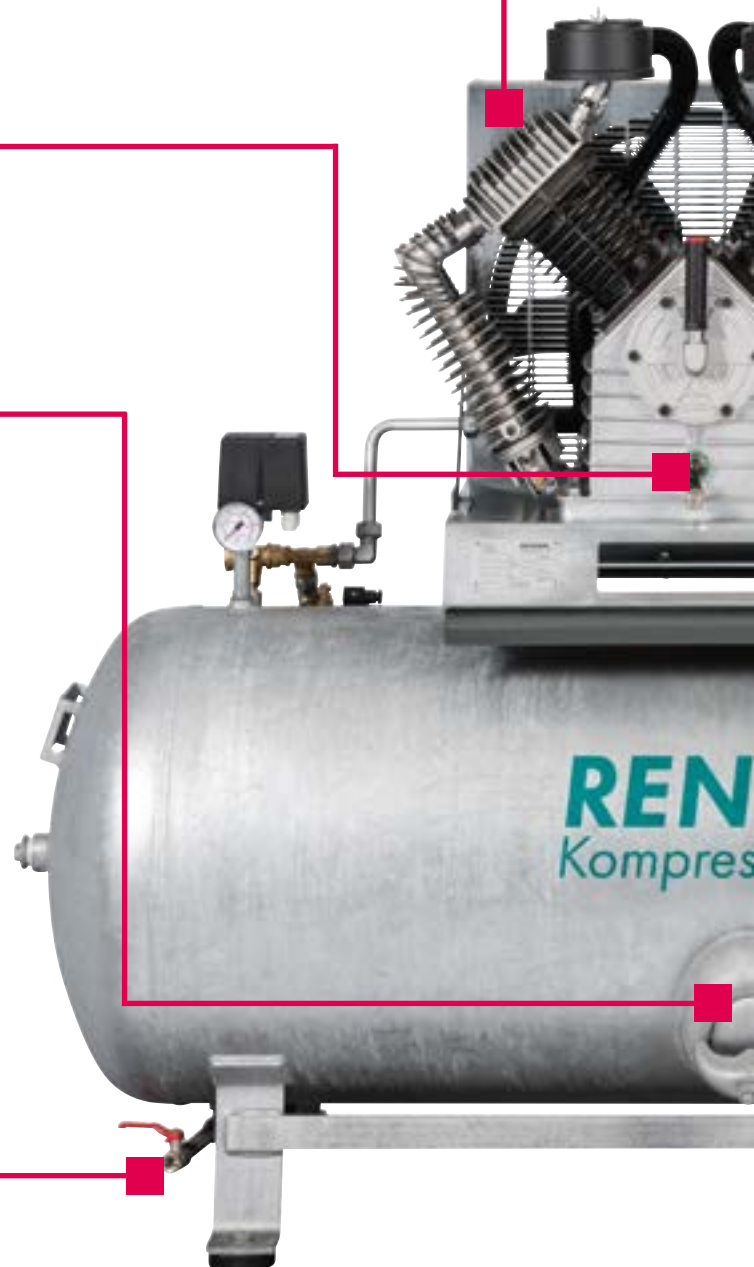
Dank des verbauten Kugelhahns kann ein Ölwechsel schnell, einfach und sauber durchgeführt werden.

HANDLOCH

Das Handloch (verzinkter Druckluftbehälter) oder die 2 Zoll Sichtöffnung (ECN-Druckluftbehälter) ermöglichen eine einfache und kostensparende Inspektion des Behälters.

BEHÄLTERENTWÄSSERUNG

Standardmäßig ist am Behälter ein Kugelhahn für einen einfachen Kondensatablass verbaut. Optional erhalten Sie eine automatische Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter. Damit wird das Kondensat automatisch und ohne Druckverluste abgeleitet.



LEISTUNGSSTARKES AGGREGAT

Das zweistufig verdichtende 4-Zylinder-Aggregat zeichnet sich durch hochwertige Materialien aus. Die Materialwahl führt zu einem geringeren Verschleiß und verlängert somit die Lebensdauer.

KÄLTETROCKNER

Der leistungsstarke Kältetrockner mit einem Drucktaupunkt von $+3^{\circ}\text{C}$ sorgt für eine gleichmäßig hohe Druckluftqualität. Dieser kann direkt ab Werk montiert werden, wodurch keine zusätzlichen Kosten für Verbindungselemente entstehen.

