

DRUCKLUFT, DIE BEWEGT

WARNING
INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EXPOSURE TO BEAM
CLASS 3B LASER PRODUCT

SCHRAUBEN- KOMPRESSOREN

RS-PRO 3,0 – 55,0

RSF-PRO 5,5 – 55,0



LEISTUNG: 3,0 – 55,0 KW

 **MADE IN
GERMANY**

RENNER
Kompressoren 

IHR SPEZIALIST FÜR DRUCKLUFT

Als mittelständisches Familienunternehmen mit modernen Entwicklungs- und Fabrikationsstätten sowie über 180 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, LEISTUNGSSTARKE UND ROBUSTE KOMPRESSOREN VON RENNER

Öleingespritzte Schraubenkompressoren ermöglichen im entsprechenden Leistungsbereich die modernste und wirtschaftlichste Art der Druckluftzeugung. 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-PRO und RSF-PRO Baureihe wurde Wert auf eine leistungsstarke Druckluftversorgung, geringen Platzbedarf und gut zugängliche Wartungsteile gelegt.



KONSTRUKTIONSMERKMALE UND VORTEILE DER RS-PRO BAUREIHE



Bild: PRO 1

- Leicht abnehmbare Türen ermöglichen einfache Erreichbarkeit der einzelnen Bauelemente zur Wartung.
- Für jeden Fall die richtige Lösung: als freistehende Anlage, mit angebautem Kältetrockner und als Kompletteneinheit 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 schwingungarme Aufstellung – auch in Betriebsräumen.
- Steuerung: RENNERlogic als Standard, optional RENNERtronic Touch / 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??

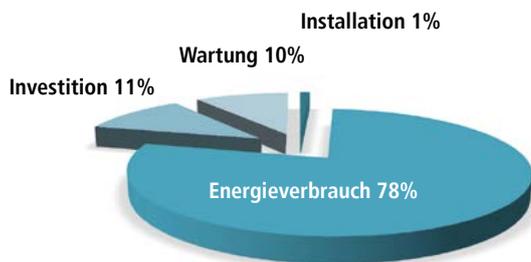
Mit unserem Check-up-Service decken wir Schwachstellen im Rahmen einer Langzeitbetrachtung auf und helfen Ihnen, Ihre Anlage zielgerichtet auf Einsparpotentiale zu prüfen! Lassen Sie sich beraten, profitieren Sie innerhalb kürzester Zeit von Kosteneinsparungen und leisten Sie einen aktiven Beitrag zur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



RENNER FREQUENZREGELUNG (REFLEX)

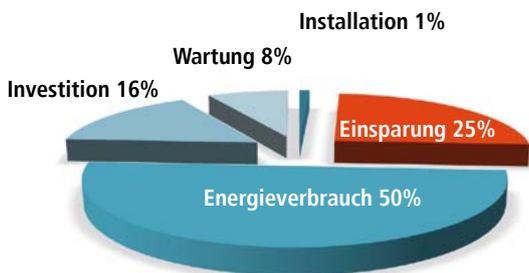
Starke Schwankungen beim Druckluftbedarf lassen sich in vielen Betrieben nicht vermeiden. Frequenzgeregelte RENNER Schraubenkompressoren sorgen dafür, Druckluft auch in solchen Fällen wirtschaftlich zu erzeugen. Die Kompressorleistung passt sich über die stufenlose elektronische Drehzahlregelung dem 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 RSF-Kompressor von RENNER:

Mit dem Einsatz eines RSF-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

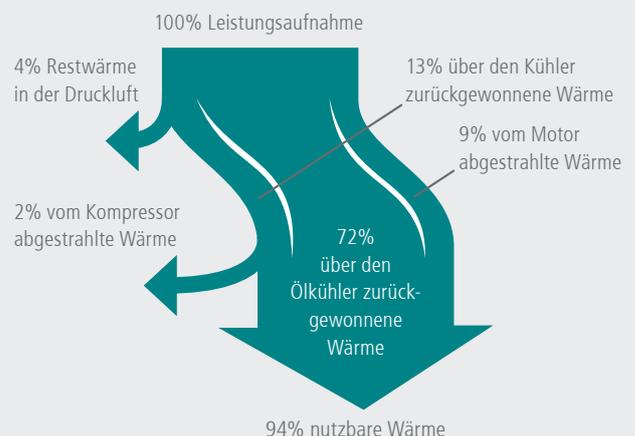
- Liefermenge und Regelbereich passen sich automatisch dem momentanen Druck an.
- Drehzahl- und Auslastungsgrenzen des Motors werden beachtet.
- Fällt der Druck aufgrund einer Entnahmespitze, setzt die REFlex-Steuerung Reserven frei, die in Liefermenge umgesetzt werden → Versorgungssicherheit.
- Der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



ELEKTRONISCHE STEUERUNG

RENNERTRONIC TOUCH



Smartphoneähnliche Bedienung

Intuitiv bedienbarer Touchscreen auf dem neuesten Stand der Technik.



