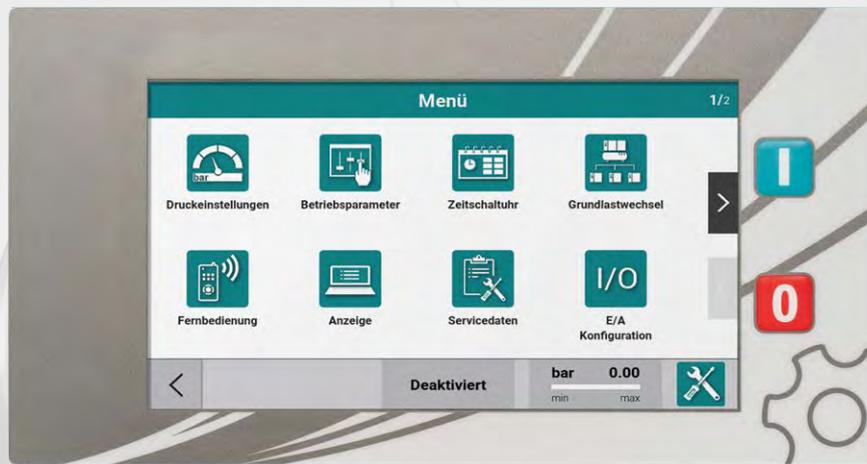


Druckluftprogramm

Gesamtpreisliste 2020



RSDKF-PRO 18,5
Schraubenkompressoren
2,2 – 355 kW

Leistung: 1,5 – 355 kW



RSWF 40,0 D

Ölfreie Kompressoren
1,5 – 120 kW



RENNERcontrol Touch

Steuerungs-Systeme



RIKO 960/2x90 S-KT

Kolbenkompressoren
1,5 – 11,0 kW



RAT-S

Druckluft-Aufbereitung



DIN EN ISO 9001

ZDH-ZERT GMBH BESCHEINIGT, DASS DIE ORGANISATION

RENNER
Kompressoren 

RENNER GMBH KOMPRESSOREN
EMIL-WEBER-STR. 32
74363 GÜGLINGEN

IN DEN TÄTIGKEITSBEREICHEN

HERSTELLUNG, VERTRIEB UND ENTWICKLUNG VON KOMPRESSOREN, DRUCKLUFTTECHNIK

EIN QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM ENTSPRECHEND DER FOLGENDEN NORM EINGEFÜHRT HAT
UND ANWENDET:

DIN EN ISO 9001:2015

DER ENTSPRECHENDE NACHWEIS WURDE DURCH EINE BEGUTACHTUNG ERBRACHT.

ZERTIFIKAT GÜLTIG VOM 14.01.2018 BIS 13.01.2021

ZERTIFIKAT-REGISTER-NR.: 01 0205013

Bonn, 10.01.2018

Dipl.-Ing. Peter Löpp
Leiter der Zertifizierungsstelle



ZDH-ZERT GMBH | WÜRZERSTR. 4A | 53175 BONN

Inhaltsverzeichnis / Produktübersicht

I. SCHRAUBENKOMPRESSOREN 05 – 38

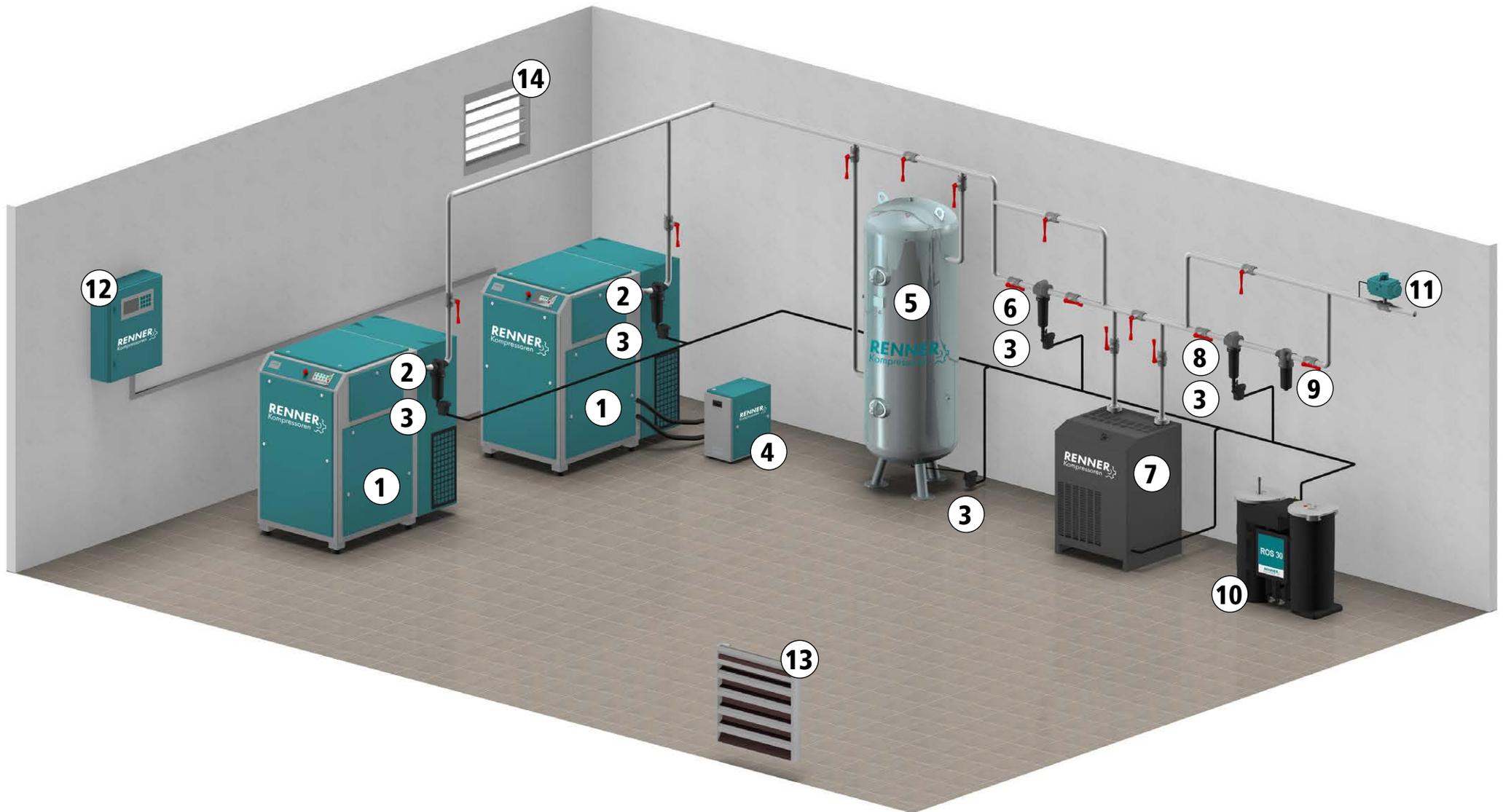
II. ÖLFREIE KOMPRESSOREN 39 – 50

III. STEUERUNGS-SYSTEME 51 – 59

IV. KOLBENKOMPRESSOREN 60 – 83

V. DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG 84 – 102

**VI. DRUCKLUFTBEHÄLTER,
VERBINDUNGSSCHLÄUCHE** 103 – 106



- | | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| ① Kompressor | ⑤ Druckluftbehälter | ⑨ Aktivkohlefilter | ⑬ Zuluftgitter |
| ② Zyklonabscheider | ⑥ Vorfilter | ⑩ Öl-Wasser-Trennsystem | ⑭ Abluftgitter |
| ③ Kondensatableiter | ⑦ Kältetrockner | ⑪ Druckhaltesystem | |
| ④ Wärmerückgewinnung | ⑧ Nachfilter | ⑫ RENNERconnect Steuerung | |

**I. SCHRAUBENKOMPRESSOREN****STEUERUNGEN RENNERTRONIC TOUCH / RENNERTRONIC PLUS TOUCH .. 06 + 07****RIEMENANTRIEB**

RS-B 2,2 – 11,0 / RSK-B 2,2 – 11,0	08
RSD-B 2,2 – 11,0	09
RSDK-B 2,2 – 11,0	10
RSD-B-ECN 2,2 – 11,0 / RSDK-B-ECN 2,2 – 11,0	11
RSD-B 2,2 – 11,0 ST	12
RSDK-B 2,2 – 11,0 ST	13
RS-PRO 3,0 – 18,5 / RS 18,5 – 1-30,0 / RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 + 75,0	14
RSF-PRO 5,5 – 18,5 / RSF 18,5 – 1-30,0 / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 / RSF 55,0 + 75,0	15
RSK-PRO 3,0 – 18,5 / RSK 18,5 – 1-30,0 / RSK-PRO 2-30,0 – 45,0	16
RSKF-PRO 5,5 – 18,5 / RSKF 18,5 – 1-30,0 / RSKF-PRO 2-30,0 – 45,0	17
RSD-PRO 3,0 – 18,5	18
RSDF-PRO 5,5 – 18,5	19
RSDK-PRO 3,0 – 18,5	20
RSDKF-PRO 5,5 – 18,5	21
RSD-PRO-ECN 3,0 – 18,5 / RSDK-PRO-ECN 3,0 – 18,5	22
RSDF-PRO-ECN 5,5 – 18,5 / RSDKF-PRO-ECN 5,5 – 18,5	23
RS 90 + 1-110 / RSF 90 + 1-110	24

DIREKTANTRIEB

RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 D direktgetrieben	25
RS 2-75 – 109 D direktgetrieben	26
RSF 2-75 – 127 D direktgetrieben	27
RS 132 – 315 D / RS 355 DW direktgetrieben	28
RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW direktgetrieben	29

ENDDRUCK 18 + 20 BAR / 25 – 40 BAR

RS-H 11,0 + 15,0 / RSK-H 11,0 + 15,0 / RSF-H 11,0 + 15,0 / RSKF-H 11,0 + 15,0	30
RS-M 18,5 – 45,0 / RS-MF 18,5 – 45,0	31

OPTIONEN

Vorsatzfiltergitter	32
Vorsatzfilterkästen	33
Integrierte Wärmerückgewinnung	34 + 35
Externe Wärmerückgewinnung	36 + 37
Verdichter + Stillstandsheizungen + Super-Schalldämmkulissen	38

RENNER

Kompressoren



TOUCH ME!

RENNER Kompressorsteuerungen

- Smartphoneähnliche Bedienung über 4,3" bzw. 7" Touchscreen
- Zeitschaltuhr serienmäßig
- Einfaches Update mittels USB-Stick
- Robust gegen Schmutz und Staub
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Industry 4.0

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 die vier Druckbänder, vier potentialfreie Relaiskontakte oder der Kompressor geschaltet werden.



USB-Schnittstelle:

Updates können einfach mittels USB-Stick aufgespielt werden.



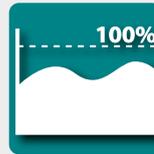
Austausch der Steuerung:

RENNERtronic Touch (4,3" Touchscreen) und RENNERtronic Plus Touch (7" Touchscreen) können einfach gegeneinander ausgetauscht werden.



Serviceanzeige:

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



Anzeige der Kompressorauslastung:

Erfassung von Betriebs- und Laststunden sowie der prozentualen Auslastung bei frequenzgeregelten Kompressoren.



Verschiedene Code-Ebenen:

Der Parameterzugriff wird je nach Code-Ebene eingeschränkt und der Kompressor so 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. Informationsaustausch in **Klartext**.

! RENNERtronic Plus Touch mit zusätzlichen Funktionen

Die RENNERtronic Plus Touch erfüllt **alle Funktionen der RENNERtronic Touch**. Aber sie kann noch mehr!



7" Touchscreen:

Überblicken Sie eine Vielzahl an Informationen gleichzeitig und übersichtlich.



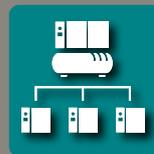
Zeitschaltuhr mit acht Kanälen:

Zu den o.g. Funktionen können über die Zeitschaltuhr noch 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.





► **Schraubenkompressoren**
RS-B 2,2 – 11,0
RSK-B 2,2 – 11,0 mit Kältetrockner

RS-B 2,2 – 11,0 / RSK-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar						
RS-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	716 x 536 x 540	124	4.390,-
RS-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	716 x 536 x 540	133	4.690,-
RS-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	716 x 536 x 540	133	4.850,-
RS-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	716 x 536 x 540	159	5.180,-
RS-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	78	776 x 556 x 597	189	5.590,-
RS-B 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	81	776 x 556 x 597	207	6.280,-
RSK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	971 x 545 x 705	160	5.715,-
RSK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	971 x 545 x 705	169	5.995,-
RSK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	971 x 545 x 705	169	6.290,-
RSK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	971 x 545 x 705	195	6.740,-
RSK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	78	1031 x 572 x 803	225	7.255,-
RSK-B 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	81	1031 x 572 x 803	243	8.290,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	26304	166,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner (nur für RSK-B)	05311	198,-
IE4-Motor	-	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

**Schraubenkompressoren**
RSD-B 2,2 – 11,0 auf verzinktem Druckluftbehälter

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

RSD-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluft- behälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar							
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	90 ⁽³⁾	982 x 536 x 995	175	5.130,-
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	90 ⁽³⁾	982 x 536 x 995	184	5.440,-
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	90 ⁽³⁾	982 x 536 x 995	184	5.590,-
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	90 ⁽³⁾	982 x 536 x 995	210	5.940,-
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1076	220	6.115,-
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1076	229	6.395,-
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1076	229	6.545,-
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1076	255	6.925,-
RSD-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	78	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1148	285	7.315,-
RSD-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	250	1397 x 607 x 1130	210	5.995,-
RSD-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1130	219	6.330,-
RSD-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1130	219	6.495,-
RSD-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	250	1397 x 607 x 1130	245	6.845,-
RSD-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	78	250	1397 x 617 x 1202	275	7.240,-
RSD-B 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	81	250	1397 x 617 x 1202	293	7.880,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	26304	166,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Verzinkte 4x90 Liter Druckluftbehälter ⁽³⁾ (Mehrpreis auf verzinkte 2x90 Liter Druckluftbehälter)	25983	1.695,-
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	487,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90/4x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220	66,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

**Schraubenkompressoren**

RSDK-B 2,2 – 11,0 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

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

RSDK-B 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nenn- leistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Schall- pegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluft- behälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar							
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	90 ⁽³⁾	1044 x 545 x 1175	211	6.415,-
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	90 ⁽³⁾	1044 x 545 x 1175	220	6.755,-
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	90 ⁽³⁾	1044 x 545 x 1175	220	6.990,-
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	90 ⁽³⁾	1044 x 545 x 1175	246	7.480,-
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1257	256	7.420,-
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1257	265	7.725,-
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1257	265	7.990,-
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	2x90 ⁽³⁾	982 x 755 x 1257	291	8.465,-
RSDK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	78	2x90 ⁽³⁾	1031 x 755 x 1339	321	8.985,-
RSDK-B 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	250	1397 x 607 x 1311	246	7.350,-
RSDK-B 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1311	255	7.620,-
RSDK-B 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	250	1397 x 607 x 1311	255	7.910,-
RSDK-B 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	250	1397 x 607 x 1311	281	8.385,-
RSDK-B 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	78	250	1397 x 617 x 1408	311	8.890,-
RSDK-B 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	81	250	1397 x 617 x 1408	332	9.885,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Stern dreieck-Schaltung für 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	26304	166,-
Stern dreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Verzinkte 4x90 Liter Druckluftbehälter ⁽³⁾ (Mehrpreis auf verzinkte 2x90 Liter Druckluftbehälter)	25983	1.695,-
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	487,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90/4x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220	66,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **Schraubenkompressoren**

