

DRUCKLUFT, DIE BEWEGT

SCHRAUBEN- KOMPRESSOREN

RS-PRO 3,0 – 55,0

RSF-PRO 5,5 – 55,0

RIEMENGETRIEBEN



LEISTUNG: 3,0 – 55,0 KW



RENNER
Kompressoren 

IHR SPEZIALIST FÜR DRUCKLUFT

Als mittelständisches Familienunternehmen mit modernen Entwicklungs- und Fabrikationsstätten sowie über 230 hochqualifizierten Mitarbeitern ist RENNER Kompressoren seit über 30 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. Die RENNER GmbH Kompressoren wurde 2006 erstmalig zertifiziert und seitdem ununterbrochen rezertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Diese Zertifizierung trägt zur fortwährenden RENNER Produkt- und Servicequalität bei.

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, LEISTUNGSSTARKE UND ROBUSTE KOMPRESSOREN VON RENNER

Öleingespritzte Schraubenkompressoren ermöglichen im entsprechenden Leistungsbereich die modernste und wirtschaftlichste Art der Druckluft-erzeugung. RENNER setzt voll auf dieses Verdichtungsprinzip. Die Leistungspalette erstreckt sich von 2,2 bis 355 kW bei einem Enddruck bis 15 bar.

RENNER Schraubenkompressoren mit asymmetrischem Profil sind für den kompromisslosen, industriellen Einsatz konzipiert. Hohe Wirtschaftlichkeit, lange Lebensdauer sowie einfache und kostengünstige Wartung sind die wichtigsten Kriterien bei der Entwicklung neuer Produkte.

Bei der RS(F)-PRO Baureihe wurde Wert auf eine leistungsstarke Druckluftversorgung, geringen Platzbedarf und gut zugängliche Wartungsteile gelegt.



KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE DER BAUREIHE RS(F)-PRO

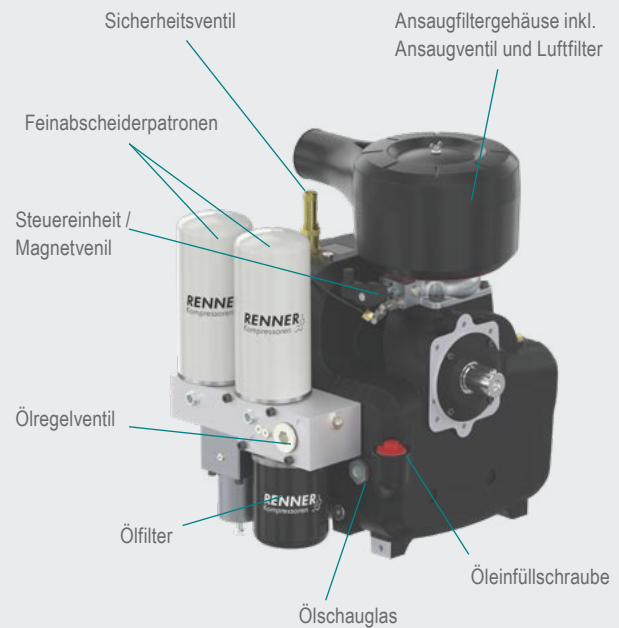


Bild: PRO 9 NK

- Leicht abnehmbare Gehäuseverkleidungen ermöglichen einfache Erreichbarkeit der einzelnen Bauelemente zur Wartung.
- Für jeden Fall die richtige Lösung: als freistehende Anlage, mit angebautem Kältetrockner und als Komplett Einheit auf Druckluftbehälter in verschiedenen Größen.
- Intensive Kühlung in Verbindung mit einem wirkungsvollen Nachkühler garantiert die Betriebssicherheit und eine gute Luftqualität.
- Entwickelt für den industriellen Einsatz - auch im Dauerbetrieb.
- Normbauteile deutscher Markenhersteller gewährleisten einen hohen Qualitätsstandard und ermöglichen kurze Reaktionszeiten bei Störungen.
- Kompakt-Verdichter-Stufen ohne zusätzliche Verbindungsleitungen und -elemente. Ein separater Ölabscheidebehälter entfällt.
- Wirkungsvolle Schalldämmbox, Lagerung des Motors und der Kompakt-Verdichterstufe sowie des Kompressorgehäuses auf Schwingmetallen. Dadurch geräusch- und schwingungsarme Aufstellung – auch in Betriebsräumen.
- Steuerung: RENNERlogic als Standard, optional RENNERtronic Touch (Standard bei frequenzgeregelten Ausführungen) / RENNERtronic Plus Touch.