Ereignisspeicher

Die letzten 50 Meldungen werden inklusive Datums- und Zeitangabe angezeigt.



Druck- und Temperaturverlauf

Umfangreiche Statistiken über Druck- und Temperaturdiagramme mit Stundenskalierung.



Zeitschaltuhr mit sechs Kanälen

Damit können vier Druckbänder/potentialfreie Relaiskontakte oder der Kompressor geschaltet werden.



USB-Schnittstelle

Updates können einfach mittels USB-Stick aufgespielt werden.



Austausch der Steuerung

Einfacher Austausch RENNERtronic Touch (4,3" Screen) gegen RENNERtronic Plus Touch (7" Screen).



Serviceanzeige

Wartungsmeldung nach Ablauf des Betriebsstundenintervalls bzw. spätestens nach einem Jahr.



Anzeige der Kompressorlast

Erfassung von Betriebs-/Laststunden und prozentualer Auslastung bei frequenzgeregelten Kompressoren.



Verschiedene Code-Ebenen

Parameterzugriff wird nach Code-Ebene eingeschränkt, der Kompressor vor unberechtigten Zugriffen geschützt.



Flexible Ein- und Ausgänge

Frei belegbare und beschriftbare digitale Eingänge sowie vier potentialfreie Ausgänge.



Ansteuerung Frequenzumrichter

Durch die direkte Verbindung über die RS485 Bus-Schnittstelle entfällt das separate Umrichterdisplay.

NUTZEN SIE INDUSTRIE 4.0 FÜR IHR UNTERNEHMEN



INDUSTRY
4.0



ELEKTRONISCHE STEUERUNG

RENNERTRONIC PLUS TOUCH

Die Premium-Steuerung von RENNER erfüllt alle Funktionen der RENNERtronic Touch. Aber sie kann noch mehr!



7" Touchscreen

Überblicken Sie eine Vielzahl an Informationen gleichzeitig und übersichtlich.



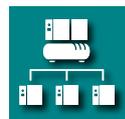
Zeitschaltuhr mit acht Kanälen

Über die Zeitschaltuhr können zusätzlich Prioritäten für die Grundlastwechselsteuerung vergeben werden.



Druck- und Temperaturverlauf

Umfangreiche Statistiken über Druck- und Temperaturdiagramme mit Tages-, Wochen- und Monatsskalierung.



Grundlastwechselsteuerung

Die Software ist mit einer umfangreichen Grundlastwechselsteuerung ausgestattet. Diese wird über ein zusätzliches Schnittstellenmodul (Modbus) verbunden. Steuern Sie damit bis zu acht weitere Kompressoren. Die Kompressoren werden mit einer Netzwerkleitung verbunden.

GRUNDLASTWECHSEL- STEUERUNG

- Gleiche Auslastung von Kompressoren bezüglich Betriebsstunden.
- Durchführung von Wartungen während des Betriebs möglich.
- Alle Kompressoren werden mit demselben Ein- und Ausschaltdruck angesteuert.
- Großes Energieeinsparpotential.
- Optimaler Wirkungsgrad bei schwankendem Druckluftbedarf.
- Benutzerfreundliche Konfiguration.
- Ansteuerung von Fremdfabrikaten möglich.

RS-PRO IM DETAIL

KOMPAKTE BAUWEISE

Selbst bei Kompressoren mit angebautem Druckbehälter und Kältetrockner lassen sich die Kompressoren auf engstem Raum aufstellen. Durch die miteinander verbundenen Komponenten, den serienmäßigen Kugelhahn und Anschlusskabel ist der Anschluss an Ihr Strom- und Druckluftnetz einfach und schnell durchgeführt. Dies spart Platz, Zeit und senkt die Kosten.