RSD-B-ECN 2,2 – 11,0 auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter

RSDK-B-ECN 2,2 – 11,0 auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

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

RSD-B-ECN 2,2 – 11,0 / RSDK-B-ECN 2,2 – 11,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar							
RSD-B-ECN 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	270	1490 x 536 x 1115	218	5.485,-
RSD-B-ECN 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	270	1490 x 536 x 1115	227	5.770,-
RSD-B-ECN 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	270	1490 x 536 x 1115	227	5.945,-
RSD-B-ECN 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	270	1490 x 536 x 1115	253	6.285,-
RSD-B-ECN 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	78	270	1490 x 556 x 1187	283	6.685,-
RSD-B-ECN 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	81	270	1490 x 557 x 1187	301	7.330,-
RSDK-B-ECN 2,2	0,34	0,27	2,2	G½	66	270	1490 x 545 x 1296	254	6.790,-
RSDK-B-ECN 3,0	0,46	0,38	3,0	G½	70	270	1490 x 545 x 1296	263	7.150,-
RSDK-B-ECN 4,0	0,64	0,53	4,0	G½	70	270	1490 x 545 x 1296	263	7.370,-
RSDK-B-ECN 5,5	0,83	0,74	5,5	G½	75	270	1490 x 545 x 1296	289	7.825,-
RSDK-B-ECN 7,5	1,13	1,02	7,5	G½	78	270	1490 x 572 x 1393	319	8.315,-
RSDK-B-ECN 11,0	1,57	1,54	11,0	G½	81	270	1490 x 572 x 1393	340	9.355,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	26304	166,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Pulverbeschichteter 500 Liter ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 270 Liter ECN-Druckluftbehälter)	21882	481,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner für RSDK-B-ECN	05311	198,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		

**Schraubenkompressoren**
RSD-B 2,2 – 11,0 ST auf verzinktem, stehendem Druckluftbehälter

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

RSD-B 2,2 – 11,0 ST

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar							
RSD-B 2,2 ST	0,34	0,27	2,2	G½	66	270	767 x 800 x 1690	221	6.110,-
RSD-B 3,0 ST	0,46	0,38	3,0	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230	6.465,-
RSD-B 4,0 ST	0,64	0,53	4,0	G½	70	270	767 x 800 x 1690	230	6.650,-
RSD-B 5,5 ST	0,83	0,74	5,5	G½	75	270	767 x 800 x 1690	256	6.995,-
RSD-B 7,5 ST	1,13	1,02	7,5	G½	78	270	816 x 800 x 1747	286	7.315,-
RSD-B 11,0 ST	1,57	1,54	11,0	G½	81	270	816 x 800 x 1747	304	7.990,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	26304	166,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	05171	305,-
Metallpuffer-Set für 270 Liter Druckluftbehälter stehend (bestehend aus 3 Stück, je Ø 80 mm / Höhe 20 mm)	05170	57,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

**Schraubenkompressoren**

RSDK-B 2,2 – 11,0 ST auf verzinktem, stehendem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

RSDK-B 2,2 – 11,0 ST

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar							
RSDK-B 2,2 ST	0,34	0,27	2,2	G½	66	270	950 x 800 x 1695	256	7.480,-
RSDK-B 3,0 ST	0,46	0,38	3,0	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266	7.870,-
RSDK-B 4,0 ST	0,64	0,53	4,0	G½	70	270	950 x 800 x 1695	266	8.295,-
RSDK-B 5,5 ST	0,83	0,74	5,5	G½	75	270	950 x 800 x 1695	293	8.785,-
RSDK-B 7,5 ST	1,13	1,02	7,5	G½	78	270	986 x 800 x 1760	325	9.195,-
RSDK-B 11,0 ST	1,57	1,54	11,0	G½	81	270	986 x 800 x 1760	359	9.950,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	26304	166,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	05171	305,-
Metallpuffer-Set für 270 Liter Druckluftbehälter stehend (bestehend aus 3 Stück, je Ø 80 mm / Höhe 20 mm)	05170	57,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
IE4-Motor	-	auf Anfrage
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



Schraubenkompressoren

RS-PRO 3,0 – 18,5

RS 18,5 – 1-30,0

RS-PRO 2-30,0 – 55,0

RS 55,0

RS 75,0 mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

RS-PRO 3,0 – 18,5 / RS 18,5 – 1-30,0 / RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 + 75,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	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⁾	5.300,-
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⁾	5.335,-
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⁾	6.065,-
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⁾	6.480,-
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⁾	7.560,-
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⁾	8.520,-
RS-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	1078 x 684 x 1131	350 ⁽⁴⁾	9.200,-
RS-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	1078 x 684 x 1131	371 ⁽⁴⁾	10.630,-
RS 18,5	2,91	2,62	2,20	1,89	18,5	G1¼	71	1287 x 799 x 1296	532	11.760,-
RS 22,0	3,46	3,10	2,66	2,31	22,0	G1¼	71	1287 x 799 x 1296	547	12.575,-
RS 1-30,0	4,38	4,01	3,52	3,02	30,0	G1¼	72	1287 x 799 x 1296	609	13.460,-
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⁾	16.875,-
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⁾	18.170,-
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⁾	20.740,-
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⁾	22.870,-
RS 55,0	9,55	8,23	7,05	6,23	55,0	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1257	25.270,-
RS 75,0 ⁽⁶⁾	12,10	10,35	9,20	8,10	75,0	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1367	32.500,-

⁽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⁽⁶⁾ Standard: mit RENNERtronic Touch

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

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch 3,0 – 55,0 kW	22297	990,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch 75,0 kW	23836	530,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB) RS-PRO 3,0 – 11,0	21264	332,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB) RS-PRO 3,0 – 11,0	04829	728,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB) RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0	07659	1.065,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB) RS-PRO 45,0 + 55,0	07595	1.155,-
Abluftbox RS-PRO 3,0 – 11,0	04778	182,-
Außenliegende Motorschmierung RS 75,0	00846	594,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		

**Schraubenkompressoren**

RSF-PRO 5,5 – 18,5
 RSF 18,5 – 1-30,0
 RSF-PRO 2-30,0 – 55,0
 RSF 55,0 + 75,0

jeweils mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

RSF-PRO 5,5 – 18,5 / RSF 18,5 – 1-30,0 / RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 / RSF 55,0 + 75,0

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	Preis Euro
	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	10.185,-
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	10.230,-
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	12.235,-
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	12.895,-
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	14.910,-
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	15.550,-
RSF 18,5	0,98	3,14	2,88	2,62	0,82-2,20	0,70-1,89	18,5	G1¼	71	1287 x 799 x 1296	573	18.990,-
RSF 22,0	1,15	3,72	3,41	3,10	0,99-2,66	0,86-2,31	22,0	G1¼	71	1287 x 799 x 1296	588	20.520,-
RSF 1-30,0	1,50	4,81	4,41	4,01	1,32-3,52	1,13-3,02	30,0	G1¼	72	1384 x 799 x 1296	667	22.755,-
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	25.565,-
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	27.990,-
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	31.190,-
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	34.925,-
RSF 55,0	3,28	10,20	9,21	8,23	2,64-7,05	2,33-6,23	55,0	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1297	39.950,-
RSF 75,0	4,19	12,83	11,59	10,35	3,66-9,20	3,23-8,10	75,0	G2	76	1754 x 1104 x 1697	1440	42.450,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E⁽²⁾ Reflex-Funktion: 6-10 bar stufenlos regelbar⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

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

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



Schraubenkompressoren

RSK-PRO 3,0 – 18,5
RSK 18,5 – 1-30,0
RSK-PRO 2-30,0 – 45,0

jeweils mit Kältetrockner

RSK-PRO 3,0 – 18,5 / RSK 18,5 – 1-30,0 / RSK-PRO 2-30,0 – 45,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	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⁾	7.135,-
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⁾	7.185,-
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⁾	8.150,-
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⁾	8.710,-
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⁾	10.500,-
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⁾	11.830,-
RSK-PRO 15,0	2,67	2,31	1,86	1,69	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	1423 x 684 x 1131	389 ⁽⁴⁾	12.735,-
RSK-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	1423 x 684 x 1131	430 ⁽⁴⁾	13.850,-
RSK 18,5	2,91	2,62	2,20	1,89	18,5	G1¼	71	1632 x 799 x 1296	583	15.920,-
RSK 22,0	3,46	3,10	2,66	2,31	22,0	G1¼	71	1636 x 799 x 1296	630	17.360,-
RSK 1-30,0	4,38	4,01	3,52	3,02	30,0	G1¼	72	1636 x 799 x 1296	692	19.215,-
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⁾	22.635,-
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⁾	24.910,-
RSK-PRO 45,0	auf Anfrage	6,92	5,71	4,99	45,0	G1½	77/74 ⁽³⁾	1834 x 880 x 1760	1022/1069 ⁽³⁾	27.990,-

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

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB) RSK-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80 mm	20902	384,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB) RSK-PRO 2-30,0 – 2-37,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +96 mm	07659	1.065,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 3 dB) RSK-PRO 45,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +196 mm	07595	1.155,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

► **Schraubenkompressoren**

RSKF-PRO 5,5 – 18,5

RSKF 18,5 – 1-30,0

RSKF-PRO 2-30,0 – 45,0

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

RSKF-PRO 5,5 – 18,5 / RSKF 18,5 – 1-30,0 / RSKF-PRO 2-30,0 – 45,0

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	Preis Euro
	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	12.125,-
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	12.330,-
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	14.530,-
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	14.985,-
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	17.420,-
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	17.990,-
RSKF 18,5	0,98	3,14	2,88	2,62	0,82-2,20	0,70-1,89	18,5	G1¼	71	1632 x 799 x 1296	624	22.925,-
RSKF 22,0	1,15	3,72	3,41	3,10	0,99-2,66	0,86-2,31	22,0	G1¼	71	1636 x 799 x 1296	671	24.925,-
RSKF 1-30,0	1,50	4,81	4,41	4,01	1,32-3,52	1,13-3,02	30,0	G1¼	72	1736 x 799 x 1296	750	28.635,-
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	31.310,-
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	35.080,-
RSKF-PRO 45,0	*	*	*	*	1,69-5,71	1,45-4,99	45,0	G1½	74	2030 x 880 x 1760	1203	38.520,-

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

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



Schraubenkompressoren

RSD-PRO 3,0 – 18,5 auf verzinktem Druckluftbehälter

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

RSD-PRO 3,0 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	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⁾	982 x 553 x 1504	204/218/227 ⁽³⁾	6.320,-
RSD-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	982 x 553 x 1504	204/218/227 ⁽³⁾	6.375,-
RSD-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	67/63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	982 x 553 x 1504	223/237/246 ⁽³⁾	7.095,-
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⁾	7.270,-
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⁾	7.315,-
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⁾	8.070,-
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⁾	8.490,-
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⁾	6.710,-
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⁾	6.745,-
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⁾	7.520,-
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⁾	7.895,-
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⁾	9.400,-
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⁾	9.880,-
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⁾	10.955,-
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⁾	12.625,-

⁽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 Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	487,-
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	RSD-PRO 3,0 – 11,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm 21264 332,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	RSD-PRO 3,0 – 11,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm 04829 728,-
Abluftbox	RSD-PRO 3,0 – 11,0	04778 182,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90/4x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220	66,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

**Schraubenkompressoren**

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)

RSDF-PRO 5,5 – 18,5

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	Preis Euro
	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⁾	982 x 553 x 1504	266	10.905,-
RSDF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	982 x 755 x 1550	311	12.215,-
RSDF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	–	–	7,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	982 x 755 x 1550	333	12.285,-
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	11.765,-
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	11.870,-
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	13.585,-
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	14.640,-
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	16.160,-
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	17.750,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ Reflex-Funktion: 6-10 bar stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽⁴⁾ mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	487,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90/4x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220	66,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

**Schraubenkompressoren**
RSDK-PRO 3,0 – 18,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

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

RSDK-PRO 3,0 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	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⁾	8.145,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	1044 x 553 x 1504	254/263 ⁽³⁾	8.195,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	90 ⁽⁵⁾	1044 x 553 x 1504	273/282 ⁽³⁾	9.185,-
RSDK-PRO 3,0	0,54	0,41	–	–	3,0	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	1035 x 755 x 1550	299/308 ⁽³⁾	8.985,-
RSDK-PRO 4,0	0,69	0,55	–	–	4,0	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	1035 x 755 x 1550	299/308 ⁽³⁾	9.035,-
RSDK-PRO 5,5	0,91	0,78	–	–	5,5	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	1035 x 755 x 1550	318/327 ⁽³⁾	9.995,-
RSDK-PRO 7,5	1,25	1,09	–	–	7,5	G½	63/61 ⁽³⁾	2x90 ⁽⁵⁾	1035 x 755 x 1550	347/356 ⁽³⁾	10.545,-
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⁾	8.555,-
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⁾	8.640,-
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⁾	9.620,-
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⁾	10.205,-
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⁾	12.485,-
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⁾	13.660,-
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⁾	13.930,-
RSDK-PRO 18,5	2,82	2,45	1,96	1,78	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1778 x 710 x 1826	560 ⁽⁴⁾	15.855,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Schalldämmbox / mit Super-Schalldämmbox ⁽⁴⁾ mit Schalldämmbox⁽⁵⁾ mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme

Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	487,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB) RSDK-PRO 3,0 – 11,0 Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80 mm	20902	384,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90/4x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220	66,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **Schraubenkompressoren**
RSDKF-PRO 5,5 – 18,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Frequenzregelung, Vorsatzfiltergitter, Kältetrockner und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

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

RSDKF-PRO 5,5 – 18,5

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	Preis Euro
	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	12.785,-
RSDKF-PRO 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	–	–	5,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	1120 x 755 x 1550	347	14.120,-
RSDKF-PRO 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	–	–	7,5	G½	62	2x90 ⁽⁴⁾	1120 x 755 x 1550	369	14.335,-
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	13.715,-
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	13.900,-
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	15.990,-
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	16.895,-
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	19.660,-
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	20.775,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ Reflex-Funktion: 6-10 bar stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽⁴⁾ mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	487,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90/4x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Metallpuffer-Set für 90 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 15 mm)	15220	66,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

**Schraubenkompressoren**

RSD-PRO-ECN 3,0 – 18,5 auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter

RSDK-PRO-ECN 3,0 – 18,5 auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

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

RSD-PRO-ECN 3,0 – 18,5 / RSDK-PRO-ECN 3,0 – 18,5

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	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⁾	5.990,-
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⁾	6.035,-
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⁾	6.785,-
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⁾	7.220,-
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⁾	8.845,-
RSD-PRO-ECN 2-11,0	1,88	1,61	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	270	1490 x 684 x 1706	436 ⁽⁴⁾	9.540,-
RSD-PRO-ECN 15,0	2,67	2,31	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	270	1490 x 684 x 1706	448 ⁽⁴⁾	10.320,-
RSD-PRO-ECN 18,5	2,82	2,45	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1880 x 684 x 1803	519 ⁽⁴⁾	12.110,-
RSDK-PRO-ECN 3,0	0,54	0,41	3,0	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	297/306 ⁽⁵⁾	7.995,-
RSDK-PRO-ECN 4,0	0,69	0,55	4,0	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	297/306 ⁽⁵⁾	8.095,-
RSDK-PRO-ECN 5,5	0,91	0,78	5,5	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	316/325 ⁽⁵⁾	9.070,-
RSDK-PRO-ECN 7,5	1,25	1,09	7,5	G½	63/61 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	345/354 ⁽⁵⁾	9.625,-
RSDK-PRO-ECN 11,0	1,61	1,56	11,0	G½	70/68 ⁽⁵⁾	270	1490 x 553 x 1609	363/372 ⁽⁵⁾	11.230,-
RSDK-PRO-ECN 2-11,0	1,88	1,61	11,0	G¾	69 ⁽⁴⁾	270	1500 x 684 x 1706	475 ⁽⁴⁾	13.155,-
RSDK-PRO-ECN 15,0	2,67	2,31	15,0	G¾	72 ⁽⁴⁾	270	1500 x 684 x 1706	489 ⁽⁴⁾	13.750,-
RSDK-PRO-ECN 18,5	2,82	2,45	18,5	G¾	74 ⁽⁴⁾	500	1880 x 684 x 1803	577 ⁽⁴⁾	15.340,-