LEISTUNGSSTARKER ELEKTROMOTOR

Der leistungsstarke Elektromotor ist mit einem Motorschutzschalter ausgestattet und schützt die Motorwicklungen vor Überhitzung.

DRUCKLUFTBEHÄLTER

Sowohl der verzinkte als auch der ECN-Druckluftbehälter sind nach der AD2000-Norm gefertigt.



KOLBENKOMPRESSOREN

RIKO

stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinktem 500 Liter Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

7,5 + 11,0 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar



Modell	Ansaugleistung l/min	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
RIKO 1340/500 ⁽³⁾	1340	1040	7,5	400	10	4/2	920	85	500	1801 x 670 x 1490	335
RIKO 1340/500 KT ⁽³⁾	1340	1040	7,5	400	10	4/2	920	85	500	1862 x 670 x 1495	384
RIKO H 1340/500 KT ⁽³⁾	1180	900	7,5	400	15	4/2	810	85	500	1801 x 670 x 1490	364
RIKO H 1340/500 KT ⁽³⁾	1180	900	7,5	400	15	4/2	810	85	500	1862 x 670 x 1495	412
RIKO 1745/500 ⁽³⁾	1745	1340	11,0	400	10	4/2	1190	87	500	1801 x 670 x 1490	353
RIKO 1745/500 KT ⁽³⁾	1745	1340	11,0	400	10	4/2	1190	87	500	1862 x 670 x 1495	405
RIKO H 1745/500 ⁽³⁾	1570	1200	11,0	400	15	4/2	1080	87	500	1801 x 670 x 1490	382
RIKO H 1745/500 KT ⁽³⁾	1570	1200	11,0	400	15	4/2	1080	87	500	1862 x 670 x 1495	432

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽³⁾ mit Sterndreieck-Schaltung

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Magnetventil mit Schalldämpfer, Kugelhahn zur Behälterentwässerung, Kugelhahn für Ölwechsel, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler, Sterndreieck-Schaltung.

Optionen	Art.-Nr.
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	30407
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	30411

RIKO

stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf pulverbeschichtetem 500 Liter ECN-Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter
und Betriebsstundenzähler
ECN-Druckbehälter nach AD2000 Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

7,5 + 11,0 kW, Höchstdruck 10 bar



Modell	Ansaugleistung l/min	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
RIKO 1340/500 ECN ⁽³⁾	1340	1040	7,5	400	10	4/2	920	85	500	1929 x 602 x 1467	346
RIKO 1340/500 ECN-KT ⁽³⁾	1340	1040	7,5	400	10	4/2	920	85	500	1992 x 602 x 1472	395
RIKO 1745/500 ECN ⁽³⁾	1745	1340	11,0	400	10	4/2	1190	87	500	1929 x 602 x 1467	364
RIKO 1745/500 ECN-KT ⁽³⁾	1745	1340	11,0	400	10	4/2	1190	87	500	1992 x 602 x 1472	416

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Sterndreieck-Schaltung

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Magnetventil mit Schalldämpfer, Kugelhahn zur Behälterentwässerung, Kugelhahn für Ölwechsel, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler, Sterndreieck-Schaltung.

Optionen	Art.-Nr.
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	30407
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	30411

DRUCKLUFT, DIE BEWEGT

RENNER steht Ihnen gemeinsam mit seinen Fachhandelspartnern als kompetenter Vertriebs- und Servicepartner in rund 100 Ländern zur Seite. Dies garantiert Ihnen eine erstklassige Beratung und einen flächendeckenden schnellen Wartungsservice weltweit, der Probleme bei Bedarf in kürzester Zeit löst. Sie erhalten ein speziell auf Sie abgestimmtes Produkt, das kompakt, robust, zuverlässig und energieeffizient seine Dienste verrichtet.



DAS RENNER PRODUKT-PORTFOLIO:

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

- SCHRAUBENKOMPRESSOREN
- ÖLFREIE KOMPRESSOREN
- KOLBENKOMPRESSOREN
- STEUERUNGS-SYSTEME
- DRUCKLUFTZUBEHÖR



RENNER GmbH
Kompressoren
Emil-Weber-Straße 32
D-74363 Güglingen

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

info@renner-kompressoren.de
renner-kompressoren.de

RENNER
Kompressoren