SPAREN SIE ENERGIE MIT RENNER KOMPRESSOREN

Rund 60.000 Druckluftanlagen in Deutschland verbrauchen jährlich 14 Milliarden kWh Strom. Das entspricht 7% des Stromverbrauchs der gesamten deutschen Industrie. Das immense Energieeinsparpotenzial liegt bei 30% (4,2 Milliarden kWh)! Auch die Umweltbelastung kann durch Ihr Engagement reduziert werden!

Mit höchster Energieeffizienz arbeiten Druckluftanlagen nur dann, wenn das Gesamtsystem aufeinander abgestimmt wird. Dafür bieten wir als etablierter Kompressorenhersteller in Verbindung mit unseren ortsnahen Druckluftfachhändlern die ideale Voraussetzung.

WISSEN SIE, WIE VIEL ENERGIE SIE EINSPAREN KÖNNEN??

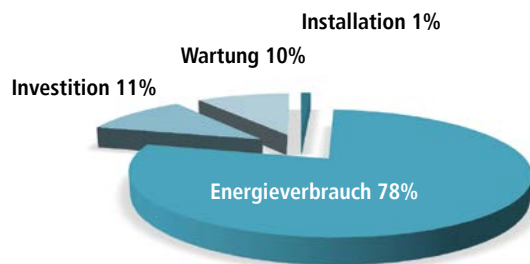
Mit unserem Check-up-Service decken wir Schwachstellen im Rahmen einer Langzeitbetrachtung auf und helfen Ihnen, Ihre Anlage zielgerichtet auf Einsparpotentiale zu prüfen! Lassen Sie sich beraten, profitieren Sie innerhalb kürzester Zeit von Kosteneinsparungen und leisten Sie einen aktiven Beitrag zur Senkung der CO₂-Emissionen.



RENNER FREQUENZREGELUNG (REFLEX)

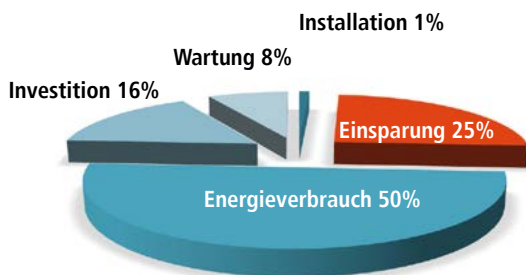
Starke Schwankungen beim Druckluftbedarf lassen sich in vielen Betrieben nicht vermeiden. Frequenzgeregelte RENNER Schraubenkompressoren sorgen dafür, Druckluft auch in solchen Fällen wirtschaftlich zu erzeugen. Die Kompressorleistung passt sich über die stufenlose elektronische Drehzahlregelung dem tatsächlichen Druckluftbedarf an. Somit liefert der Kompressor im eingestellten Druckbereich immer die optimal angepasste Liefermenge. Dies gewährleistet den wirtschaftlichsten Betrieb.

GESAMTKOSTEN NACH 5 JAHREN IM VERGLEICH



Kompressor mit fester Drehzahl:

Nach 5 Jahren Betrieb betragen die Energiekosten 78% der Gesamtkosten eines konventionellen Kompressors. Der einzige Weg, um die Gesamtkosten zu reduzieren, ist die Energiekosten zu minimieren.



Frequenzgeregelter Kompressor von RENNER:

Mit dem Einsatz eines Kompressors von RENNER ist es möglich, bis zu 35% Energiekosten in 5 Betriebsjahren einzusparen. Daraus resultiert eine Einsparung der Gesamtkosten von 25% und die gesamte Energiebilanz des Unternehmens wird verbessert.