⁽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.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,0 + 4,0 kW (ab 5,5 kW inklusive)	10866	166,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Pulverbeschichteter 500 Liter ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 270 Liter ECN-Druckluftbehälter)	21882	481,-
Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 4 dB)	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +200 mm 21264 332,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 6 dB)	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +280 mm 04829 728,-
Super-Schalldämmbox (Schallreduzierung um ca. 2 dB)	RSDK-PRO-ECN 3,0 – 11,0	Kompressor-Gesamtmaß: Länge +80 mm 20902 384,-
Abluftbox	RSD-PRO-ECN 3,0 – 11,0	04778 182,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **Schraubenkompressoren**

RSDf-PRO-ECN 5,5 – 18,5 auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter
 RSDkF-PRO-ECN 5,5 – 18,5 auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Kältetrockner, Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter
 jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch
 ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

RSDf-PRO-ECN 5,5 – 18,5 / RSDkF-PRO-ECN 5,5 – 18,5

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	Preis Euro
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar							
RSDf-PRO-ECN 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	5,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	309	11.260,-
RSDf-PRO-ECN 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	7,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	331	11.330,-
RSDf-PRO-ECN 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	11,0	G½	69	270	1490 x 553 x 1609	357	13.035,-
RSDf-PRO-ECN 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	11,0	G¾	68	270	1490 x 684 x 1706	472	13.945,-
RSDf-PRO-ECN 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	15,0	G¾	71	270	1490 x 684 x 1706	496	15.925,-
RSDf-PRO-ECN 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	18,5	G¾	73	500	1880 x 684 x 1803	567	16.990,-
RSDkF-PRO-ECN 5,5	0,27	0,98	0,90	0,78	5,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	345	13.170,-
RSDkF-PRO-ECN 7,5	0,33	1,37	1,24	1,09	7,5	G½	62	270	1490 x 553 x 1609	367	13.410,-
RSDkF-PRO-ECN 11,0	0,42	1,64	1,60	1,56	11,0	G½	69	270	1490 x 553 x 1609	393	15.470,-
RSDkF-PRO-ECN 2-11,0	0,53	2,04	1,82	1,61	11,0	G¾	68	270	1500 x 684 x 1706	512	16.500,-
RSDkF-PRO-ECN 15,0	0,71	2,74	2,57	2,31	15,0	G¾	71	270	1500 x 684 x 1706	553	19.150,-
RSDkF-PRO-ECN 18,5	0,88	2,82	2,64	2,45	18,5	G¾	73	500	1880 x 684 x 1803	627	20.265,-

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

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
Pulverbeschichteter 500 Liter ECN-Druckluftbehälter (Mehrpreis auf pulverbeschichteten 270 Liter ECN-Druckluftbehälter)	21882	481,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Metallpuffer-Set für 250/270/500 Liter Druckluftbehälter (bestehend aus 4 Stück, je Ø 75 mm / Höhe 40 mm)	15221	66,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **Schraubenkompressoren**
RS 90 + 1-110
RSF 90 + 1-110 mit Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter

jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

RS 90 + 1-110

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RS 90	15,55	13,70	11,48	–	90	G2½	80	2110 x 1356 x 1936	2094	46.930,–
RS 1-110	18,50	15,90	12,78	–	110	G2½	80	2110 x 1356 x 1936	2217	54.270,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,–
Außenliegende Motorschmierung	00846	594,–
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

RSF 90 + 1-110

Modell	Liefermenge m ³ /min (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾						Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	max. bei 13 bar	max. bei 15 bar						
RSF 90	5,01	16,71	15,21	13,70	*	–	90	G2½	79	2110 x 1356 x 1936	2172	58.950,–
RSF 1-110	5,91	19,72	17,81	15,90	*	–	110	G2½	78	2110 x 1356 x 1936	2297	72.950,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REflex-Funktion: 6-10 bar stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 *auf Anfrage

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,–
Außenliegende Motorschmierung	00846	594,–
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

**Schraubenkompressoren**

RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D direktgetrieben

RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 D direktgetrieben, mit Frequenzregelung und Vorsatzfiltergitter

jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

RS-PRO 2-30,0 – 55,0 D

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar						
RS-PRO 2-30,0 D	5,40	4,73	30,0	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	989	21.350,-
RS-PRO 2-37,0 D	6,55	5,81	37,0	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	1013	23.150,-
RS-PRO 45,0 D	7,85	6,99	45,0	G1½	73	1917 x 981 x 1756	1257	25.850,-
RS-PRO 55,0 D	9,11	8,17	55,0	G1½	75	1917 x 981 x 1756	1323	29.220,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Alle Modelle mit Kugelhahn.

Optionen

	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

RSF-PRO 2-30,0 – 55,0 D

Modell	Liefermenge m ³ /min (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾						Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	max. bei 13 bar	max. bei 15 bar						
RSF-PRO 2-30,0 D	1,81	5,42	5,19	4,71	4,02	–	30	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	1026	26.365,-
RSF-PRO 2-37,0 D	1,73	6,83	6,29	5,83	5,11	4,62	37	G1¼	69	1716 x 941 x 1565	1050	28.990,-
RSF-PRO 45,0 D	1,75	8,38	7,69	6,92	5,87	5,46	45	G1½	73	1917 x 981 x 1756	1308	33.370,-
RSF-PRO 55,0 D	1,85	9,21	8,69	8,17	7,37	6,92	55	G1½	75	1917 x 981 x 1756	1374	37.120,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REflex-Funktion: Druckbereich stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Alle Modelle mit Kugelhahn.

Optionen

	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



- **Schraubenkompressoren**
RS 2-75 – 109 D direktgetrieben
mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch, Schalldämmbox und Vorsatzfiltergitter

RS 2-75 – 109 D

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RS 2-75 D – 7,5 / 10 bar	12,40 ⁽³⁾	11,25	–	–	75	G2½	74	2547 x 1048 x 2069 ⁽⁴⁾	2750	50.420,–
RS 90 D – 7,5 / 10 / 13 bar	16,60 ⁽³⁾	14,40 ⁽³⁾	12,24	–	90	G2½	74	2547 x 1048 x 2069 ⁽⁴⁾	2830	53.895,–
RS 90 D – 15 bar	–	–	–	10,35 ⁽³⁾	90	G2½	74	2547 x 1048 x 2069 ⁽⁴⁾	2830	51.345,–
RS 109 D – 7,5/10/ 13 bar	19,10 ⁽³⁾	16,50 ⁽³⁾	14,31 ⁽³⁾	–	110	G2½	74	2547 x 1048 x 2069 ⁽⁴⁾	2880	56.145,–
RS 109 D – 15 bar	–	–	–	12,17	110	G2½	74	2547 x 1048 x 2069 ⁽⁴⁾	2880	57.990,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Getriebe ⁽⁴⁾ auch ohne Schalldämmbox lieferbar

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,–
Kugelhahn G2½", PN 16	10526	auf Anfrage
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Stillstandheizung – Zusatzheizung 2,2 kW, 230 V / 50 Hz, IP54, regelbar	00124	1.198,–
„Tropen“-Ausführung bis 47°C Umgebungstemperatur	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage
Wärmerückgewinnung	–	auf Anfrage
Verpackung	–	665,–

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **Schraubenkompressoren**
RSF 2-75 – 127 D direktgetrieben
mit Frequenzregelung, elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch,
Schalldämmbox und Vorsatzfiltergitter

RSF 2-75 – 127 D												
Modell	Liefermenge m ³ /min (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾						Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	max. bei 13 bar	max. bei 15 bar						
RSF 2-75 D – 6-10 bar	4,13	14,34	12,53	11,23	–	–	75	G2½	75	2547 x 1048 x 2151	2950	64.385,-
RSF 87 D – 6-15 bar	1,59	14,33	13,88	12,45	10,51	9,59	87	G2½	75	2547 x 1048 x 2151	2950	64.385,-
RSF 2-87 D – 6-13 bar	2,85	15,89	14,24	12,73	10,80	–	87	G2½	75	2547 x 1048 x 2151	2950	67.485,-
RSF 97 D – 6-13 bar	2,85	18,25	16,31	14,62	12,63	–	97	G2½	76	2547 x 1048 x 2151	3010	71.565,-
RSF 127 D – 6-15 bar	2,85	22,15	20,71	19,40	16,40	15,60	127	G2½	77	2547 x 1048 x 2151	3120	79.950,-
⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REflex-Funktion: Druckbereich stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009												
Optionen										Art.-Nr.	Mehrpreis	
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch										23836	530,-	
Kugelhahn G2½", PN 16										10526	auf Anfrage	
Permanentmagnetmotor (PM-Motor)										–	auf Anfrage	
IE4-Motor										–	auf Anfrage	
Stillstandheizung – Zusatzheizung 2,2 kW, 230 V / 50 Hz, IP54, regelbar										00124	1.198,-	
„Tropen“-Ausführung bis 47°C Umgebungstemperatur										–	auf Anfrage	
Wasserkühlung										–	auf Anfrage	
Wärmerückgewinnung										–	auf Anfrage	
Verpackung										–	665,-	
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85												



► **Schraubenkompressoren**
RS 132 – 315 D / RS 355 DW direktgetrieben
mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

RS 132 – 315 D / RS 355 DW

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll / DIN-Flansch	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	7,5 bar	10 bar	13 bar	15 bar						
RS 132 D	23,61	20,43 ⁽³⁾	16,15 ⁽³⁾	15,10 ⁽³⁾	132	G2½	79	2830 x 1460 x 2226 ⁽⁴⁾	3150	68.420,-
RS 160 D	27,95 ⁽³⁾	25,04 ⁽³⁾	19,52 ⁽³⁾	18,82 ⁽³⁾	160	G2½	79	2830 x 1460 x 2226 ⁽⁴⁾	3180	75.500,-
RS 185 D	34,18 ⁽³⁾	27,17 ⁽³⁾	22,89 ⁽³⁾	*	185	DN 100	79	3560 x 2100 x 2346	4700	100.990,-
RS 200 D	36,30 ⁽³⁾	30,67 ⁽³⁾	–	–	200	DN 100	79	3560 x 2100 x 2346	4900	103.325,-
RS 220 D	–	–	29,68 ⁽³⁾	26,08 ⁽³⁾	220	DN 100	79	3560 x 2100 x 2346	4950	108.590,-
RS 250 D	44,42	35,80 ⁽³⁾	30,14 ⁽³⁾	*	250	DN 100	79	3560 x 2100 x 2346	5100	110.480,-
RS 280 D	49,96 ⁽³⁾	44,35	34,15	33,05	280	DN 150	81	3560 x 2100 x 2362	5500	124.000,-
RS 315 D	56,07 ⁽³⁾	44,55	38,90 ⁽³⁾	*	315	DN 150	81	3560 x 2100 x 2362	5600	133.000,-
RS 355 DW	–	50,10 ⁽³⁾	43,56	*	355	DN 150	79	3500 x 2100 x 2270	6200	140.000,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Getriebe ⁽⁴⁾ auf Anfrage gegen Mehrpreis auch mit einer Höhe von 1995 mm lieferbar
* auf Anfrage W = wassergekühlt

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
Ansaugfiltermatten für RS 132 – 160 D (nicht nachrüstbar)	15153	941,-
Ansaugfiltermatten für RS 200 – 315 D / RS 355 DW (nicht nachrüstbar)	15154	1.892,-
Kugelhahn G2", PN 16	10513	auf Anfrage
Kugelhahn G2½", PN 16	10526	auf Anfrage
Kugelhahn DN 100, PN 16	19959	auf Anfrage
Kugelhahn DN 150, PN 16	06446	auf Anfrage
Flanschkompensator DN 100, PN 16 am Druckluftausgang (zur Spannungsreduzierung u. Schwingungsdämpfung in Rohrleitungen)	00122	auf Anfrage
Flanschkompensator DN 150, PN 16 am Druckluftausgang (zur Spannungsreduzierung u. Schwingungsdämpfung in Rohrleitungen)	00123	auf Anfrage
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Stillstandheizung – Zusatzheizung 2,2 kW, 230 V / 50 Hz, IP54, regelbar (ab 280 kW 2x erforderlich)	00124	1.198,-
„Tropen“-Ausführung bis 47°C Umgebungstemperatur	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage
Wärmerückgewinnung	–	auf Anfrage
Verpackung: 132 – 160 kW	–	665,-
Verpackung: 200 – 355 kW	–	1.145,-
Druckluftaufbereitung bis 200 kW finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **Schraubenkompressoren**
RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW direktgetrieben
mit Frequenzregelung und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

RSF 110 – 315 D / RSF 355 DW

Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾						Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll / DIN-Flansch	Schallpegel dB(A) ⁽³⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	min.	max. bei 6 bar	max. bei 8 bar	max. bei 10 bar	max. bei 13 bar	max. bei 15 bar						
RSF 110 D – 6-8 bar	5,00	20,10	18,00	–	–	–	110	G2	79	2830 x 1460 x 2226 ⁽⁴⁾	2950	75.000,-
RSF 110 D – 6-15 bar	3,85	17,80	17,80	16,10	14,00	12,90	110	G2	79	2830 x 1460 x 2226 ⁽⁴⁾	2950	79.800,-
RSF 132 D – 6-9 bar	5,90	25,70	22,90	–	–	–	132	G2½	79	2830 x 1460 x 2226 ⁽⁴⁾	3210	83.230,-
RSF 132 D – 6-15 bar	5,00	22,54	21,56	19,20	16,20	15,50	132	G2½	79	2830 x 1460 x 2226 ⁽⁴⁾	3210	81.000,-
RSF 160 D – 6-10 bar	5,90	28,10	26,90	25,00	–	–	160	G2½	79	2830 x 1460 x 2226 ⁽⁴⁾	3650	91.800,-
RSF 160 D – 6-15 bar	5,90	25,80	25,50	23,36	20,00	19,60	160	G2½	79	2830 x 1460 x 2226 ⁽⁴⁾	3650	87.000,-
RSF 200 D – 6-13 bar	5,60	39,30	34,40	31,30	24,30	–	200	DN 100	82	3560 x 2100 x 2346	5120	133.000,-
RSF 250 D – 6-10 bar	12,13	49,30	44,50	–	–	–	250	DN 100	82	3560 x 2100 x 2346	5530	142.760,-
RSF 250 D – 6-15 bar	5,60	39,70	39,20	37,90	31,20	29,56	250	DN 100	82	3560 x 2100 x 2346	5530	147.630,-
RSF 315 D – 6-13 bar	11,80	56,10	54,00	46,90	–	–	315	DN 150	82	3560 x 2100 x 2362	5700	165.180,-
RSF 315 D – 6-15 bar	10,30	43,00	42,90	42,80	39,20	36,00	315	DN 150	82	3560 x 2100 x 2362	5700	165.180,-
RSF 355 DW – 10-13 bar	11,80	–	–	52,20	44,30	–	355	DN 150	79	3500 x 2100 x 2270	*	182.360,-
RSF 355 DW – 13-15 bar	10,30	–	–	–	42,70	39,60	355	DN 150	79	3500 x 2100 x 2270	*	184.485,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REFlex-Funktion: Druckbereich stufenlos regelbar ⁽³⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

⁽⁴⁾ auf Anfrage gegen Mehrpreis auch mit einer Höhe von 1995 mm * auf Anfrage W = wassergekühlt

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
Ansaugfiltermatten für RSF 110 – 160 D (nicht nachrüstbar)	15153	941,-
Ansaugfiltermatten für RSF 200 – 315 D / RSF 355 DW (nicht nachrüstbar)	15154	1.892,-
Kugelhahn G2", PN 16	10513	auf Anfrage
Kugelhahn G2½", PN 16	10526	auf Anfrage
Kugelhahn DN 100, PN 16	19959	auf Anfrage
Kugelhahn DN 150, PN 16	06446	auf Anfrage
Flanschkompensator DN 100, PN 16 am Druckluftausgang (zur Spannungsreduzierung u. Schwingungsdämpfung in Rohrleitungen)	00122	auf Anfrage
Flanschkompensator DN 150, PN 16 am Druckluftausgang (zur Spannungsreduzierung u. Schwingungsdämpfung in Rohrleitungen)	00123	auf Anfrage
Permanentmagnetmotor (PM-Motor)	–	auf Anfrage
IE4-Motor	–	auf Anfrage
Stillstandheizung – Zusatzheizung 2,2 kW, 230 V / 50 Hz, IP54, regelbar (ab 280 kW 2x erforderlich)	00124	1.198,-
„Tropen“-Ausführung bis 47°C Umgebungstemperatur	–	auf Anfrage
Wasserkühlung	–	auf Anfrage
Wärmerückgewinnung	–	auf Anfrage
Verpackung: 110 – 160 kW	–	665,-
Verpackung: 200 – 355 kW	–	1.145,-
Druckluftaufbereitung bis 200 kW finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		

