

Wirtschaftliche Kompressoren-Serie

Artikel vom **27. Mai 2026**

Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik

Die neuen Kolbenkompressoren der Baureihe »Riko« von Renner dienen der wirtschaftlichen Druckluftherzeugung in Handwerk, Gewerbe und Industrie.



Die schallgedämmten Kompressoren verfügen über einen verzinkten 500 l-Druckluftbehälter (Bild: Renner).

Flexibel, leistungsstark und zugleich besonders geräuscharm arbeiten die neuen Kompressoren der Baureihe »Riko«. Renner hat seine Kompressoren in den Leistungsklassen 7,5 und 11,0 kW um schallgedämmte Modelle in den Druckstufen 10 und 15 bar erweitert. Der zuverlässige Condor-Druckschalter mit Betriebsstundenzähler regelt den voreingestellten Druck im Druckluftsystem. Weitere Details, wie abnehmbare Gehäuseverkleidungen bei den schallgedämmten Modellen sowie ein Mini-Kugelhahn, erhöhen den Komfort bei der Wartung und tragen zur Senkung der Servicekosten bei. Die neuen Modelle sind laut Hersteller mit einem verzinkten und nach den AD-2000-Richtlinien gefertigten 500-l-Druckluftbehälter mit Handloch für eine einfache ZÜS-Abnahme ausgestattet.

Erweiterung um Stern-Dreieck-Schaltung

Die neuen schallgedämmten Modelle erweitern die ölgeschmierten, riemengetriebenen Kolbenkompressoren mit Stern-Dreieck-Schaltung. Sie sind sowohl mit als auch ohne Kältetrockner auf dem verzinkten Druckluftbehälter erhältlich, ermöglichen dank kompakter Bauart eine platzsparende Aufstellung und sind schnell in Betrieb zu nehmen. Die Kompressoren arbeiten serienmäßig mit hocheffizienten IE3-Motoren im Graugussgehäuse mit geführtem Kühlluftstrom für einen zuverlässigen und langlebigen Betrieb. Ab 5,5 kW sorgt die Stern-Dreieck-Schaltung für eine Reduzierung des Anlaufstroms auf ca. ein Drittel im Vergleich zum Direktanlauf. Ein integrierter Druckluftnachkühler in den schallgedämmten Modellen kühlt die erzeugte Druckluft und optimiert so die Bedingungen für nachgeschaltete Prozesse. Ergänzt wird dies durch einen sensorgesteuerten Lüfter für bestmögliche Kühlung der verbauten Komponenten im schallgedämmten Gehäuse. Der praktische Mini-Kugelhahn sowie ein Ölschauglas sorgen für einen schnellen und sauberen Ölwechsel.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Felder KG

KR-Felder-Str. 1

A-6060 HALL IN TIROL

0043 5223 58500

info@felder-group.com

www.felder-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Regloplas AG

Spühlstr. 6

CH-9016 ST. GALLEN

0041 71 2825800

info@regloplas.com

www.regloplas.com

[Firmenprofil ansehen](#)