FUNKTIONSWEISE

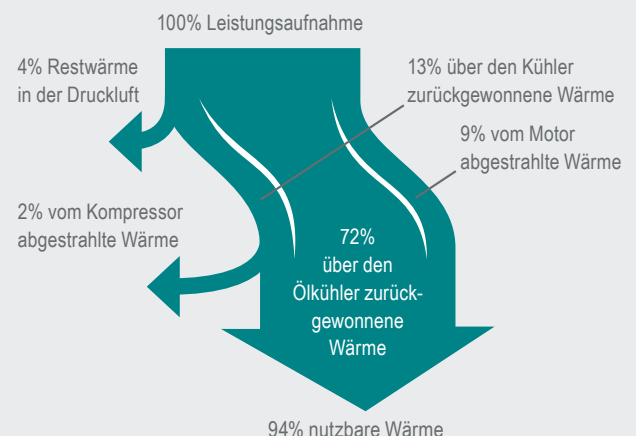
- Liefermenge und Regelbereich passen sich automatisch dem momentanen Druck an.
- Drehzahl- und Auslastungsgrenzen des Motors werden beachtet.
- Fällt der Druck aufgrund einer Entnahmespitze, setzt die REflex-Steuerung Reserven frei, die in Liefermenge umgesetzt werden → Versorgungssicherheit.
- Der Druckbereich kann variabel eingestellt werden, ohne eine Veränderung der Antriebselemente vornehmen zu müssen.

OPTIMALE ENERGIE-AUSNUTZUNG

- Einsatz einer übergeordneten Kompressorsteuerung.
- Nutzung der Kompressorabwärme.
- Einsatz modernster Druckluft-Leitungssysteme ohne Leckage.
- Regelmäßiger Service durch werksgeschulte Service-Techniker.

WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Beim Einsatz von Kompressoren fällt neben der gewünschten Druckluft auch eine große Menge an Wärme an. Mit der RENNER Wärmerückgewinnung können Sie bis zu 94% Ihrer bereits eingesetzten Energie als Wärme in Form von Warmluft, Brauch- oder Heizwasser zurückgewinnen. Das ist ökologisch sinnvoll und spart zudem eine Menge Geld!



SCHRAUBENKOMPRESSOR

BAUREIHE RS(F)-PRO 3,0 – 55,0 KW

ÖLEINGESPRITZT
RIEMENGETRIEBEN
LUFTGEKÜHLT

Die leistungsstarken und riemengetriebenen Schraubenkompressoren erzeugen auf geringer Stellfläche eine hohe Druckluftlieferungsmenge mit guter Luftqualität. Die Lösung für wirtschaftliche und dauerhafte Druckluftherzeugung für Handwerk und die Industrie. Modelle mit „F“ = Frequenzumrichter bieten durch variable Drehzahlregelung eine deutlich höhere Effizienz sowie geringe Betriebskosten.

KÜHLER

Erstklassige Wärmeübertragung durch Kombi-Kühler (Öl-Druckluftnachkühler) aus Aluminium, dessen Zähigkeit und Festigkeit die Zuverlässigkeit bestärken.

GEHÄUSEKONSTRUKTION

Durch abnehmbare Gehäuseverkleidungen sind alle Bauteile gut zugänglich. Zusätzlich sorgt eine angebaute Schalldämmbox für einen reduzierten Geräuschpegel.

STEUERUNG

Die solide Steuerung RENNERlogic mit Druck- und Temperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, Schalter Ein / Aus und Not-Halt-Taster in der serienmässigen Ausstattung. Optional für höheren Bedienkomfort sind die Steuerungen RENNERtronic Touch (Standard bei frequenzgeregelten Ausführungen) und RENNERtronic Plus Touch mit Grundlastwechsel Funktion erhältlich.

KÄLTETROCKNER

Der angehängte Kältetrockner verringert den Feuchtegehalt auf einen Drucktaupunkt von +3°C. Mit Kältemittel **R513A**

MOTORWIPPE

Optimierte Kraftübertragung und leise im Betrieb. Die serviceorientierte Keilriemenspannung kann dadurch schnell und einfach durchgeführt werden.