**Schraubenkompressoren 18 + 20 bar**

RS-H 11,0 + 15,0

RSK-H 11,0 + 15,0 mit Kältetrockner

RSF-H 11,0 + 15,0 mit Frequenzregelung und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

RSKF-H 11,0 + 15,0 mit Kältetrockner, Frequenzregelung und elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch

RS-H 11,0 + 15,0 / RSK-H 11,0 + 15,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	18 bar	20 bar						
RS-H 11,0	0,97	0,90	11,0	G $\frac{3}{4}$	70	1137 x 662 x 1034	316	9.830,-
RS-H 15,0	1,32	1,25	15,0	G $\frac{3}{4}$	70	1137 x 662 x 1034	326	10.565,-
RSK-H 11,0	0,97	0,90	11,0	G $\frac{3}{4}$	70	1503 x 662 x 1034	346	18.295,-
RSK-H 15,0	1,32	1,25	15,0	G $\frac{3}{4}$	70	1503 x 662 x 1034	376	18.450,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Touch	22295	460,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	22297	990,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Zubehör (Filter, Druckluftbehälter etc.) für 18 + 20 bar	–	auf Anfrage
IE4-Motor	–	auf Anfrage

RSF-H 11,0 + 15,0 / RSKF-H 11,0 + 15,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	18 bar	20 bar						
RSF-H 11,0	0,29-0,97	0,27-0,90	11,0	G $\frac{3}{4}$	66	1215 x 662 x 1034	331	15.385,-
RSF-H 15,0	0,40-1,32	0,38-1,25	15,0	G $\frac{3}{4}$	66	1215 x 662 x 1034	342	17.990,-
RSKF-H 11,0	0,29-0,97	0,27-0,90	11,0	G $\frac{3}{4}$	66	1581 x 662 x 1034	379	22.335,-
RSKF-H 15,0	0,40-1,32	0,38-1,25	15,0	G $\frac{3}{4}$	66	1581 x 662 x 1034	392	26.085,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
Alle Modelle mit Kugelhahn und Zuleitungskabel.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-
Zubehör (Filter, Druckluftbehälter etc.) für 18 + 20 bar	–	auf Anfrage
IE4-Motor	–	auf Anfrage



► **Booster-Schraubenkompressoren**
RS-M 18,5 – 45,0
RS-MF 18,5 – 45,0 mit Frequenzregelung

jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Touch
Enddruck min. 25 bar, max. 40 bar – andere Enddrücke auf Anfrage

RS-M 18,5 – 45,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾							Nennleistung	Druckluftausgang	Schallpegel	Abmessungen L x B x H	Gewicht	Preis
	Vordruck:	7,5 bar		10 bar		13 bar							
	Enddruck:	25 bar	40 bar	25 bar	40 bar	25 bar	40 bar						
RS-M 18,5	4,2	–	5,6	–	–	3,1	18,5	G1¼	71	1810 x 1200 x 1835	1032	60.710,-	
RS-M 22,0	5,2	–	6,8	3,5	–	4,3	22,0	G1¼	71	1810 x 1200 x 1835	1062	63.395,-	
RS-M 30,0	7,6	4,1	9,4	5,5	–	6,8	30,0	G1¼	74	1810 x 1200 x 1835	1108	66.610,-	
RS-M 37,0	–	5,5	–	7,2	–	8,8	37,0	G1¼	75	1810 x 1200 x 1835	1130	72.175,-	
RS-M 45,0	–	7,2	–	9,1	–	10,5	45,0	G1¼	76	1810 x 1200 x 1835	1290	78.670,-	

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
Referenzbedingungen: Enddruck 40 bar; Einlasstemperatur 30°C; Bezugszustand 1013 mbar, 20°C. Zur endgültigen Auslegung einer Booster-Anlage und zur Bestimmung der Referenzbedingungen empfehlen wir die Einschaltung eines RENNER Fachberaters. Andere Enddrücke auf Anfrage.
Bitte beachten Sie, dass die Eintrittskonzentration in den Booster gemäß ISO 8573-1 (2/4/2) vorhanden sein muss.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-

RS-MF 18,5 – 45,0

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾							Nennleistung	Druckluftausgang	Schallpegel	Abmessungen L x B x H	Gewicht	Preis
	Vordruck:	7,5 bar		10 bar		13 bar							
	Enddruck:	25 bar	40 bar	25 bar	40 bar	25 bar	40 bar						
RS-MF 18,5	–	–	2,2-5,6	–	–	–	18,5	G1¼	71	1810 x 1200 x 1835	1062	69.815,-	
RS-MF 22,0	2,0-5,2	–	2,2-6,8	3,0-3,5	–	3,0-4,3	22,0	G1¼	71	1810 x 1200 x 1835	1097	73.440,-	
RS-MF 30,0	2,0-7,6	3,0-4,1	2,2-9,4	3,0-5,5	–	3,0-6,8	30,0	G1¼	74	1810 x 1200 x 1835	1149	78.100,-	
RS-MF 37,0	–	3,0-5,5	–	3,0-7,2	–	3,2-8,8	37,0	G1¼	75	1810 x 1200 x 1835	1172	84.285,-	
RS-MF 45,0	–	3,0-7,2	–	3,0-9,1	–	3,2-10,5	45,0	G1¼	76	1810 x 1200 x 1835	1389	95.225,-	

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
Referenzbedingungen: Enddruck 40 bar; Einlasstemperatur 30°C; Bezugszustand 1013 mbar, 20°C. Zur endgültigen Auslegung einer Booster-Anlage und zur Bestimmung der Referenzbedingungen empfehlen wir die Einschaltung eines RENNER Fachberaters. Andere Enddrücke auf Anfrage.
Bitte beachten Sie, dass die Eintrittskonzentration in den Booster gemäß ISO 8573-1 (2/4/2) vorhanden sein muss.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus Touch	23836	530,-

**Optionen Vorsatzfiltergitter**

bei erhöhtem Staubanfall, angebaut an die Schalldämmbox

VFG = Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte

Vorsatzfiltergitter – magnetische Ausführung (1 Stück erforderlich)

Kompressormodell (ohne Schalldämmbox)	Vorsatzfiltergitter VFG	
	Art.-Nr.	Stückpreis Euro
RS-B 2,2 – 5,5	16269	95,-
RS-B 7,5 + 11,0	16270	110,-
RS-PRO 3,0 – 11,0	03396	115,-

Alle Vorsatzfiltergitter werden inkl. Filtermatten geliefert. Filtermatten für die Vorsatzfiltergitter finden Sie in der RENNER Ersatzteilliste.

Vorsatzfiltergitter – magnetische Ausführung (2 Stück erforderlich)

Kompressormodell	Vorsatzfiltergitter VFG	
	Art.-Nr.	Stückpreis Euro
RS-PRO 3,0 – 11,0 (Schalldämmbox)	06224	65,-
RS-PRO 3,0 – 11,0 (Super-Schalldämmbox)	06471	70,-
RSF-PRO 5,5 – 11,0	–	–
RS-PRO 2-11,0 – 18,5	22654	127,-
RSF-PRO 2-11,0 – 18,5	–	–
RS 18,5 – 1-30,0	06236	130,-
RSF 18,5 – 1-30,0	–	–
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (Schalldämmbox)	08148	245,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (Super-Schalldämmbox)	08388	285,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	–	–
RS-PRO 45,0 + 55,0 (Schalldämmbox)	08158	267,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (Super-Schalldämmbox)	07130	337,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0	–	–
RS 55,0 + 75,0 (NK 200)	06304	185,-
RSF 55,0 + 75,0 (NK 200)	–	–
RS 90 + 1-110	06304	185,-
RSF 90 + 1-110	–	–
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D	20513	255,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D	–	–
RS-PRO 45,0 + 55,0 D	20512	299,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0 D	–	–
RS-M 18,5 – 45,0	26071	267,-
RS-MF 18,5 – 45,0	–	–

Alle Vorsatzfiltergitter werden inkl. Filtermatten geliefert. Filtermatten für die Vorsatzfiltergitter finden Sie in der RENNER Ersatzteilliste.



► **Optionen Vorsatzfilterkästen**
bei erhöhtem Staubanfall, angebaut an die Schalldämmbox

VFK = Vorsatzfilterkasten inkl. Filtermatte

Vorsatzfilterkasten – magnetische Ausführung (2 Stück erforderlich)

Kompressormodell	Vorsatzfilterkasten VFK	
	Art.-Nr.	Stückpreis Euro
RS-PRO 3,0 – 11,0 (Schalldämmbox)	18264	185,-
RS-PRO 3,0 – 11,0 (Super-Schalldämmbox)	18265	195,-
RSF-PRO 5,5 – 11,0	18265	195,-
RS-PRO 2-11,0 – 18,5	22655	330,-
RSF-PRO 2-11,0 – 18,5	22655	330,-
RS 18,5 – 1-30,0	00503	315,-
RSF 18,5 – 1-30,0	00503	315,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (Schalldämmbox)	07908	495,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 (Super-Schalldämmbox)	20012	595,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	20012	595,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (Schalldämmbox)	08398	525,-
RS-PRO 45,0 + 55,0 (Super-Schalldämmbox)	20015	670,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0	20015	670,-
RS 55,0 + 75,0 (NK 200)	02582	640,-
RSF 55,0 + 75,0 (NK 200)	02582	640,-
RS 90 + 1-110	00544	625,-
RSF 90 + 1-110	00544	625,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D	–	–
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D	–	–
RS-PRO 45,0 + 55,0 D	–	–
RSF-PRO 45,0 + 55,0 D	–	–
RS-M 18,5 – 45,0	–	–
RS-MF 18,5 – 45,0	–	–

Alle Vorsatzfilterkästen werden inkl. Filtermatten geliefert. Filtermatten für die Vorsatzfilterkästen finden Sie in der RENNER Ersatzteilliste.

**Optionen Wärmerückgewinnung (integriert)**

eingebaut in RENNER Schraubenkompressoren

über internen Wärmetauscher (für Prozesswasser) oder Sicherheitswärmetauscher (für Brauchwasser)

Standard: Wassereintrittstemperatur 15°C, Wasseraustrittstemperatur 65°C
andere Temperaturbereiche auf Anfrage**Wärmerückgewinnung – Wassereintrittstemperatur 15°C, Wasseraustrittstemperatur 65°C**

Kompressormodell	Wärmetauscher komplett eingebaut		Sicherheitswärmetauscher komplett eingebaut		Nachrüstkit inkl. Wärmetauscher		Nachrüstkit inkl. Sicherheitswärmetauscher (Einzelteile siehe unten)	
	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro
RS(F)-PRO 2-11,0	22890	1.529,-	22937	2.215,-	22886	1.762,-	22929	2.382,-
RS(F)-PRO 15,0	22890	1.529,-	22937	2.215,-	22886	1.762,-	22929	2.382,-
RS(F)-PRO 18,5	22892	1.757,-	22938	2.340,-	22889	1.893,-	22930	2.506,-
RS(F) 18,5	14899	1.854,-	14916	2.433,-	13436	1.987,-	13438	2.596,-
RS(F) 22,0	14900	1.854,-	14917	2.433,-	14931	1.987,-	13442	2.596,-
RS(F) 1-30,0	14901	2.415,-	14918	3.163,-	13444	2.564,-	13446	3.364,-
RS(F)-PRO 2-30,0	07987	2.415,-	08397	3.163,-	08417	2.613,-	07947	3.422,-
RS(F)-PRO 2-37,0	08127	2.907,-	08167	3.809,-	07188	3.131,-	08207	4.102,-
RS(F)-PRO 45,0	08367	3.247,-	07153	4.254,-	08187	3.460,-	08447	4.535,-
RS(F)-PRO 55,0	07139	3.783,-	08407	4.954,-	08427	3.868,-	07535	5.071,-
RS(F) 55,0	14905	3.783,-	14922	4.954,-	13460	3.868,-	13462	5.071,-
RS(F) 75,0	14906	3.884,-	14923	5.091,-	13464	3.973,-	13466	5.194,-
RS(F) 90	14907	4.567,-	14924	5.091,-	13472	5.018,-	13474	5.194,-
RS(F) 1-110	14908	5.071,-	14925	6.639,-	13476	5.505,-	13478	7.211,-
RS(F)-PRO 2-30,0 D	26137	2.466,-	26139	3.214,-	26200	2.615,-	26202	3.473,-
RS(F)-PRO 2-37,0 D	24193	2.957,-	24192	3.860,-	26204	3.182,-	26206	4.152,-
RS(F)-PRO 45,0 D	24205	3.834,-	24203	4.305,-	26209	3.511,-	26211	4.596,-
RS(F)-PRO 55,0 D	24207	3.834,-	24206	5.005,-	26213	3.919,-	26214	5.122,-

Das Nachrüstkit wird in Einzelteilen geliefert und beinhaltet:

- Ölschläuche/Wasserschläuche
- Ölregelventil
- alle Verschraubungen
- RENNER 68er Kompressorenöl (je nach Größe des Wärmetauschers, Menge abweichend)



► **Optionen Wärmerückgewinnung (integriert)**
eingebaut in RENNER Schraubenkompressoren
über internen Wärmetauscher oder Sicherheitswärmetauscher (z.B. für Rücklauf-Heizung)

Standard: Wassereintrittstemperatur 35°C, Wasseraustrittstemperatur 65°C
andere Temperaturbereiche auf Anfrage

Wärmerückgewinnung – Wassereintrittstemperatur 35°C, Wasseraustrittstemperatur 65°C

Kompressormodell	Wärmetauscher komplett eingebaut		Sicherheitswärmetauscher komplett eingebaut		Nachrüstkit inkl. Wärmetauscher		Nachrüstkit inkl. Sicherheitswärmetauscher (Einzelteile siehe unten)	
	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro
RS(F)-PRO 2-11,0	22891	1.757,-	22931	2.215,-	22888	1.893,-	22933	2.382,-
RS(F)-PRO 15,0	22891	1.757,-	22935	2.215,-	22888	1.893,-	22936	2.382,-
RS(F)-PRO 18,5	22891	1.757,-	22932	2.340,-	22888	1.893,-	22934	2.506,-
RS(F) 18,5	14909	1.854,-	14926	2.433,-	13437	1.987,-	13439	2.596,-
RS(F) 22,0	14910	1.854,-	14927	2.433,-	13441	1.987,-	14932	2.596,-
RS(F) 1-30,0	14911	2.415,-	14928	3.163,-	13445	2.564,-	13447	3.364,-
RS(F)-PRO 2-30,0	07997	2.415,-	07917	3.163,-	07927	2.613,-	07957	3.422,-
RS(F)-PRO 2-37,0	08137	2.907,-	08177	3.809,-	07937	3.131,-	08217	4.102,-
RS(F)-PRO 45,0	07129	3.247,-	07171	4.630,-	08197	3.460,-	08457	4.535,-
RS(F)-PRO 55,0	07907	3.783,-	08407	4.954,-	07525	3.868,-	07535	5.071,-
RS(F) 55,0	14915	3.783,-	14922	4.954,-	13461	3.868,-	13462	5.071,-
RS(F) 75,0	14906	3.884,-	14923	5.091,-	13464	3.973,-	13466	5.194,-
RS(F) 90	14907	4.567,-	14924	5.091,-	13472	5.018,-	13474	5.194,-
RS(F) 1-110	14908	5.071,-	14925	6.639,-	13476	5.505,-	13478	7.211,-
RS(F)-PRO 2-30,0 D	26138	2.466,-	26140	3.214,-	26201	2.664,-	26203	3.473,-
RS(F)-PRO 2-37,0 D	26142	2.957,-	26143	3.860,-	26205	3.182,-	26207	4.157,-
RS(F)-PRO 45,0 D	24217	3.298,-	24204	4.681,-	26208	3.511,-	26210	4.596,-
RS(F)-PRO 55,0 D	24208	3.834,-	24206	5.005,-	26212	3.919,-	26214	5.122,-