RADIALLÜFTER

RSF-PRO Baureihe serienmäßig mit Radiallüfter. Durch die bewährte Schalldämmbox und die eingesetzten Radiallüfter reduziert sich das Geräuschniveau auf ein Minimum.

REFLEX-FUNKTION

Alle frequenzgeregelten Kompressoren von RENNER werden mit einer REFLEX-Funktion ausgestattet. Somit kann der Druckbereich zwischen 6-10 bar, ohne Veränderungen der Antriebsselemente, variabel eingestellt werden.



FREQUENZ-UMRICHTER

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

VORSATZFILTERGITTER

Optional zum Schutz vor Verschmutzungen, bei frequenzgeregelten Kompressoren als Standard. Die Gitter sind durch Magnete sehr einfach anzubringen und ohne Weiteres nachrüstbar.

KÄLTETROCKNER

Der leistungsstarke Kältetrockner mit einem sicheren Drucktaupunkt von 3°C sorgt für eine gleichmäßige hohe Druckluftqualität. Dieser kann direkt vom Werk aus montiert werden, wodurch keine zusätzlichen Kosten für Verbindungselemente entstehen.



STEUERUNGEN

Die Kompressoren können über die individuell konfigurierbare Premium-Steuerung RENNERtronic Plus Touch mit einer Grundlastwechselsteuerung vorprogrammiert werden. Für einfachere Anwendungen bieten wir unsere Steuerungen RENNERlogic und RENNERtronic Touch als Alternativen. Damit sind wir anderen Herstellern einen Schritt voraus!



WARTUNGSFREUNDLICH

Durch abnehmbare Türen sind alle Bauteile für eine Wartung sehr gut und direkt zugänglich. Somit können Wartungen einfach und schnell durchgeführt werden.

RIEMENSpannung

Die Riemenspannung erfolgt über eine Motorwippe. Durch die optimierte Umschlingung des Riemens um die Scheibe entsteht eine bessere Kraftübertragung.

ANTRIEBSMOTOR

Standardmäßige Ausstattung mit IE3-Motor. Optional können durch den effizienteren IE4-Motor Stromkosten gesenkt werden.



WÄRME-TAUSCHER

Ein Wärmetauscher für Brauch- oder Heizwasser spart Energie und somit Kosten. Dieser kann direkt in den Kompressor eingebaut oder über eine externe Wärmerückgewinnungsbox verbunden werden.

BAFA-FÖRDERFÄHIG

Profitieren Sie von der staatlichen Förderung, indem Sie in einen neuen energieeffizienten RENNER Kompressor investieren.

BESCHEINIGUNG VOR INBETRIEBNAHME

Durch die vorliegenden Bescheinigung über Prüfung vor Inbetriebnahme einer verwendungsfertigen Druckanlage kann eine befähigte Person die Prüfung vor Inbetriebnahme, ZÜS-frei, hinsichtlich der Aufstellungsbedingungen und auch die wiederkehrenden Prüfungen durchführen – gültig für Maschinen mit 90 und 2x90 Liter Druckluftbehälter.

SCHRAUBENKOMPRESSOREN

RS-PRO 3,0 – 55,0



Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar					
RS-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	153/167/176 ⁽³⁾
RS-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	153/167/176 ⁽³⁾
RS-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	172/186/195 ⁽³⁾
RS-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	198/212/221 ⁽³⁾
RS-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	540 x 553 x 1014	216/230/239 ⁽³⁾
RS-PRO 2-11,0	1,88	1,61	1,30	1,12	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	1078 x 684 x 1131	337 ⁽⁴⁾
RS-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	1078 x 684 x 1131	350 ⁽⁴⁾
RS-PRO 2-15,0	2,72	2,37	1,92	1,62	15,0	G1	68 ⁽⁴⁾	1160 x 747 x 1270	436 ⁽⁴⁾
RS-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	1078 x 684 x 1131	371 ⁽⁴⁾
RS-PRO 2-18,5	3,41	2,91	2,40	2,06	18,5	G1	73 ⁽⁴⁾	1160 x 747 x 1270	466 ⁽⁴⁾
RS-PRO 22,0	3,93	3,44	2,72	2,51	22,0	G1	76 ⁽⁴⁾	1160 x 747 x 1270	494 ⁽⁴⁾
RS-PRO 30,0	5,15	4,51	3,97	3,55	30,0	G1¼	74 ⁽⁴⁾	1240 x 792 x 1372	605 ⁽⁴⁾
RS-PRO 2-30,0	5,22	4,61	3,59	3,29	30,0	G1¼	74/71 ⁽⁵⁾	1305 x 830 x 1640	746/779 ⁽⁵⁾
RS-PRO 37,0	ab März 2022 erhältlich!								
RS-PRO 2-37,0	6,36	5,58	4,66	4,10	37,0	G1¼	77/74 ⁽⁵⁾	1305 x 830 x 1640	762/795 ⁽⁵⁾
RS-PRO 45,0	7,70	6,92	5,71	4,99	45,0	G1½	77/74 ⁽⁵⁾	1485 x 880 x 1760	939/986 ⁽⁵⁾
RS-PRO 55,0	9,02	7,94	6,93	6,09	55,0	G1½	79/76 ⁽⁵⁾	1485 x 880 x 1760	1017/1064 ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽³⁾ ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox

⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox

⁽⁵⁾ mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox

Alle Modelle bis RS-PRO 55,0 mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen			Art.-Nr.
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)			10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais			10867
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch			22295
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch			22297
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	RS-PRO 3,0 – 11,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm	21264
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	RS-PRO 3,0 – 11,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm	04829
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	RS-PRO 2-15,0 / 2-18,5 / 22,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +83 mm	29363
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB)	RS-PRO 30,0 + 37,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +148 mm	29364
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB)	RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +96 mm	07659
Super-Schalldämmbox für (Schallreduzierung um ca. 3 dB)	RS-PRO 45,0 – 55,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +196 mm	07595
Abluftbox	RS-PRO 3,0 – 11,0		04778
IE4-Motor			auf Anfrage
Wasserkühlung			auf Anfrage

RSF-PRO 5,5–55,0

jeweils mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch



Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar					
RSF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	824 x 553 x 1014	215
RSF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	824 x 553 x 1014	237
RSF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	824 x 553 x 1014	263
RSF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	0,71-1,30	0,67-1,12	11,0	G¾	68	1078 x 684 x 1131	373
RSF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	0,93-1,86	0,84-1,69	15,0	G¾	71	1078 x 684 x 1131	397
RSF-PRO 2-15,0	1,30	3,18	2,78	2,37	1,19-1,95	1,13-1,70	15,0	G1	65	1243 x 747 x 1270	490
RSF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98-1,96	0,89-1,78	18,5	G¾	73	1078 x 684 x 1131	418
RSF-PRO 2-18,5	1,36	3,98	3,55	3,20	1,21-2,57	1,16-2,27	18,5	G1	70	1243 x 747 x 1270	524
RSF-PRO 22,0	1,32	4,40	3,99	3,54	1,24-2,93	1,18-2,68	22,0	G1	73	1243 x 747 x 1270	581
RSF-PRO 30,0	2,05	5,60	5,09	4,51	1,92-3,90	1,84-3,54	30,0	G1¼	71	1388 x 792 x 1372	687
RSF-PRO 2-30,0	1,68	5,68	5,23	4,61	1,01-3,59	0,85-3,29	30,0	G1¼	69	1400 x 830 x 1640	850
RS-PRO 37,0	ab März 2022 erhältlich!										
RSF-PRO 2-37,0	2,10	6,96	6,64	5,87	1,33-4,66	1,11-4,10	37,0	G1¼	72	1400 x 830 x 1640	880
RSF-PRO 45,0	2,58	8,54	7,78	7,02	1,69-5,71	1,45-4,99	45,0	G1½	74	1680 x 880 x 1760	1120
RSF-PRO 55,0	3,00	9,34	8,95	8,19	2,01-6,93	1,73-6,09	55,0	G1½	76	1680 x 880 x 1760	1198