SCHRAUBENVERDICHTER

Kompaktschraubenverdichter bieten ein eindrucksvolles Leistungsspektrum und überzeugen durch effiziente Technologie bestehend aus hochwertigen Materialien, die den Verschleiß reduzieren und die Lebensdauer verlängern.

ELEKTROMOTOR

Hocheffizienter IE3 Motor im Graugussgehäuse mit geführtem Kühlluftstrom für Zuverlässigkeit im Betrieb und hohe Langlebigkeit.



KOMPAKT GEBAUT – FÜR GROSSE AUFGABEN GEMACHT

ANWENDUNGSBEREICHE

- Industrieproduktion: *Metallverarbeitung, Kunststoffverarbeitung*
- Automobilindustrie: *Lackieranlagen, Pneumatik-Werkzeuge*
- Maschinenbau: *Steuerluft für Maschinen und Anlagen*
- Elektronikfertigung: *Reinraum, Bestückung*
- Holz- und Möbelindustrie: *Schleifen, Pressen*
- Werkstätte & Handwerksbetriebe: *Werkzeuge und Maschinen*
- uvm.



Mit dem SAFETY 5 Vorteilsprogramm erhöhen Sie für 5 Jahre Ihre Versorgungssicherheit



HIGHLIGHTS DER BAUREIHE

FREQUENZUMRICHTER

Serienmäßige Ausstattung der RSF-PRO Baureihe. Der Frequenzumrichter wird durch eine Trennwand von der Zuluft der Maschine getrennt und somit bestmöglich vor Verschmutzung geschützt.

REFLEX-FUNKTION

Alle frequenzgeregelten Kompressoren von RENNER werden mit einer REFLEX-Funktion ausgestattet. Je nach Modell kann der Druckbereich individuell, nach der jeweiligen Anforderung eingestellt werden.

DRUCKLUFTBEHÄLTER

Verzinkt oder pulverbeschichtet in verschiedenen Volumina erhältlich. 90, 2x90 und 4x90 Liter **ZÜS-frei** verzinkt; ab 250 Liter verzinkt mit Handloch oder pulverbeschichtet mit Sichtöffnung zur einfachen ZÜS-Abnahme. Nach AD2000-Richtlinien. *Nur in Deutschland.*

DETAILS DER BAUREIHE



MODULARES SYSTEM

Abbildung zeigt das platzsparende Modell RSDKF-PRO 7,5 mit Druckluftbehälter 250 Liter und angehängtem Kältetrockner RKT-A mit Kältemittel **R513A** inklusive der Optionsauswahl Vorsatzfiltergitter.



KOMPAKT-VERDICHTER

Optimierter Kompaktbau für eine kosteneffiziente Anlagenausführung mit sehr geringem Platzbedarf. Dadurch vereinfachten Service sowie keine Leckagen durch reduzierte Leitungen und separater Ölbehälter entfällt.



VORSATZFILTERGITTER

Zum Schutz vor Verschmutzungen, bei frequenzgeregelten Kompressoren. Die Gitter sind durch Magnete sehr einfach zu lösen und der Filter somit im Handumdrehen austauschbar.

TECHNISCHE DATEN

BAUREIHE RS-PRO 3,0 - 55,0 kW



³BAFA
Förderfähig

⁴R513A
Kältemittel

⁵AD2000
Richtlinie

⁶ZÜS-FREI
90 l Modelle

Druckluftausgang Zoll				
3,0 - 11,0	2- 11,0 - 18,5	2- 15,0 2- 18,5 - 22,0	26,0 - 2- 37,0	45,0 - 55,0
G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2