Das Nachrüstkit wird in Einzelteilen geliefert und beinhaltet:

- Ölschläuche/Wasserschläuche
- Ölregelventil
- alle Verschraubungen
- RENNER 68er Kompressorenöl (je nach Größe des Wärmetauschers, Menge abweichend)



- **Optionen Wärmerückgewinnung (extern)**
zur Einbindung in den bestehenden Wasserkreislauf
über externe Wärmetauscherbox mit Wärmetauscher (für Prozesswasser) oder
Sicherheitswärmetauscher (für Brauchwasser)
für RENNER Schraubenkompressoren RS-PRO 7,5 – 18,5 / RS 18,5 – 1-30,0 /
RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 – 1-110
Wassereintrittstemperatur 15°C, Wasseraustrittstemperatur 65°C

Wärmerückgewinnung – Wassereintrittstemperatur 15°C, Wasseraustrittstemperatur 65°C

Kompressor- modell	Vorbereitung an RENNER Kompressor		Wärmetauscherbox ohne Vorbereitung/ ohne Nachrüstung			Sicherheitswärmetauscherbox ohne Vorbereitung/ ohne Nachrüstung			Nachrüstungskit (Einzelteile siehe unten)	
	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Anschluss Zoll	Preis Euro	Art.-Nr.	Anschluss Zoll	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro
RS(F)-PRO 7,5	21341	442,-	13525	G $\frac{3}{4}$	2.594,-	13569	G $\frac{3}{4}$	3.408,-	21332	515,-
RS(F)-PRO 11,0	21341	442,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3.654,-	21332	515,-
RS(F)-PRO 2-11,0	22947	498,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3.654,-	22946	582,-
RS(F)-PRO 15,0	22947	498,-	13526	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13570	G $\frac{3}{4}$	3.654,-	22946	582,-
RS(F)-PRO 18,5	22947	498,-	13529	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13572	G $\frac{3}{4}$	3.697,-	22946	582,-
RS(F) 18,5	11131	498,-	13529	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13572	G $\frac{3}{4}$	3.697,-	13616	620,-
RS(F) 22,0	11134	498,-	13529	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13573	G $\frac{3}{4}$	3.697,-	13617	620,-
RS(F) 1-30,0	11137	566,-	13530	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	13574	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	13618	771,-
RS(F)-PRO 2-30,0	07562	947,-	13531	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	13574	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	08468	905,-
RS(F)-PRO 2-37,0	07562	947,-	13532	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	13576	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	08468	905,-
RS(F)-PRO 45,0	07967	1.386,-	13533	G $\frac{3}{4}$	3.718,-	13577	G $\frac{3}{4}$	4.880,-	08478	1.342,-
RS(F)-PRO 55,0	07967	1.386,-	13534	G $\frac{3}{4}$	3.948,-	13578	G1	5.173,-	08478	1.342,-
RS(F) 55,0	11146	1.129,-	13534	G $\frac{3}{4}$	3.948,-	13578	G1	5.173,-	13622	1.342,-
RS(F) 75,0	11149	1.129,-	13535	G1	4.168,-	13579	G1	5.462,-	13623	1.342,-
RS(F) 90	11152	1.129,-	13537	G1	5.303,-	13581	G1	6.977,-	13625	1.557,-
RS(F) 1-110	11155	1.129,-	13538	G1	5.409,-	13582	G1	7.088,-	13626	1.557,-
RS(F)-PRO 2-30,0 D	24191	998,-	26215	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	26217	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	26230	956,-
RS(F)-PRO 2-37,0 D	24191	998,-	26219	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	26221	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	26230	956,-
RS(F)-PRO 45,0 D	24202	1.437,-	26224	G $\frac{3}{4}$	3.718,-	26226	G $\frac{3}{4}$	4.880,-	26231	1.393,-
RS(F)-PRO 55,0 D	24202	1.437,-	26228	G $\frac{3}{4}$	3.948,-	26229	G1	5.173,-	26231	1.393,-

Das Nachrüstkit wird in Einzelteilen geliefert und beinhaltet:

- kompletter Satz Ölschläuche
- Ölregelventil komplett
- alle Verschraubungen
- RENNER 68er Kompressorenöl (je nach Größe des Wärmetauschers, Menge abweichend)



- **Optionen Wärmerückgewinnung (extern)**
zur Einbindung in den bestehenden Wasserkreislauf
über externe Wärmetauscherbox mit Wärmetauscher oder Sicherheitswärmetauscher
(z.B. für Rücklauf-Heizung)
für RENNER Schraubenkompressoren RS-PRO 7,5 – 18,5 / RS 18,5 – 1-30,0 /
RS-PRO 2-30,0 – 55,0 / RS 55,0 – 1-110
Wassereintrittstemperatur 35°C, Wasseraustrittstemperatur 65°C

Wärmerückgewinnung – Wassereintrittstemperatur 35°C, Wasseraustrittstemperatur 65°C

Kompressormodell	Vorbereitung an RENNER Kompressor		Wärmetauscherbox ohne Vorbereitung/ ohne Nachrüstung			Sicherheitswärmetauscherbox ohne Vorbereitung/ ohne Nachrüstung			Nachrüstungskit (Einzelteile siehe unten)	
	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Anschluss Zoll	Preis Euro	Art.-Nr.	Anschluss Zoll	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro
RS(F)-PRO 7,5	21341	442,-	13547	G $\frac{3}{4}$	2.594,-	13591	G $\frac{3}{4}$	3.408,-	21332	515,-
RS(F)-PRO 11,0	21341	442,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13592	G $\frac{3}{4}$	3.654,-	21332	515,-
RS(F)-PRO 2-11,0	22947	498,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13592	G $\frac{3}{4}$	3.654,-	22946	582,-
RS(F)-PRO 15,0	22947	498,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13593	G $\frac{3}{4}$	3.654,-	22946	582,-
RS(F)-PRO 18,5	22947	498,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13594	G $\frac{3}{4}$	3.697,-	22946	582,-
RS(F) 18,5	11131	498,-	13548	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13594	G $\frac{3}{4}$	3.697,-	13616	620,-
RS(F) 22,0	11134	498,-	13551	G $\frac{3}{4}$	2.788,-	13595	G $\frac{3}{4}$	3.697,-	13617	620,-
RS(F) 1-30,0	11137	566,-	13553	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	13596	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	13618	771,-
RS(F)-PRO 2-30,0	07562	947,-	13553	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	13597	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	08468	905,-
RS(F)-PRO 2-37,0	07562	947,-	13554	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	13598	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	08468	905,-
RS(F)-PRO 45,0	07967	1.386,-	13555	G $\frac{3}{4}$	3.718,-	13599	G $\frac{3}{4}$	4.880,-	08478	1.342,-
RS(F)-PRO 55,0	07967	1.386,-	13556	G $\frac{3}{4}$	3.948,-	13600	G1	5.173,-	08478	1.342,-
RS(F) 55,0	11146	1.129,-	13556	G $\frac{3}{4}$	3.948,-	13600	G1	5.173,-	13622	1.342,-
RS(F) 75,0	11149	1.129,-	13557	G1	4.168,-	13601	G1	5.462,-	13623	1.342,-
RS(F) 90	11152	1.129,-	13559	G1	5.303,-	13603	G1	6.977,-	13625	1.557,-
RS(F) 1-110	11155	1.129,-	13560	G1	5.409,-	13604	G1	7.088,-	13626	1.557,-
RS(F)-PRO 2-30,0 D	24191	998,-	26216	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	26218	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	26230	905,-
RS(F)-PRO 2-37,0 D	24191	998,-	26220	G $\frac{3}{4}$	3.606,-	26222	G $\frac{3}{4}$	4.734,-	26230	905,-
RS(F)-PRO 45,0 D	24202	1.437,-	26223	G $\frac{3}{4}$	3.718,-	26225	G $\frac{3}{4}$	4.880,-	26231	1.342,-
RS(F)-PRO 55,0 D	24202	1.437,-	26227	G $\frac{3}{4}$	3.948,-	26229	G1	5.173,-	26231	1.342,-

Das Nachrüstkit wird in Einzelteilen geliefert und beinhaltet:

- kompletter Satz Ölschläuche
- Ölregelventil komplett
- alle Verschraubungen
- RENNER 68er Kompressorenöl (je nach Größe des Wärmetauschers, Menge abweichend)

**► Optionen für Schraubenkompressoren**

- Verdichter mit pneumatischer Ansaugregelung
- Stillstandsheizungen
- Super-Schalldämmkulissen

Verdichter (Mehrpreis pneumatischer Ansaugregler)

Modell	Art.-Nr.	Mehrpreis Euro
PRO 1 NK (RS-B 2,2 – 5,5 / RS-PRO 3,0 – 5,5)	04826	583,-
PRO 2 NK (RS-B 7,5 + 11,0 / RS-PRO 7,5 + 11,0)	04827	583,-
PRO 3 NK (RS-PRO 2-11,0 – 18,5)	24057	618,-
NK 100* (RS 18,5 – 1-30,0)	02077	583,-
PRO 9 NK (RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 / RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0 D)	08470	618,-
PRO 9 NK (RS-PRO 45,0 + 55,0 / RS-PRO 45,0 + 55,0 D)	08410	618,-
NK 200 (RS 55,0 – 75)	06335	618,-
RS(F) 2-75 – 315 D / RS(F) 355 DW	–	auf Anfrage

* Bitte speziellen Luftfilter für pneumatische Ansaugregler verwenden.

Stillstandsheizungen

Kompressormodell	Art.-Nr.	Preis Euro
RS-B 2,2 – 11,0 (Heizmatte)	04813	835,-
RS-PRO 3,0 – 11,0 (Heizmatte)	04813	835,-
RS-PRO 2-11,0 – 18,5 (Heizmatte)	19389	835,-
RS 18,5 – 1-30,0 (Einschubheizstab)	19608	979,-
RS(F)-PRO 2-30,0 – 55,0 (Heizmatte)	08948	1.043,-
RS(F)-PRO 2-30,0 – 55,0 D (Heizmatte)	08948	1.043,-
RS 55,0 – 75 (Heizmatte)	01380	1.851,-
RS(F) 90 – 1-110	23050	2.075,-
RS(F) 110 – 315 D / RS(F) 355 DW	–	auf Anfrage

Super-Schalldämmkulissen (Schallreduzierung um ca. 4 dB[A])

Modell	Saugseite (zwei Stück erforderlich)		Abluftseite	
	Art.-Nr.	Stückpreis Euro	Art.-Nr.	Stückpreis Euro
RS-H 11,0 + 15,0	01887	584,-	00871	958,-
RS-PRO 2-11,0 – 18,5	24267	519,-	24266	809,-
RS 18,5 – 1-30,0	00112	599,-	00118	1.032,-
RS-PRO 2-30,0 + 2-37,0	07543	766,-	07565	1.583,-
RS-PRO 45,0 + 55,0	07529	1.530,-	07544	1.589,-
RSF-PRO 2-30,0 + 2-37,0	07566	888,-	07530	1.606,-
RSF-PRO 45,0 + 55,0	07531	1.536,-	07559	1.910,-
RS 55,0 – 75,0	05572	1.300,-	05576	1.413,-
RS 90 – 1-110	00115	1.300,-	00121	1.482,-



II. ÖLFREIE KOMPRESSOREN

SCROLLLINE INDUSTRY

SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5	40
SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5 mit Baumusterprüfung	41
SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5	42

SCROLLLINE SUPERSILENT

SL-S 1,5 – 7,5 / SLK-S 1,5 – 7,5	43
SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5 mit Baumusterprüfung	44
SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5	45

SCROLLLINE SUPERSILENT MEHRFACHANLAGEN

SLM-S 7,5 – 30,0	46
SLKM-S 7,5 – 22,0	46
SLDM-S 7,5 – 15,0	46
SLDKM-S 7,5 – 11,0	46

WASSEREINGESPRIZTE SCHRAUBENKOMPRESSOREN, LUFTGEKÜHLT

RSW 18,5 + 22,0 D direktgetrieben	47
RSWF 26,0 + 40,0 D direktgetrieben mit Frequenzregelung	47

WASSEREINGESPRIZTE SCHRAUBENKOMPRESSOREN, WASSERGEKÜHLT

RSW 18,5 + 22,0 D direktgetrieben	48
RSWF 26,0 + 40,0 D direktgetrieben mit Frequenzregelung	48
RSW 37,0 – 90 D direktgetrieben	49
RSWF 37,0 – 120 D direktgetrieben mit Frequenzregelung	49
Zubehör für wassergekühlte Schraubenkompressoren RSW(F) D	50



► **SCROLL-Kompressoren**
SL-I 1,5 – 7,5
SLK-I 1,5 – 7,5 mit Kältetrockner

SCROLLline
Industry

ölfrei
Made in Germany

SL-I 1,5 – 7,5 / SLK-I 1,5 – 7,5

Modell	Liefermenge l/min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾		Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	8 bar	10 bar			8 bar	10 bar			
SL-I 1,5	160	–	1,5	G½	65	–	760 x 550 x 920	137	7.405,–
SL-I 2,2	238	195	2,2	G½	67	65	760 x 550 x 920	140	7.405,–
SL-I 3,7	397	360	3,7	G½	68	68	760 x 550 x 920	158	8.845,–
SL-I 4,5	–	405	4,5	G½	–	68	760 x 550 x 920	181	9.205,–
SL-I 5,5	627	520	5,5	G½	69	67	760 x 550 x 920	181	9.925,–
SL-I 7,5	890	755	7,5	G½	69	68	760 x 550 x 920	195	13.055,–
SLK-I 1,5	160	–	1,5	G½	65	–	1015 x 550 x 920	167	9.295,–
SLK-I 2,2	238	195	2,2	G½	67	65	1015 x 550 x 920	170	9.295,–
SLK-I 3,7	397	360	3,7	G½	68	68	1015 x 550 x 920	188	10.720,–
SLK-I 4,5	–	405	4,5	G½	–	68	1015 x 550 x 920	211	11.150,–
SLK-I 5,5	627	520	5,5	G½	69	67	1015 x 550 x 920	211	12.145,–
SLK-I 7,5	890	755	7,5	G½	69	68	1015 x 550 x 920	225	14.135,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869	545,–
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Sterndreieck-Schaltung für 1,5 + 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	458,–
Sterndreieck-Schaltung für 3,7 + 4,5 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	448,–
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,–
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,–
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für SL-I	15217	139,–
Vorsatzfiltergitter-Set inkl. Filtermatten für SLK-I	15068	211,–
Motor 230 V / 1 Phase für 1,5 kW	24073	520,–
Motor 230 V / 1 Phase für 2,2 kW	24074	650,–
Externe Ansaugung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **SCROLL-Kompressoren**

SLD-I 1,5 – 7,5 auf verzinktem Druckluftbehälter
SLDK-I 1,5 – 7,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

jeweils mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

SCROLLline
Industry

ölfrei
Made in Germany

TÜV-/ZÜS-frei!

SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5

Modell	Liefermenge l/min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾		Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	8 bar	10 bar			8 bar	10 bar				
SLD-I 1,5	160	–	1,5	G½	65	–	90	982 x 550 x 1390	180	7.785,-
SLD-I 2,2	238	195	2,2	G½	67	65	90	982 x 550 x 1390	183	7.785,-
SLD-I 1,5	160	–	1,5	G½	65	–	2x90	982 x 755 x 1462	233	8.720,-
SLD-I 2,2	238	195	2,2	G½	67	65	2x90	982 x 755 x 1462	236	8.720,-
SLD-I 3,7	397	360	3,7	G½	68	68	2x90	982 x 755 x 1462	254	10.145,-
SLD-I 4,5	–	405	4,5	G½	–	68	2x90	982 x 755 x 1462	277	10.495,-
SLD-I 5,5	627	520	5,5	G½	69	67	2x90	982 x 755 x 1462	277	11.260,-
SLD-I 7,5	890	755	7,5	G½	69	68	2x90	982 x 755 x 1462	291	14.510,-
SLDK-I 1,5	160	–	1,5	G½	65	–	90	1051 x 550 x 1390	210	9.640,-
SLDK-I 2,2	238	195	2,2	G½	67	65	90	1051 x 550 x 1390	213	9.640,-
SLDK-I 1,5	160	–	1,5	G½	65	–	2x90	1051 x 755 x 1462	263	10.610,-
SLDK-I 2,2	238	195	2,2	G½	67	65	2x90	1051 x 755 x 1462	266	10.610,-
SLDK-I 3,7	397	360	3,7	G½	68	68	2x90	1051 x 755 x 1462	284	11.995,-
SLDK-I 4,5	–	405	4,5	G½	–	68	2x90	1051 x 755 x 1462	307	12.435,-
SLDK-I 5,5	627	520	5,5	G½	69	67	2x90	1051 x 755 x 1462	307	13.425,-
SLDK-I 7,5	890	755	7,5	G½	69	68	2x90	1051 x 755 x 1462	321	15.580,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869	545,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Sterndreieck-Schaltung für 1,5 + 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	458,-
Sterndreieck-Schaltung für 3,7 + 4,5 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	448,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Verzinkte 4x90 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkte 2x90 Liter Druckluftbehälter)	25984	2.550,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90/4x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für SLD-I	15217	139,-
Vorsatzfiltergitter-Set inkl. Filtermatten für SLDK-I	15068	211,-
Motor 230 V / 1 Phase für 1,5 kW	24073	520,-
Motor 230 V / 1 Phase für 2,2 kW	24074	650,-
Externe Ansaugung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **SCROLL-Kompressoren**
SLD-I 1,5 – 7,5 auf verzinktem Druckluftbehälter
SLDK-I 1,5 – 7,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

SCROLLline
Industry

ölfrei
Made in Germany

SLD-I 1,5 – 7,5 / SLDK-I 1,5 – 7,5

Modell	Liefermenge l/min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾		Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	8 bar	10 bar			8 bar	10 bar				
SLD-I 1,5	160	–	1,5	G½	65	–	250	1405 x 617 x 1535	222	8.130,–
SLD-I 2,2	238	195	2,2	G½	67	65	250	1405 x 617 x 1535	225	8.130,–
SLD-I 3,7	397	360	3,7	G½	68	68	250	1405 x 617 x 1535	243	9.560,–
SLD-I 4,5	–	405	4,5	G½	–	68	250	1405 x 617 x 1535	266	9.910,–
SLD-I 5,5	627	520	5,5	G½	69	67	250	1405 x 617 x 1535	266	10.675,–
SLD-I 7,5	890	755	7,5	G½	69	68	250	1405 x 617 x 1535	280	13.780,–
SLDK-I 1,5	160	–	1,5	G½	65	–	250	1405 x 617 x 1535	252	9.995,–
SLDK-I 2,2	238	195	2,2	G½	67	65	250	1405 x 617 x 1535	255	9.995,–
SLDK-I 3,7	397	360	3,7	G½	68	68	250	1405 x 617 x 1535	273	11.410,–
SLDK-I 4,5	–	405	4,5	G½	–	68	250	1405 x 617 x 1535	296	11.845,–
SLDK-I 5,5	627	520	5,5	G½	69	67	250	1405 x 617 x 1535	296	12.845,–
SLDK-I 7,5	890	755	7,5	G½	69	68	250	1405 x 617 x 1535	310	14.455,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869	545,–
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Stern dreieck-Schaltung für 1,5 + 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	458,–
Stern dreieck-Schaltung für 3,7 + 4,5 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	448,–
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,–
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	487,–
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,–
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,–
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für SLD-I	15217	139,–
Vorsatzfiltergitter-Set inkl. Filtermatten für SLDK-I	15068	211,–
Motor 230 V / 1 Phase für 1,5 kW	24073	520,–
Motor 230 V / 1 Phase für 2,2 kW	24074	650,–
Externe Ansaugung	–	auf Anfrage
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **SCROLL-Kompressoren**
SL-S 1,5 – 7,5
SLK-S 1,5 – 7,5 mit Kältetrockner

SCROLLline
SuperSilent

ölfrei
Made in Germany

SL-S 1,5 – 7,5 / SLK-S 1,5 – 7,5

Modell	Liefermenge l/min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾		Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	8 bar	10 bar			8 bar	10 bar			
SL-S 1,5	160	–	1,5	G½	52	–	910 x 550 x 920	157	8.445,–
SL-S 2,2	238	195	2,2	G½	55	53	910 x 550 x 920	160	8.445,–
SL-S 3,7	397	360	3,7	G½	54	54	910 x 550 x 920	178	9.925,–
SL-S 4,5	–	405	4,5	G½	–	54	910 x 550 x 920	201	10.295,–
SL-S 5,5	627	520	5,5	G½	59	57	910 x 550 x 920	201	11.060,–
SL-S 7,5	890	755	7,5	G½	63	61	910 x 550 x 920	215	13.335,–
SLK-S 1,5	160	–	1,5	G½	52	–	1165 x 550 x 920	187	10.365,–
SLK-S 2,2	238	195	2,2	G½	55	53	1165 x 550 x 920	190	10.365,–
SLK-S 3,7	397	360	3,7	G½	54	54	1165 x 550 x 920	208	11.510,–
SLK-S 4,5	–	405	4,5	G½	–	54	1165 x 550 x 920	231	11.930,–
SLK-S 5,5	627	520	5,5	G½	59	57	1165 x 550 x 920	231	12.895,–
SLK-S 7,5	890	755	7,5	G½	63	61	1165 x 550 x 920	245	14.370,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869	545,–
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Sterndreieck-Schaltung für 1,5 + 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	458,–
Sterndreieck-Schaltung für 3,7 + 4,5 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	448,–
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,–
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,–
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für SL-S / SLK-S	03152	102,–
Motor 230 V / 1 Phase für 1,5 kW	24073	520,–
Motor 230 V / 1 Phase für 2,2 kW	24074	650,–
Externe Ansaugung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► SCROLL-Kompressoren

SLD-S 1,5 – 7,5 auf verzinktem Druckluftbehälter

SLDK-S 1,5 – 7,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

jeweils mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

SCROLLline
SuperSilent

ölfrei
Made in Germany

TÜV-/ZÜS-frei!

SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5

Modell	Liefermenge l/min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾		Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	8 bar	10 bar			8 bar	10 bar				
SLD-S 1,5	160	–	1,5	G½	52	–	90	982 x 550 x 1390	200	8.840,–
SLD-S 2,2	238	195	2,2	G½	55	53	90	982 x 550 x 1390	203	8.840,–
SLD-S 1,5	160	–	1,5	G½	52	–	2x90	982 x 755 x 1462	253	9.520,–
SLD-S 2,2	238	195	2,2	G½	55	53	2x90	982 x 755 x 1462	256	9.520,–
SLD-S 3,7	397	360	3,7	G½	54	54	2x90	982 x 755 x 1462	274	11.230,–
SLD-S 4,5	–	405	4,5	G½	–	54	2x90	982 x 755 x 1462	297	11.600,–
SLD-S 5,5	627	520	5,5	G½	59	57	2x90	982 x 755 x 1462	297	12.395,–
SLD-S 7,5	890	755	7,5	G½	63	61	2x90	982 x 755 x 1462	311	14.790,–
SLDK-S 1,5	160	–	1,5	G½	52	–	90	1165 x 550 x 1390	230	10.720,–
SLDK-S 2,2	238	195	2,2	G½	55	53	90	1165 x 550 x 1390	233	10.720,–
SLDK-S 1,5	160	–	1,5	G½	52	–	2x90	1165 x 755 x 1462	283	11.665,–
SLDK-S 2,2	238	195	2,2	G½	55	53	2x90	1165 x 755 x 1462	286	11.665,–
SLDK-S 3,7	397	360	3,7	G½	54	54	2x90	1165 x 755 x 1462	304	13.185,–
SLDK-S 4,5	–	405	4,5	G½	–	54	2x90	1165 x 755 x 1462	327	13.545,–
SLDK-S 5,5	627	520	5,5	G½	59	57	2x90	1165 x 755 x 1462	327	14.570,–
SLDK-S 7,5	890	755	7,5	G½	63	61	2x90	1165 x 755 x 1462	341	15.855,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869	545,–
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829	1.616,–
Sterndreieck-Schaltung für 1,5 + 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	458,–
Sterndreieck-Schaltung für 3,7 + 4,5 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	448,–
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,–
Verzinkte 4x90 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkte 2x90 Liter Druckluftbehälter)	25984	2.550,–
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,–
Anbausatz Behälterentwässerung (2x90/4x90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,–
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,–
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für SLD-S / SLDK-S	03152	102,–
Motor 230 V / 1 Phase für 1,5 kW	24073	520,–
Motor 230 V / 1 Phase für 2,2 kW	24074	650,–
Externe Ansaugung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **SCROLL-Kompressoren**
SLD-S 1,5 – 7,5 auf verzinktem Druckluftbehälter
SLDK-S 1,5 – 7,5 auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Kältetrockner

Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

SCROLLline
SuperSilent

ölfrei
Made in Germany

SLD-S 1,5 – 7,5 / SLDK-S 1,5 – 7,5

Modell	Liefermenge l/min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾		Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	8 bar	10 bar			8 bar	10 bar				
SLD-S 1,5	160	–	1,5	G½	52	–	250	1405 x 617 x 1535	242	8.945,-
SLD-S 2,2	238	195	2,2	G½	55	53	250	1405 x 617 x 1535	245	8.945,-
SLD-S 3,7	397	360	3,7	G½	54	54	250	1405 x 617 x 1535	263	10.645,-
SLD-S 4,5	–	405	4,5	G½	–	54	250	1405 x 617 x 1535	286	11.015,-
SLD-S 5,5	627	520	5,5	G½	59	57	250	1405 x 617 x 1535	286	11.765,-
SLD-S 7,5	890	755	7,5	G½	63	61	250	1405 x 617 x 1535	300	14.225,-
SLDK-S 1,5	160	–	1,5	G½	52	–	250	1405 x 617 x 1535	272	11.080,-
SLDK-S 2,2	238	195	2,2	G½	55	53	250	1405 x 617 x 1535	275	11.080,-
SLDK-S 3,7	397	360	3,7	G½	54	54	250	1405 x 617 x 1535	293	12.585,-
SLDK-S 4,5	–	405	4,5	G½	–	54	250	1405 x 617 x 1535	316	12.960,-
SLDK-S 5,5	627	520	5,5	G½	59	57	250	1405 x 617 x 1535	316	13.990,-
SLDK-S 7,5	890	755	7,5	G½	63	61	250	1405 x 617 x 1535	330	15.280,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Elektronische Steuerung RENNERtronic	10869	545,-
Elektronische Steuerung RENNERtronic Plus	00829	1.616,-
Stern dreieck-Schaltung für 1,5 + 2,2 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	458,-
Stern dreieck-Schaltung für 3,7 + 4,5 kW (ab 5,5 kW inklusive)	–	448,-
Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais	10867	197,-
Verzinkter 500 Liter Druckluftbehälter (Mehrpreis auf verzinkten 250 Liter Druckluftbehälter)	17459	487,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90/250/270/500 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für SLD-S / SLDK-S	03152	102,-
Motor 230 V / 1 Phase für 1,5 kW	24073	520,-
Motor 230 V / 1 Phase für 2,2 kW	24074	650,-
Externe Ansaugung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **SCROLL-Kompressoren Mehrfachanlagen**

SLM-S 7,5 – 30,0
 SLKM-S 7,5 – 22,0 mit integriertem Kältetrockner
 SLDM-S 7,5 – 15,0 auf verzinktem Druckluftbehälter
 SLDKM-S 7,5 – 11,0 auf verzinktem Druckluftbehälter, integr. Kältetrockner
 jeweils mit elektr. Steuerung RENNERtronic Plus
 Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

SCROLLline
SuperSilent

ölfrei
Made in Germany

SLM-S 7,5 – 30,0 / SLKM-S 7,5 – 22,0 / SLDM-S 7,5 – 15,0 / SLDKM-S 7,5 – 11,0

Modell	Liefermenge l/min ⁽¹⁾		Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾		Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
	8 bar	10 bar			8 bar	10 bar				
SLM-S 7,5	794	720	2x 3,7	G1	58	58	–	1400 x 920 x 1020	435	19.250,–
SLM-S 9,0	–	810	2x 4,5	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	465	21.135,–
SLM-S 11,0	1254	1040	2x 5,5	G1	61	60	–	1400 x 920 x 1020	465	23.400,–
SLM-S 13,5	–	1215	3x 4,5	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	820	32.475,–
SLM-S 15,0	1780	1510	2x 7,5	G1	65	64	–	1400 x 920 x 1020	485	29.735,–
SLM-S 16,5	1880	1560	3x 5,5	G1	64	63	–	1400 x 920 x 1890	820	33.995,–
SLM-S 22,0	2510	2080	4x 5,5	G1	66	65	–	1400 x 920 x 1890	955	41.255,–
SLM-S 22,5	2670	2265	3x 7,5	G1	68	67	–	1400 x 920 x 1890	840	47.690,–
SLM-S 30,0	3560	3020	4x 7,5	G1	71	70	–	1400 x 920 x 1890	975	55.170,–
SLKM-S 7,5	794	720	2x 3,7	G1	58	58	–	1400 x 920 x 1020	465	21.620,–
SLKM-S 9,0	–	810	2x 4,5	G1	–	59	–	1400 x 920 x 1020	500	24.385,–
SLKM-S 11,0	1254	1040	2x 5,5	G1	61	60	–	1400 x 920 x 1020	510	27.850,–
SLKM-S 13,5	–	1215	3x 4,5	G1	–	62	–	1400 x 920 x 1890	750	35.760,–
SLKM-S 16,5	1880	1560	3x 5,5	G1	64	63	–	1400 x 920 x 1890	750	39.360,–
SLKM-S 22,0	2510	2080	4x 5,5	G1	66	65	–	1400 x 920 x 1890	1040	47.335,–
SLDM-S 7,5	794	720	2x 3,7	G1	58	58	500	1810 x 948 x 1811	645	21.065,–
SLDM-S 9,0	–	810	2x 4,5	G1	–	59	500	1810 x 948 x 1811	675	22.920,–
SLDM-S 11,0	1254	1040	2x 5,5	G1	61	60	500	1810 x 948 x 1811	675	25.210,–
SLDM-S 15,0	1780	1510	2x 7,5	G1	65	64	500	1810 x 948 x 1811	695	31.545,–
SLDKM-S 7,5	794	720	2x 3,7	G1	58	58	500	1810 x 948 x 1811	675	23.390,–
SLDKM-S 9,0	–	810	2x 4,5	G1	–	59	500	1810 x 948 x 1811	710	26.170,–
SLDKM-S 11,0	1254	1040	2x 5,5	G1	61	60	500	1810 x 948 x 1811	720	29.610,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Serienmäßige Ausstattung: Grundlastwechselsteuerung über RENNERtronic Plus, verlustfreier niveaugesteuerter Kondensatableiter (nur für SLKM-S / SLDKM-S), Drehrichtungsüberwachung über Phasenfolgerelais.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Externe Ansaugung	–	auf Anfrage

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **Schraubenkompressoren**
wassereingespritzt, luftgekühlt
RSW 18,5 + 22,0 D direktgetrieben
RSWF 26,0 + 40,0 D direktgetrieben, mit Frequenzregelung

jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Plus



RSW 18,5 + 22,0 D (luftgekühlt)										
Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis	
	6 bar	8 bar	10 bar	13 bar					Euro	
RSW 18,5 D	3,10	3,05	3,00	–	18,5	G1½	2171 x 942 x 1850	740	63.600,-	
RSW 22,0 D	3,10	3,05	3,00	2,95	22,0	G1½	2171 x 942 x 1850	750	63.850,-	

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C
Serienmäßige Ausstattung: RENNERtronic Plus, integrierte Wasseraufbereitung mittels Mischbett-Ionenaustauscher mit kontinuierlicher Überwachung der Wasserqualität, vorgeschalteter Wasserfilter mit DVGW-Zulassung inkl. Druckminderer für Trinkwasserversorgung.