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E

⁽²⁾ REFlex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar

⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

SCHRAUBENKOMPRESSOREN

RSK-PRO 3,0 – 55,0

jeweils mit Kältetrockner



Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar					
RSK-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	63/61 ⁽³⁾	994 x 553 x 1014	203/212 ⁽³⁾
RSK-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	994 x 553 x 1014	203/212 ⁽³⁾
RSK-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	994 x 553 x 1014	222/231 ⁽³⁾
RSK-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	994 x 553 x 1014	251/260 ⁽³⁾
RSK-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	70/68 ⁽³⁾	994 x 553 x 1014	269/278 ⁽³⁾
RSK-PRO 2-11,0	1,88	1,61	1,30	1,12	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	1423 x 684 x 1131	376 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	1423 x 684 x 1131	389 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 2-15,0	2,72	2,37	1,92	1,62	15,0	G1	68 ⁽⁴⁾	1505 x 747 x 1270	492 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	1423 x 684 x 1131	430 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 2-18,5	3,41	2,91	2,40	2,06	18,5	G1	73 ⁽⁴⁾	1505 x 747 x 1270	524 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 22,0	3,93	3,44	2,72	2,51	22,0	G1	76 ⁽⁴⁾	1510 x 747 x 1270	571 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 30,0	5,15	4,51	3,97	3,55	30,0	G1¼	74 ⁽⁴⁾	1590 x 792 x 1372	683 ⁽⁴⁾
RSK-PRO 2-30,0	5,22	4,61	3,59	3,29	30,0	G1¼	74/71 ⁽³⁾	1654 x 830 x 1640	829/862 ⁽³⁾
RS-PRO 37,0	ab März 2022 erhältlich!								
RSK-PRO 2-37,0	6,36	5,58	4,66	4,10	37,0	G1¼	77/74 ⁽³⁾	1654 x 830 x 1640	845/878 ⁽³⁾
RSK-PRO 45,0	*	6,92	5,71	4,99	45,0	G1½	77/74 ⁽³⁾	1834 x 880 x 1760	1022/1069 ⁽³⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽³⁾ mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox

⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox

* auf Anfrage

Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	
Stern dreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866	
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	
Elektronische Steuerung RENNERTronic Touch	22295	
Elektronische Steuerung RENNERTronic Plus Touch	22297	
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	RSK-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80 mm	20902
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	RSK-PRO 2-15,0 / 2-18,5 / 22,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +83 mm	29363
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB)	RSK-PRO 30,0 + 37,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +148 mm	29364
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB)	RSK-PRO 2-30,0 + 2-37,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +96 mm	07659
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB)	RSK-PRO 45,0 + 55,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +196 mm	07595
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	
IE4-Motor	auf Anfrage	
Wasserkühlung	auf Anfrage	

RSKF-PRO 5,5 – 45,0

jeweils mit Kältetrockner, Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch



Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar					
RSKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	1079 x 553 x 1014	251
RSKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	1079 x 553 x 1014	273
RSKF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	1079 x 553 x 1014	299
RSKF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	0,71-1,30	0,67-1,12	11,0	G¾	68	1423 x 684 x 1131	412
RSKF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	0,93-1,86	0,84-1,69	15,0	G¾	71	1423 x 684 x 1131	456
RSKF-PRO 2-15,0	1,30	3,18	2,78	2,37	1,19-1,95	1,13-1,70	15,0	G1	65	1588 x 747 x 1270	546
RSKF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98-1,96	0,89-1,78	18,5	G¾	73	1423 x 684 x 1131	477
RSKF-PRO 2-18,5	1,36	3,98	3,55	3,20	1,21-2,57	1,16-2,27	18,5	G1	70	1588 x 747 x 1270	582
RSKF-PRO 22,0	1,32	4,40	3,99	3,54	1,24-2,93	1,18-2,68	22,0	G1	73	1593 x 747 x 1270	658
RSKF-PRO 30,0	2,05	5,60	5,09	4,51	1,92-3,90	1,84-3,54	30,0	G1¼	71	1738 x 792 x 1372	765
RSKF-PRO 2-30,0	1,68	5,68	5,23	4,61	1,01-3,59	0,85-3,29	30,0	G1¼	69	1750 x 830 x 1640	933
RS-PRO 37,0	ab März 2022 erhältlich!										
RSKF-PRO 2-37,0	2,10	6,96	6,64	5,87	1,33-4,66	1,11-4,10	37,0	G1¼	72	1750 x 830 x 1640	963
RSKF-PRO 45,0	*	*	*	*	1,69-5,71	1,45-4,99	45,0	G1½	74	2030 x 880 x 1760	1203

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E

⁽²⁾ REFlex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar

⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

* auf Anfrage

Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

SCHRAUBENKOMPRESSOREN

RSD-PRO 3,0 – 18,5

auf verzinktem Druckluftbehälter

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)



Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽⁴⁾	Druckluft- behälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	980 x 553 x 1499	204/218/227 ⁽³⁾
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	980 x 553 x 1499	204/218/227 ⁽³⁾
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	980 x 553 x 1499	223/237/246 ⁽³⁾
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	982 x 755 x 1550	249/263/272 ⁽³⁾
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	982 x 755 x 1550	249/263/272 ⁽³⁾
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	982 x 755 x 1550	268/282/291 ⁽³⁾
RSD-PRO 7,5	1,25	1,09	–	–	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	982 x 755 x 1550	294/308/317 ⁽³⁾
RSD-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	239/253/262 ⁽³⁾
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	239/253/262 ⁽³⁾
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	258/272/281 ⁽³⁾
RSD-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	284/298/307 ⁽³⁾
RSD-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	302/316/325 ⁽³⁾
RSD-PRO 2-11,0	1,88	1,61	1,30	1,12	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	250	1397 x 684 x 1721	424 ⁽⁴⁾
RSD-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	250	1397 x 684 x 1721	435 ⁽⁴⁾
RSD-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1778 x 710 x 1826	501 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox ⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox
⁽⁵⁾ Bescheinigung vor Inbetriebnahme, ZÜS-frei Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866	
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	RSD-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm	21264
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	RSD-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm	04829
Abluftbox	RSD-PRO 3,0 – 11,0	04778
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter		03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter		13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)		15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)		15221
IE4-Motor	auf Anfrage	
Wasserkühlung	auf Anfrage	

RSDF-PRO 5,5 – 18,5

auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)



Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar						
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	90 ⁽⁴⁾	980 x 553 x 1499	266
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	982 x 755 x 1550	311
RSDF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	–	–	7,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	982 x 755 x 1550	333
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	250	1397 x 612 x 1624	301
RSDF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	250	1397 x 612 x 1624	323
RSDF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	250	1397 x 612 x 1624	349
RSDF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	0,71-1,30	0,67-1,12	11,0	G¾	68	250	1397 x 684 x 1721	460
RSDF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	0,93-1,86	0,84-1,69	15,0	G¾	71	250	1397 x 684 x 1721	484
RSDF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98-1,96	0,89-1,78	18,5	G¾	73	500	1778 x 710 x 1826	548

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E

⁽²⁾ REflex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar

⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽⁴⁾ Bescheinigung vor Inbetriebnahme, ZÜS-frei Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

SCHRAUBENKOMPRESSOREN

RSDK-PRO 3,0 – 18,5

auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)



Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽⁴⁾	Druckluft- behälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	1044 x 553 x 1504	254/263 ⁽³⁾
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	1044 x 553 x 1504	254/263 ⁽³⁾
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	1044 x 553 x 1504	273/282 ⁽³⁾
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	1035 x 755 x 1550	299/308 ⁽³⁾
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	1035 x 755 x 1550	299/308 ⁽³⁾
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	1035 x 755 x 1550	318/327 ⁽³⁾
RSDK-PRO 7,5	1,25	1,09	–	–	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	1035 x 755 x 1550	347/356 ⁽³⁾
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	0,29	0,24	3,0	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	289/298 ⁽³⁾
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	0,44	0,37	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	289/298 ⁽³⁾
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	0,61	0,51	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	308/317 ⁽³⁾
RSDK-PRO 7,5	1,25	1,09	0,86	0,79	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	337/346 ⁽³⁾
RSDK-PRO 11,0	1,61	1,56	1,29	1,11	11,0	G½	70/68 ⁽³⁾	250	1397 x 612 x 1624	355/364 ⁽³⁾
RSDK-PRO 2-11,0	1,88	1,61	1,30	1,12	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	250	1423 x 684 x 1721	463 ⁽⁴⁾
RSDK-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	250	1423 x 684 x 1721	475 ⁽⁴⁾
RSDK-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1778 x 710 x 1826	501 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox ⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox

⁽⁵⁾ Bescheinigung vor Inbetriebnahme, ZÜS-frei Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866	
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	RSDK-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm	21264
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	RSDK-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm	04829
Abluftbox	RSDK-PRO 3,0 – 11,0	04778
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter		03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter		13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)		15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)		15221
IE4-Motor	auf Anfrage	
Wasserkühlung	auf Anfrage	

RSDKF-PRO 5,5–18,5

auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter, Kältetrockner und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)



Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	13 bar	15 bar						
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	90 ⁽⁴⁾	1129 x 553 x 1504	302
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	1110 x 755 x 1550	347
RSDKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	–	–	7,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	1120 x 755 x 1550	369
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	0,31-0,61	0,26-0,51	5,5	G½	62	250	1397 x 612 x 1624	337
RSDKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	0,43-0,86	0,40-0,79	7,5	G½	62	250	1397 x 612 x 1624	359
RSDKF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	0,65-1,29	0,56-1,11	11,0	G½	69	250	1397 x 612 x 1624	385
RSDKF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	0,71-1,30	0,67-1,12	11,0	G¾	68	250	1423 x 684 x 1721	500
RSDKF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	0,93-1,86	0,84-1,69	15,0	G¾	71	250	1423 x 684 x 1721	543
RSDKF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	0,98-1,96	0,89-1,78	18,5	G¾	73	500	1778 x 710 x 1826	607

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E

⁽²⁾ REFlex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar

⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽⁴⁾ Bescheinigung vor Inbetriebnahme, ZÜS-frei Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

SCHRAUBENKOMPRESSOREN

RSD(K)-PRO-ECN 3,0 – 18,5

auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, RSDK-PRO-ECN mit Kältetrockner

ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)



Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽⁴⁾	Druckluft- behälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	7,5 bar	10 bar						
RSD-PRO-ECN 3,0	0,54	0,41	3,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	247/261/270 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 4,0	0,69	0,55	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	247/261/270 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 5,5	0,91	0,78	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	266/280/289 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 7,5	1,25	1,09	7,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	292/306/315 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 11,0	1,61	1,56	11,0	G½	74/70/68 ⁽³⁾	270	1490 x 553 x 1609	310/324/333 ⁽³⁾
RSD-PRO-ECN 2-11,0	1,88	1,61	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	270	1490 x 684 x 1706	436 ⁽⁴⁾
RSD-PRO-ECN 15,0	2,67	2,31	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	270	1490 x 684 x 1706	448 ⁽⁴⁾
RSD-PRO-ECN 18,5	2,82	2,45	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1880 x 684 x 1803	519 ⁽⁴⁾
RSDK-PRO-ECN 3,0	0,54	0,41	3,0	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	297/306 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 4,0	0,69	0,55	4,0	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	297/306 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 5,5	0,91	0,78	5,5	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	316/325 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 7,5	1,25	1,09	7,5	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	345/354 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 11,0	1,61	1,56	11,0	G½	70/68 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	363/372 ⁽⁵⁾
RSDK-PRO-ECN 2-11,0	1,88	1,61	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	270	1500 x 684 x 1706	475 ⁽⁴⁾
RSDK-PRO-ECN 15,0	2,67	2,31	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	270	1500 x 684 x 1706	489 ⁽⁴⁾
RSDK-PRO-ECN 18,5	2,82	2,45	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1880 x 684 x 1803	577 ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ ohne Schalldämmbox / mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox ⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox
⁽⁵⁾ mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Sterndreieck-Schaltung für alle 3,0 kW und 4,0 kW Maschinen (ab 5,5 kW inklusive)	10866
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	RS-PRO 3,0 – 11,0
Pulverbeschichteter 500 Liter ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 270 Liter ECN-Druckluftbehälter)	21882
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80 mm
Abluftbox	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

RSD(K)F-PRO-ECN 5,5 – 18,5

auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch, RSDK-PRO-ECN mit Kältetrockner

ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)



Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar						
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	5,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	309
RSDF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	7,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	331
RSDF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	11,0	G½	69	270	1490 x 553 x 1609	357
RSDF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	11,0	G¾	68	270	1490 x 684 x 1706	472
RSDF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	15,0	G¾	71	270	1490 x 684 x 1706	496
RSDF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	18,5	G¾	73	500	1880 x 684 x 1803	567
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	5,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	345
RSDKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	7,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	367
RSDKF-PRO 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	11,0	G½	69	270	1490 x 553 x 1609	393
RSDKF-PRO 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	11,0	G¾	68	270	1500 x 684 x 1706	512
RSDKF-PRO 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	15,0	G¾	71	270	1500 x 684 x 1706	553
RSDKF-PRO 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	18,5	G¾	73	500	1880 x 684 x 1803	627

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REFlex-Steuerung: 6-10 bar stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.
Pulverbeschichteter 500 Liter ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 270 Liter ECN-Druckluftbehälter)	21882
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221
IE4-Motor	auf Anfrage
Wasserkühlung	auf Anfrage

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