Nennleistung kW	Modell	Liefermenge m³/min ⁽¹⁾				Schallpegel dB(A) ⁽²⁾
		7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar	
3,0	RS(D)(K)-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	67
4,0	RS(D)(K)-PRO 4,0	³ 0,69	³ 0,55	0,44	0,37	67
5,5	RS(D)(K)-PRO 5,5	³ 0,91	³ 0,78	0,61	0,51	67
7,5	RS(D)(K)-PRO 7,5	³ 1,25	³ 1,09	³ 0,86	³ 0,79	67
11,0	RS(D)(K)-PRO 11,0	1,61	1,56	³ 1,29	³ 1,11	74
11,0	RS(D)(K)-PRO 2-11	³ 1,88	³ 1,61	³ 1,30	³ 1,12	69
15,0	RS(D)(K)-PRO 15,0	³ 2,67	³ 2,31	³ 1,86	³ 1,69	72
15,0	RS(K)-PRO 2-15,0	³ 2,72	³ 2,37	³ 1,92	³ 1,62	68
18,5	RS(D)(K)-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	74
18,5	RS(K)-PRO 2-18,5	³ 3,41	³ 2,91	³ 2,40	³ 2,06	73
22,0	RS(K)-PRO 22,0	3,93	3,44	³ 2,72	³ 2,51	76
26,0	RS(K)-PRO 26,0	4,43	3,88	3,26	2,95	73
30,0	RS(K)-PRO 30,0	5,15	4,51	3,97	3,38	74
30,0	RS(K)-PRO 2-30,0	5,22	4,61	3,59	3,29	74
37,0	RS(K)-PRO 37,0	5,54	5,23	4,39	4,08	78
37,0	RS(K)-PRO 2-37,0	6,36	5,58	4,66	4,10	77
45,0	RS(K)-PRO 45,0	7,70	6,92	5,71	4,99	77
55,0	RS-PRO 55,0	9,02	7,94	6,93	6,09	79

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ BAFA-Förderfähig, nur in Deutschland ⁽⁴⁾ Kältetrockner mit Kältemittel R513A ⁽⁵⁾ Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)

⁽⁶⁾ mit Bescheinigung vor Inbetriebnahme, ZÜS-frei, nur in Deutschland *

AUSFÜHRUNGEN

Druckluftbehälter

90 Liter⁽⁶⁾, verzinkt (bis 5,5 kW)

2x90 Liter⁽⁶⁾, verzinkt (bis 7,5 kW)

250 Liter⁽⁶⁾, verzinkt (bis 15,0 kW)

500 Liter⁽⁶⁾, verzinkt (bis 18,5 kW)

270 Liter ECN⁽⁷⁾, pulverbeschichtet (bis 15,0 kW)

500 Liter ECN⁽⁷⁾, pulverbeschichtet (bis 15,0 kW)

Druckluftaufbereitung

Kältetrockner mit zeitgesteuertem Kondensatableiter (bis 11,0 kW)

Kältetrockner mit niveaugesteuertem Kondensatableiter

RS-PRO 3,0 - 55,0 kW



1014 - 1760 mm

553 - 880 mm

540 - 1485 mm

RSK-PRO 3,0 - 45,0 kW Ausführung mit Kältetrockner



1014 - 1760 mm

553 - 880 mm

994 - 1834 mm

RSDK-PRO 2X90 3,0 - 7,5 kW

Ausführung
mit Kältetrockner und
2x90l Druckluftbehälter

ZÜS-frei



1550 mm

755 mm

1035 mm

RSDK-PRO 500 3,0 - 18,5 kW

Ausführung
mit Kältetrockner und
500l Druckluftbehälter



1729 - 1826 mm

668 - 710 mm

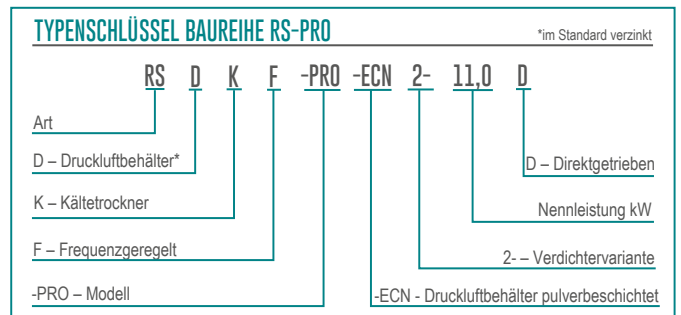
1778 mm

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

- Öl-Erstbefüllung: RENNER Special
- RENNERlogic
- Motor-Effizienzklasse: IE 3
- Stern-Dreieck-Schaltung (ab 5,5 kW)
- Not-Halt-Taster
- Zuleitungskabel 5m abgemantelt mit Hülse
- manueller Kugelhahn
- Variante mit Kältetrockner inkl. zeit-/ oder niveaugesteuertem Kondensatableiter (Drucktaupunkt 3°C)
- Metallpuffer-Set für 2x90 Druckluftbehälter
- Schalldämmbox (ab 2-11,0)