Optionen
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

RSWF 26,0 + 40,0 D (luftgekühlt)										
Modell	Liefermenge m ³ /min (REflex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Nennleistung kW	Druckluft- ausgang Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis	
	6 bar	8 bar	10 bar	13 bar					Euro	
RSWF 26,0 D	1,75-4,30	2,00-4,20	2,20-3,90	–	26,0	G1½	2171 x 942 x 1850	990	72.550,-	
RSWF 40,0 D	1,75-6,30	2,00-6,00	2,20-5,40	2,70-4,80	40,0	G1½	2171 x 942 x 1850	1070	83.750,-	

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REflex-Funktion: Druckbereich stufenlos regelbar
Serienmäßige Ausstattung: RENNERtronic Plus, integrierte Wasseraufbereitung mittels Mischbett-Ionenaustauscher mit kontinuierlicher Überwachung der Wasserqualität, vorgeschalteter Wasserfilter mit DVGW-Zulassung inkl. Druckminderer für Trinkwasserversorgung.

Optionen
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



- **Schraubenkompressoren**
 wassereingespritzt, wassergekühlt
 RSW 18,5 + 22,0 D direktgetrieben
 RSWF 26,0 + 40,0 D direktgetrieben, mit Frequenzregelung
- jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Plus



RSW 18,5 + 22,0 D (wassergekühlt)

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Sekundärkühler ⁽³⁾	Preis Euro
	6 bar	8 bar	10 bar	13 bar						
RSW 18,5 D	3,10	3,05	3,00	–	18,5	G1½	2157 x 942 x 1344	620	WKH 25	58.180,–
RSW 22,0 D	3,10	3,05	3,00	2,95	22,0	G1½	2157 x 942 x 1344	630	WKH 25	59.870,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C

⁽³⁾ nicht im Lieferumfang enthalten (für luftgekühlte Ausführung passende Sekundärkühler und Pumpenmodul mitbestellen, siehe Seite 50)

Serienmäßige Ausstattung: RENNERtronic Plus, integrierte Wasseraufbereitung mittels Mischbett-Ionenaustauscher mit kontinuierlicher Überwachung der Wasserqualität, vorgeschalteter Wasserfilter mit DVGW-Zulassung inkl. Druckminderer für Trinkwasserversorgung.

Optionen

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

RSWF 26,0 + 40,0 D (wassergekühlt)

Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Sekundärkühler ⁽³⁾	Preis Euro
	6 bar	8 bar	10 bar	13 bar						
RSWF 26,0 D	1,75-4,30	2,00-4,20	2,20-3,90	–	26,0	G1½	2157 x 942 x 1344	860	WKH 40	68.350,–
RSWF 40,0 D	1,75-6,30	2,00-6,00	2,20-5,40	2,70-4,80	40,0	G1½	2157 x 942 x 1344	950	WKH 50	77.200,–

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REFlex-Funktion: Druckbereich stufenlos regelbar

⁽³⁾ nicht im Lieferumfang enthalten (für luftgekühlte Ausführung passende Sekundärkühler und Pumpenmodul mitbestellen, siehe Seite 50)

Serienmäßige Ausstattung: RENNERtronic Plus, integrierte Wasseraufbereitung mittels Mischbett-Ionenaustauscher mit kontinuierlicher Überwachung der Wasserqualität, vorgeschalteter Wasserfilter mit DVGW-Zulassung inkl. Druckminderer für Trinkwasserversorgung.

Optionen

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **Schraubenkompressoren**
wassereingespritzt, wassergekühlt
RSW 37,0 – 90 D direktgetrieben
RSWF 37,0 – 120 D direktgetrieben, mit Frequenzregelung

jeweils mit elektronischer Steuerung RENNERtronic Plus



RSW 37,0 – 90 D (wassergekühlt)

Modell	Liefermenge m ³ /min ⁽¹⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Sekundärkühler ⁽³⁾	Preis wassergekühlt Euro
	6 bar	8 bar	10 bar	13 bar						
RSW 37,0 D	5,80	5,65	5,60	–	37,0	G2	2074 x 1307 x 1754	1520	WKH 40	78.500,-
RSW 45,0 D	5,80	5,65	5,60	5,40	45,0	G2	2074 x 1307 x 1754	1550	WKH 50	82.000,-
RSW 90 D	12,32	12,12	11,90	11,34	75/90 ⁽³⁾	G2½	2561 x 1632 x 1853	2050	2x WKH 40	auf Anfrage

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex C

⁽²⁾ nicht im Lieferumfang enthalten (für luftgekühlte Ausführung passende Sekundärkühler und Pumpenmodul mitbestellen, siehe Seite 50)

⁽³⁾ je nach Enddruck

Serienmäßige Ausstattung: RENNERtronic Plus, integrierte Wasseraufbereitung mittels Mischbett-Ionenaustauscher mit kontinuierlicher Überwachung der Wasserqualität, vorgeschalteter Wasserfilter mit DVGW-Zulassung inkl. Druckminderer für Trinkwasserversorgung.

Optionen

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85

RSWF 37,0 – 120 D (wassergekühlt)

Modell	Liefermenge m ³ /min (REFlex) ⁽¹⁾⁽²⁾				Nennleistung kW	Druckluftausgang Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Sekundärkühler ⁽³⁾	Preis wassergekühlt Euro
	6 bar	8 bar	10 bar	13 bar						
RSWF 37,0 D	1,55-7,10	1,55-6,49	1,55-5,54	1,55-4,77	37,0	G2	2074 x 1307 x 1754	1580	WKH 40	87.000,-
RSWF 45,0 D	1,55-8,00	1,55-7,74	1,55-6,58	1,55-5,65	45,0	G2	2074 x 1307 x 1754	1650	WKH 50	88.590,-
RSWF 50,0 D	1,55-10,30	1,55-9,60	1,55-8,00	–	50,0	G2	2074 x 1307 x 1754	1650	WKH 50	91.510,-
RSWF 68,0 D	1,55-11,25	1,55-11,20	1,55-10,25	–	68,0	G2	2074 x 1307 x 1754	1650	2x WKH 40	97.140,-
RSWF 85 D – 6-8 bar	1,55-12,40	1,55-12,36	–	–	85	G2	2074 x 1307 x 1754	1750	2x WKH 50	102.250,-
RSWF 85 D – 8-13 bar ⁽⁴⁾	–	1,55-11,43	1,55-11,43	1,55-10,12	85	G2	2074 x 1307 x 1754	1750	2x WKH 50	108.290,-
RSWF 90 D	7,60-17,52	9,60-15,85	9,40-14,20	–	90	G2½	2561 x 1632 x 1853	2280	2x WKH 50	auf Anfrage
RSWF 120 D	7,60-22,55	9,60-20,68	9,40-18,68	11,09-15,40	120	G2½	2561 x 1632 x 1853	2390	3x WKH 50	auf Anfrage

⁽¹⁾ gemäß ISO 1217 Annex E ⁽²⁾ REFlex-Funktion: Druckbereich stufenlos regelbar

⁽³⁾ nicht im Lieferumfang enthalten (für luftgekühlte Ausführung passende Sekundärkühler und Pumpenmodul mitbestellen, siehe Seite 50)

⁽⁴⁾ Permanentmagnetmotor (PM-Motor)

Serienmäßige Ausstattung: RENNERtronic Plus, integrierte Wasseraufbereitung mittels Mischbett-Ionenaustauscher mit kontinuierlicher Überwachung der Wasserqualität, vorgeschalteter Wasserfilter mit DVGW-Zulassung inkl. Druckminderer für Trinkwasserversorgung.

Optionen

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **Zubehör für wassergekühlte Schraubenkompressoren RSW(F) D**

- Sekundär- / Rückkühler
- Pumpenmodule
- Winter-Regelventile

jeweils für externe Luftkühlung wassergekühlter Anlagen im Split-Kühlverfahren mit Wasser/Glykol 60/40%, Lieferung ohne Kühlmittel



Sekundär- / Rückkühler

Modell	Lüfterregelung (Frequenzumrichter)	Art.-Nr.	Preis Euro
	%		
WKH 25	20-120	06545	6.600,-
WKH 40	20-120	06197	7.500,-
WKH 50	20-120	06549	8.800,-

In Master-Slave-Verbund können beliebig viele Geräte gekoppelt werden.
Lieferumfang: Trockenkühler als Wand- oder Tischgerät, Schaltkasten mit Frequenzumrichter, thermische Lüfter-Steuerung inkl. Reparaturschalter angebaut.

Optionen	Mehrpreis
Untergestellbausatz für WKH	auf Anfrage

Pumpenmodule

Modell	Max. Kompressorleistung kW	Förderleistung		Art.-Nr.	Preis Euro
		m³/h	mWS		
Pumpenmodul 1	40	0-3,2	7	20476	2.050,-
Pumpenmodul 2	90	0-7,8	7	15500	2.600,-
Pumpenmodul 3	150	0-15,2	7	15501	4.030,-

Lieferumfang: Pumpe drehzahl geregelt, Ansteuerung im Schaltschrank des Kompressors eingebaut, Rückschlagventil, Sicherheitsbaugruppe, Ausdehnungsgefäß.

Winter-Regelventile

Modell	Max. Kompressorleistung	Art.-Nr.	Preis Euro
	kW		
Winter-Regelventil 45	45	03725	2.060,-
Winter-Regelventil 90	90	20848	2.300,-
Winter-Regelventil 150	150	21027	2.505,-



III. STEUERUNGS-SYSTEME

(für Schrauben- und SCROLL-Kompressoren)

RENNERCONTROL TOUCH STEUERUNG: GRUNDLASTWECHSELSTEUERUNG (EXTERN)

RENNERcontrol Touch Steuerung mit Webvisualisierung	52
Schema der RENNERcontrol Touch Steuerung mit Webvisualisierung	53

GRUNDLASTWECHSELSTEUERUNG (INTEGRIERT)

Grundlastwechselsteuerung (integriert)	54
RENNERsimply-connect	54
Schema der Grundlastwechselsteuerung (integriert) für Schrauben- und SCROLL-Kompressoren	55

RENNERCONNECT STEUERUNG

Verbrauchsabhängige RENNERconnect Steuerung	56
Schema der RENNERconnect Steuerung	57

ZUBEHÖR

Zusatzausrüstungen Elektrik	58
Sensoren	59



- ▶ **RENNERcontrol Touch Steuerung**
 - externe Grundlastwechselsteuerung für Schrauben- und SCROLL-Kompressoren
 - Webvisualisierung
 - mit Touchscreen

Grundlastwechselsteuerung und Webserver im Wandmontagekasten

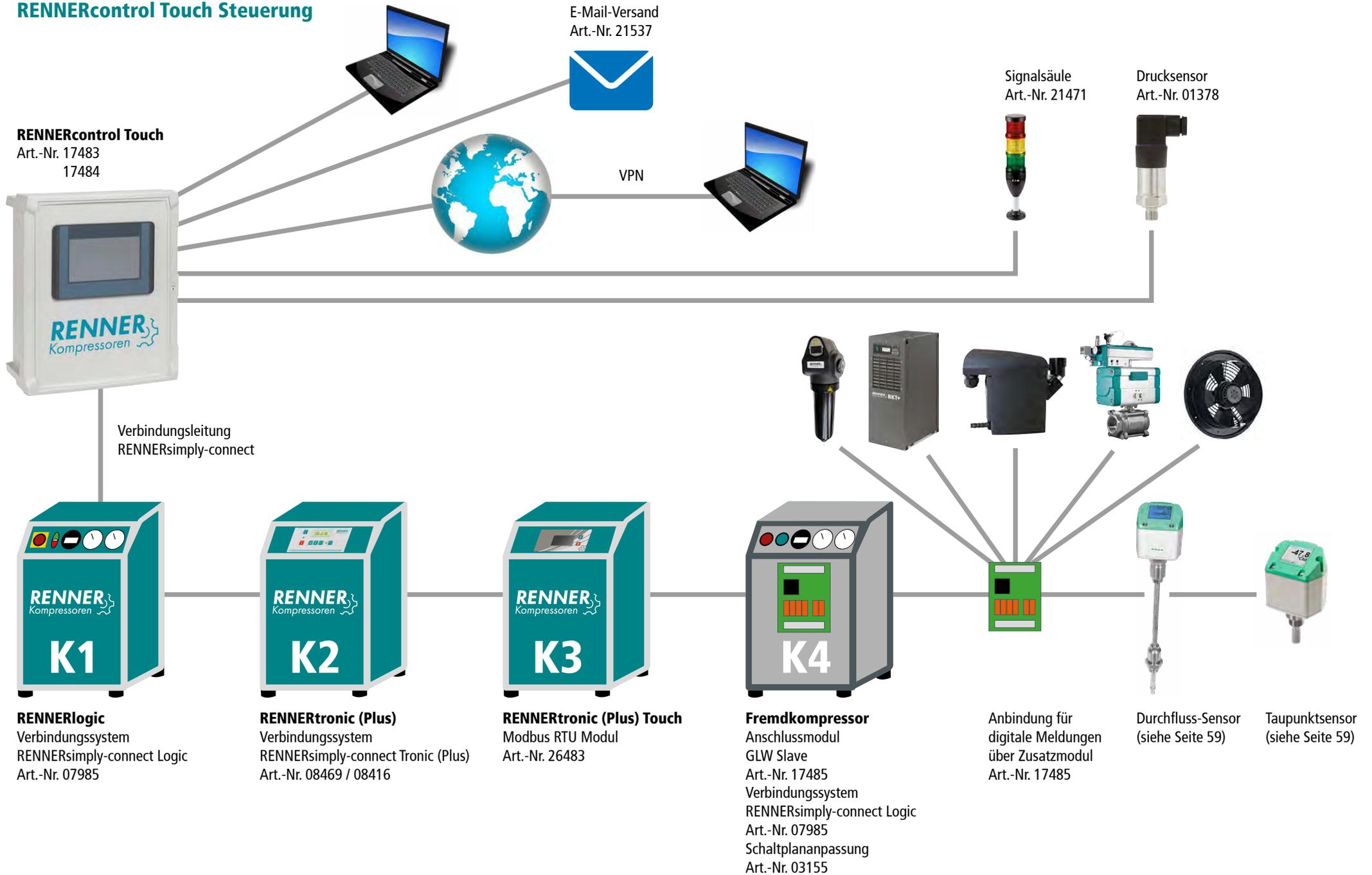
Modell	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis Euro
RENNERcontrol Touch	Grundlastwechselsteuerung mit 7" Touchscreen, inkl. Drucksensor. Visualisierung und Überwachung der Kompressoren über Netzwerk und vor Ort, GLW bis zu 4 Kompressoren	17483	2.910,-
RENNERcontrol Touch ohne Webvisualisierung	Grundlastwechselsteuerung mit 7" Touchscreen, inkl. Drucksensor. Visualisierung und Überwachung der Kompressoren vor Ort, GLW bis zu 4 Kompressoren	17484	2.490,-
Optionen	Beschreibung	Art.-Nr.	Mehrpri Euro
E-Mail-Versand	Automatischer E-Mail-Versand bei Störungen und Wartungen an Kompressoren und Zubehör. Artikel funktioniert nur in Verbindung mit der RENNERcontrol Touch mit Webvisualisierung (Art.-Nr. 17483). Für die IP-Adresse der Steuerung muss der Port 465 freigeschaltet sein. Für den Empfang der automatischen E-Mails muss eine E-Mail-Adresse eingerichtet werden.	21537	335,-
Modbus TCP	Modbus TCP zur Kommunikation mit einem übergeordneten Steuerungs-System	21470	285,-
BACnet/IP	BACnet/IP-Schnittstelle zur Kommunikation mit einem übergeordneten Steuerungs-System	23282	1.170,-
Anschlussmodul GLW Slave	Für die Ansteuerung von Kompressoren, die keine RENNERlogic, RENNERtronic oder RENNERtronic Plus haben, Spannungsversorgung 230 V sowie für den Anschluss von zusätzlichen, digitalen Sensoren (Überwachung von Trocknern, Ableitern und Filtern sowie Fern EIN/AUS), max. 4 Geräte	17485	315,-
Anschlussmodul GLW Slave im Wandmontagekasten	Für die Ansteuerung von Kompressoren, die keine RENNERlogic, RENNERtronic oder RENNERtronic Plus haben inkl. Wandmontagekasten, Spannungsversorgung 230 V mit Schukostecker sowie für den Anschluss von zusätzlichen, digitalen Sensoren (Überwachung von Trocknern, Ableitern und Filtern sowie Fern EIN/AUS), max. 4 Geräte	17486	485,-
Schaltplananpassung bei Fremdkompressoren	Schaltplananpassung bei Fremdkompressoren zur Einbindung in eine GLW (Schaltplan muss vom Kunden gestellt werden)	03155	335,-
Signalsäule	Signalsäule 24 V AC/DC, dreifarbig (rot, gelb und grün), zur Anzeige von Störung, Warnung und Wartung sowie Betriebsmeldung. Inklusive Haltewinkel für die Wandmontage.	21471	325,-
Temperaturfühler	Temperatursensor zur Raumtemperaturüberwachung und Aufzeichnung	17487	137,-