OPTIONEN

Steuerung
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch
RENNERsimply-connect
Antriebssystem
Mehrpreis IE4 Motor
Verdichter (Mehrpreis pneumatischer Ansaugregler)
Stillstandsheizung eingebaut
Nachrüstkit Stillstandsheizung
Druckluftbehälter
Metallpuffer-Set
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter
Kältetrockner
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner
Elektrik
AWAL (RENNERlogic)
CEE Phasenwendestecker an Anschlusskabel montiert
Zeitschaltuhr (RENNERlogic)
Externe Zeitschaltuhr mit Handschaltfunktion im Wandmontagekasten
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais
Fern EIN / AUS Zubehörschalter inkl. Kasten für die Wandmontage
Lüftungsführung
Abluftbox RS-PRO / RSD-PRO / RSD-PRO-ECN 3,0 -11,0
Vorsatzfiltergitter magnetische Ausführung



Wärmerückgewinnung ab 7,5 kW
Wärmetauscher eingebaut ET15°C/AT65°C
Sicherheitswärmetauscher eingebaut ET15°C/AT65°C
Nachrüstkit inkl. Wärmetauscher ET15°C/AT65°C
Nachrüstkit inkl. Sicherheitswärmetauscher ET15°C/AT65°C
Wärmetauscher eingebaut ET35°C/AT65°C
Sicherheitswärmetauscher eingebaut ET35°C/AT65°C
Nachrüstkit inkl. Wärmetauscher ET35°C/AT65°C
Nachrüstkit inkl. Sicherheitswärmetauscher ET35°C/AT65°C
Vorbereitung Wärmetauscherbox
Wärmetauscherbox extern ET15°C/AT65°C
Sicherheitswärmetauscherbox extern ET15°C/AT65°C
Nachrüstkit Wärmetauscherbox
Wärmetauscherbox extern ET35°C/AT65°C
Sicherheitswärmetauscherbox extern ET35°C/AT65°C
Schallreduzierung (ab 15,0 kW)
Super-Schalldämmkulissee (Schallpegel -4dB / Abluftseite)
Super-Schalldämmkulissee (Schallpegel -4dB / Saugseite, 2 Stk. erforderlich)
Schallreduzierung
Schalldämmbox RS-PRO 3,0 - 11,0 (Schallpegel - 4dB / Aufmaß L: + 200mm / Gewicht: + 14 kg)
Weitere Optionen auf Anfrage
Wasserkühlung

ZUBEHÖR

Steuerungssysteme

Übergeordnete Steuerungen für eine bedarfsgerechte Druckluftversorgung mit RENNEconnect oder RENNER-connect Easy.

Druckluftaufbereitung

Für eine saubere und ölfreie Druckluft sind unsere Filter und Kältetrockner für eine hohe Druckluftqualität als Zubehör erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

BAUREIHE RSF-PRO 5,5 - 55,0 kW



³BAFA
Förderfähig

⁴R513A
Kältemittel

⁵AD2000
Richtlinie

⁶ZÜS-FREI
90 l Modelle

Druckluftausgang Zoll				
5,5 - 11,0	2- 11,0 - 18,5	2- 15,0 2- 18,5 - 22,0	26,0 - 2- 37,0	45,0 - 55,0
G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2

Nennleistung kW	Modell	Liefermenge m³/min (REflex) ^{(1) (7)}						Schallpegel dB(A) ⁽²⁾
		min.	6 bar	8 bar	10 bar	13 bar	15 bar	
5,5	RS(D)(K)F-PRO 5,5	0,27	³ 0,98	³ 0,90	³ 0,78	0,31 - 0,61	0,26 - 0,51	62
7,5	RS(D)(K)F-PRO 7,5	0,33	³ 1,37	³ 1,24	³ 1,09	³ 0,43 - 0,86	³ 0,40 - 0,79	62
11,0	RS(D)(K)F-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	³ 0,65 - 1,29	³ 0,56 - 1,11	69
11,0	RS(D)(K)F-PRO 2-11,0	0,45	³ 2,04	³ 1,82	³ 1,61	³ 1,38	³ 1,26	68
15,0	RS(D)(K)F-PRO 15,0	0,57	³ 2,74	³ 2,57	³ 2,31	³ 1,92	³ 1,76	71
15,0	RS(K)F-PRO 2-15,0	1,30	³ 3,18	³ 2,78	³ 2,37	³ 1,19 - 1,95	³ 1,13 - 1,70	65
18,5	RS(D)(K)F-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98 - 1,96	0,89 - 1,78	73
18,5	RS(K)F-PRO 2-18,5	1,36	³ 3,98	³ 3,55	³ 3,20	³ 1,21 - 2,57	³ 1,17 - 2,27	70
22,0	RS(K)F-PRO 22,0	1,32	4,40	3,99	3,54	1,24 - 2,93	³ 1,18 - 2,68	73
26,0	RS(K)F-PRO 26,0	1,94	4,90	4,44	4,09	1,91 - 3,39	1,84 - 3,02	70
30,0	RS(K)F-PRO 30,0	2,05	5,60	5,09	4,51	1,92 - 3,90	1,84 - 3,54	71
30,0	RS(K)F-PRO 2-30,0	1,61	5,11	4,89	4,42	1,01 - 3,59	0,85 - 3,29	69
37,0	RS(K)F-PRO 37,0	1,98	5,77	5,49	5,30	1,94 - 4,60	1,89 - 4,16	75
37,0	RS(K)F-PRO 2-37,0	2,08	6,82	6,28	5,82	1,33 - 4,66	1,11 - 4,10	72
45,0	RS(K)F-PRO 45,0	2,52	8,32	7,63	6,86	1,69 - 5,71	1,45 - 4,99	74
55,0	RSF-PRO 55,0	2,84	8,79	8,27	7,74	2,01 - 6,93	1,73 - 6,09	76

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ BAFA, nur in Deutschland ⁽⁴⁾ Kältetrockner mit Kältemittel R513A ⁽⁵⁾ Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch) ⁽⁶⁾ mit Bescheinigung vor Inbetriebnahme, ZÜS-frei, nur in Deutschland ⁽⁷⁾ REflex-Steuerung: stufenlos regelbar ⁽⁸⁾ ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

AUSFÜHRUNGEN

Druckluftbehälter

90 Liter⁶, verzinkt (nur 5,5 kW)
 2x90 Liter⁶, verzinkt (bis 7,5 kW)
 250 Liter⁶, verzinkt (bis 15,0 kW)
 500 Liter⁶, verzinkt (bis 18,5 kW)
 270 Liter ECN⁸, pulverbeschichtet (bis 18,5 kW)
 500 Liter ECN⁸, pulverbeschichtet (bis 18,5 kW)

Druckluftaufbereitung

Kältetrockner mit zeitgesteuertem Kondensatableiter (bis 11,0 kW)
 Kältetrockner mit niveaugesteuertem Kondensatableiter

RSF-PRO 5,5 - 55,0 kW



553 - 880 mm

1014 - 1760 mm

824 - 1680 mm

RSKF-PRO 5,5 - 45,0 kW Ausführung mit Kältetrockner



553 - 880 mm

1014 - 1760 mm

1079 - 2030 mm

RSDKF-PRO 2X90 5,5 - 7,5 kW

Ausführung
mit Kältetrockner und
2x90l Druckluftbehälter

ZÜS-frei



755 mm

1550 mm

1120 mm

RSDKF-PRO 500 5,5 - 18,5 kW

Ausführung
mit Kältetrockner und
500l Druckluftbehälter



668 - 710 mm

1729 - 1826 mm

1778 mm

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

- Öl-Erstbefüllung: RENNER Special
- RENNERtronic Touch
- REFlex-Funktion: max. Liefermenge wird beim Erreichen der Stromgrenze stufenlos angepasst
- Motor-Effizienzklasse: IE 3
- Not-Halt-Taster
- Zuleitungskabel 5m abgemantelt mit Hülse
- manueller Kugelhahn
- Variante mit Kältetrockner inkl. zeit-/ oder niveaugesteuertem Kondensatableiter (Drucktaupunkt 3°C)
- Schalldämmbox inkl. Vorsatzfiltergitter
- Metallpuffer-Set für 2x90 Druckluftbehälter

OPTIONEN

Steuerung

- Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch
- Modbus RTU Modul (RENNERtronic (Plus) Touch)

Antriebssystem

- Mehrpri IE4 Motor
- Stillstandsheizung eingebaut
- Nachrüstkit Stillstandsheizung

Druckluftbehälter

- Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter
- Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter

Kältetrockner

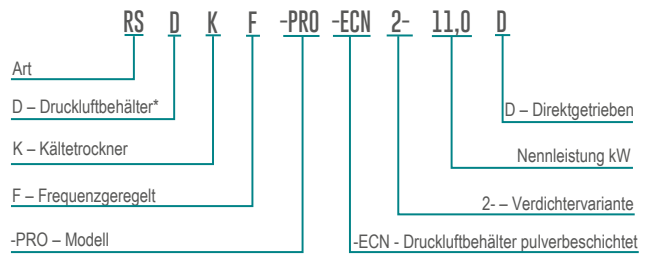
- Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner

Elektrik

- CEE Phasenwendestecker an Anschlusskabel montiert
- Fern EIN/AUS Zubehörschalter inkl. Kasten für die Wandmontage
- Profinet Anbindung (RENNERtronic (Plus) Touch)
- Profibus Anbindung (RENNERtronic (Plus) Touch)
- Modbus TCP Anbindung (RENNERtronic (Plus) Touch)
- Systemdrucksensor für Kompressoren mit RENNERtronic Touch
- Signalsäule 24 V AC/DC, freifarbig (rot, gelb und grün), zur Anzeige von Störung, Warnung und Wartung sowie Betriebsmeldung. Inklusive Haltewinkel für die Wandmontage

TYPENSCHLÜSSEL BAUREIHE RS-PRO

*im Standard verzinkt



Wärmerückgewinnung ab 7,5 kW

- Wärmetauscher eingebaut ET15°C/AT65°C
- Sicherheitswärmetauscher eingebaut ET15°C/AT65°C
- Nachrüstkit inkl. Wärmetauscher ET15°C/AT65°C
- Nachrüstkit inkl. Sicherheitswärmetauscher ET15°C/AT65°C
- Wärmetauscher eingebaut ET35°C/AT65°C
- Sicherheitswärmetauscher eingebaut ET35°C/AT65°C
- Nachrüstkit inkl. Wärmetauscher ET35°C/AT65°C
- Nachrüstkit inkl. Sicherheitswärmetauscher ET35°C/AT65°C
- Vorbereitung Wärmetauscherbox
- Wärmetauscherbox extern ET15°C/AT65°C
- Sicherheitswärmetauscherbox extern ET15°C/AT65°C
- Nachrüstkit Wärmetauscherbox
- Wärmetauscherbox extern ET35°C/AT65°C
- Sicherheitswärmetauscherbox extern ET35°C/AT65°C

Schallreduzierung (ab 15,0 kW)

- Super-Schalldämmkulissee (Schallpegel -4dB / Abluftseite)
- Super-Schalldämmkulissee (Schallpegel -4dB / Saugseite, 2 Stk. erforderlich)

Weitere Optionen auf Anfrage

- Wasserkühlung

ZUBEHÖR

Steuerungssysteme

Übergeordnete Steuerungen für eine bedarfsgerechte Druckluftversorgung mit RENNEconnect oder RENNERconnect Easy.

Druckluftaufbereitung

Für eine saubere und ölfreie Druckluft sind unsere Filter und Kältetrockner für eine hohe Druckluftqualität als Zubehör erhältlich.

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
- STEUERUNGSSYSTEME
- 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