Verbindungssysteme und -leitungen RENNERsimply-connect siehe Seite 54

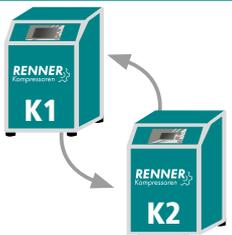
III. STEUERUNGS-SYSTEME



RENNERcontrol Touch Steuerung



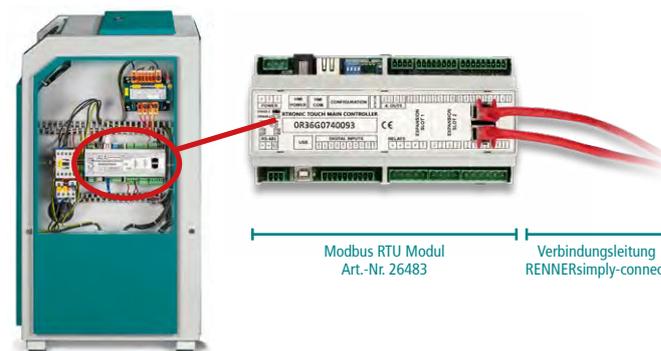
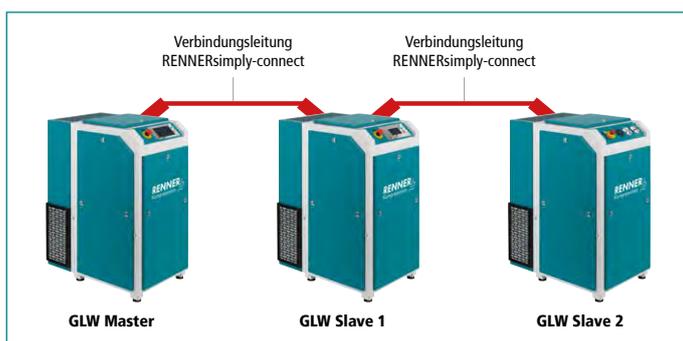




- ▶ **Grundlastwechselsteuerung (im Kompressor integriert)**
 - mit RENNERtronic
 - mit RENNERtronic Plus
 - mit RENNERtronic Plus Touch
- ▶ **RENNERsimply-connect**
Die einfache Lösung, Kompressoren zu verbinden.

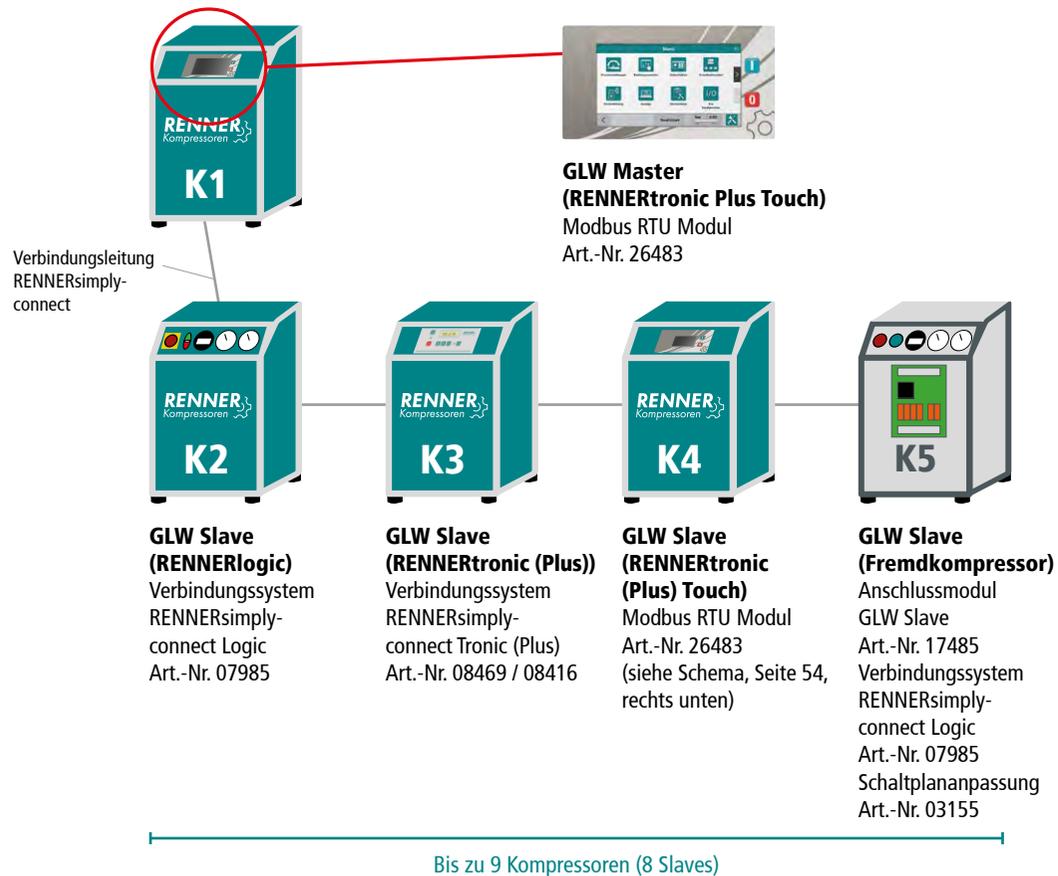
Grundlastwechselsteuerung (im Kompressor integriert)		
Option	Art.-Nr.	Preis Euro
Modbus RTU Modul (RENNERtronic (Plus) Touch) für Kompressoren, die als GLW Master / GLW Slave eingesetzt oder an die übergeordneten Steuerungs-Systeme RENNERcontrol / RENNERconnect angeschlossen werden.	26483	85,-
GLW Master (SCROLL-Kompressoren mit RENNERtronic) für bis zu 4 Slaves	10680	560,-
GLW Slave (RENNERlogic und SCROLL-Kompressoren) zur Anbindung an eine übergeordnete Steuerung über digitale Ein- und Ausgänge	05581	81,-
Anschlussmodul für die Ansteuerung eines fremden Slave-Kompressors bei einer Masteranlage mit RENNERtronic Plus (Touch)	17485	315,-
Anschlussmodul für die Ansteuerung eines fremden Slave-Kompressors im Wandmontagekasten bei einer Masteranlage mit RENNERtronic Plus (Touch)	17486	485,-
Schaltplananpassung bei Fremdkompressoren zur Einbindung in eine GLW (Schaltplan muss vom Kunden gestellt werden)	03155	335,-
Verbindungsleitung 10 x 0,75 mm ²	15475	3,30 pro Meter

RENNERsimply-connect – Verbindungssystem für Grundlastwechselsteuerung über RENNERcontrol / RENNERconnect sowie für Grundlastwechselsteuerung für Schraubekompressoren (nicht für SCROLL-Kompressoren) mit RENNERtronic Plus (Touch) als GLW Master			
Modell	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis Euro
RENNERsimply-connect	Verbindungssystem zum einfachen und schnellen Verbinden von Kompressoren. Eingebaut in Kompressoren mit RENNERlogic.	07975	195,-
RENNERsimply-connect Logic	Verbindungssystem zum einfachen und schnellen Verbinden von Kompressoren. Nachrüstsatz für RENNERlogic und Anschlussmodule (Art.-Nr. 17485 / 17486).	07985	155,-
RENNERsimply-connect Tronic	Verbindungssystem zum einfachen und schnellen Verbinden von Kompressoren. Nachrüstsatz für RENNERtronic.	08469	155,-
RENNERsimply-connect Tronic Plus	Verbindungssystem zum einfachen und schnellen Verbinden von Kompressoren. Nachrüstsatz für RENNERtronic Plus.	08416	155,-
RENNERsimply-connect RSC 5 m	Verbindungsleitung passend für RENNERsimply-connect-System, komplett mit vormontierten Steckern und einer Gesamtlänge von 5 m.	08239	12,-
RENNERsimply-connect RSC 10 m	Verbindungsleitung passend für RENNERsimply-connect-System, komplett mit vormontierten Steckern und einer Gesamtlänge von 10 m.	07990	22,-
RENNERsimply-connect RSC 15 m	Verbindungsleitung passend für RENNERsimply-connect-System, komplett mit vormontierten Steckern und einer Gesamtlänge von 15 m.	08738	28,-
RENNERsimply-connect RSC 20 m	Verbindungsleitung passend für RENNERsimply-connect-System, komplett mit vormontierten Steckern und einer Gesamtlänge von 20 m.	07921	38,-
RENNERsimply-connect RSC 30 m	Verbindungsleitung passend für RENNERsimply-connect-System, komplett mit vormontierten Steckern und einer Gesamtlänge von 30 m.	20199	54,-

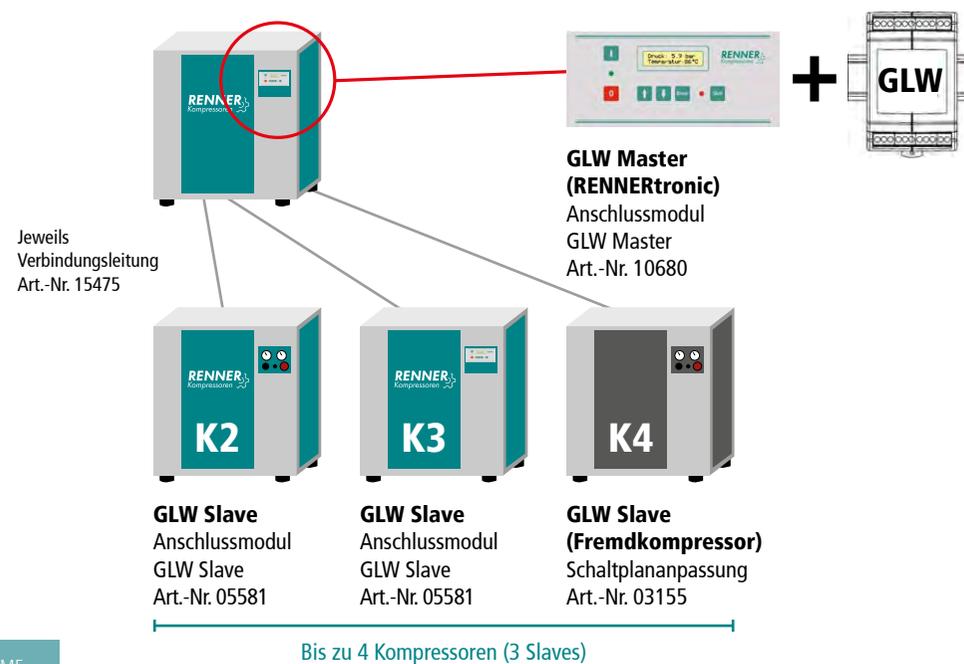
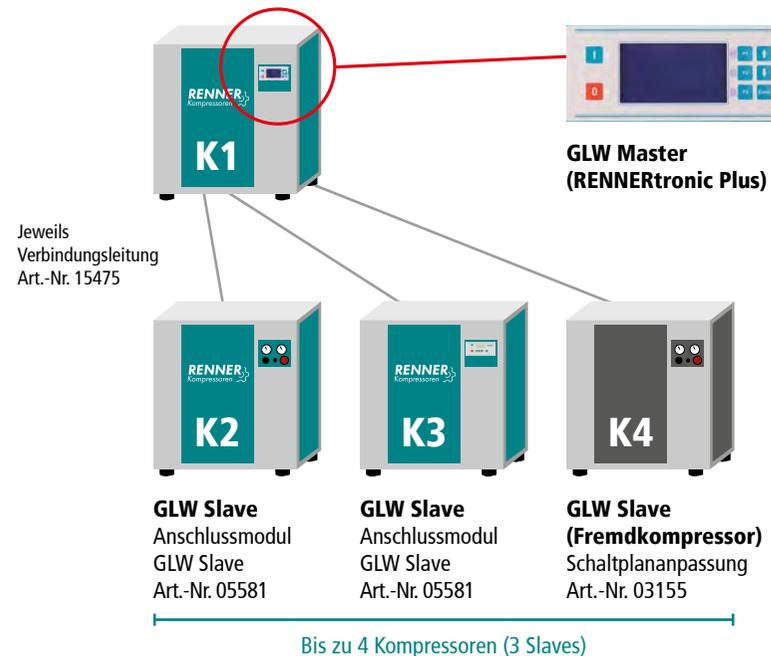




Grundlastwechselsteuerung für Schraubenkompressoren (integriert)



Grundlastwechselsteuerung für SCROLL-Kompressoren (integriert)







▶ Verbrauchsabhängige RENNERconnect Steuerung

- intelligente RENNERconnect Steuerungen inkl. Webserver
- Zubehör und Optionen für die Installation
- mit Touchscreen

RENNERconnect Steuerung			
Modell	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis Euro
RENNERconnect im Kunststoffgehäuse bietet Platz für max. ein Anschlussmodul für zusätzliche Meldungen (Maße: 490 x 390 x 130 mm)	– übergeordnete Steuereinheit für bis zu 16 Kompressoren (davon 2 frequenzgeregelter Kompressoren)	14873	6.810,-
RENNERconnect im Metallgehäuse bietet Platz für max. 4 Anschlussmodule für zusätzliche Meldungen (Maße: 500 x 500 x 200 mm)	– Anschlussmöglichkeit für 8 Zusatzmodule mit digitalen und analogen Ein- und Ausgängen für insgesamt 16 Analogsensoren mit 4-20 mA und 24 Digitaleingängen für Überwachungen (Störmeldungen von Trocknern, Ableitern, Filtern, Laufmeldungen ...)	17489	8.030,-
RENNERconnect ohne Gehäuse geeignet für den Einbau in einen vorhandenen Schaltschrank	– inkl. Drucksensor – Druckluftvisualisierung (Webserversoftware inklusive) – direktes Webinterface (keine Installation notwendig) – Fernprogrammierung und Fernkonfiguration der Steuerung – 7" Touchscreen	14874	6.605,-

Optionen für die Installation			
Option	Beschreibung	Art.-Nr.	Mehrpreis Euro
Steuerprogramm 4 FU	Programm für bis zu 4 frequenzgeregelter Kompressoren (anstatt 2)	21393	2.150,-
Steuerprogramm 6 FU	Programm für bis zu 6 frequenzgeregelter Kompressoren (anstatt 2)	21394	2.620,-
Steuerprogramm 8 FU	Programm für bis zu 8 frequenzgeregelter Kompressoren (anstatt 2)	21392	3.085,-
Webserver Plus	Alarm und Service Management; Versendung von Meldungen per E-Mail	21391	845,-
Anschluss-Set STARR (Y/D)	Komplettes Set zur Anbindung eines Fremdkompressors mit Last-/Leerlaufregelung, inkl. Schaltplananpassung	23260	1.120,-
Anschluss-Set FU90	Komplettes Set zur Anbindung eines frequenzgeregelter Fremdkompressors bis 90 kW, inkl. Schaltplananpassung	23259	2.130,-
Anschluss-Set FU200	Komplettes Set zur Anbindung eines frequenzgeregelter Fremdkompressors bis 200 kW, inkl. Schaltplananpassung	23258	2.130,-
Anschluss-Set FU>200	Komplettes Set zur Anbindung eines frequenzgeregelter Fremdkompressors >200 kW, inkl. Schaltplananpassung	23257	2.305,-
Anschlussmodul RENNERconnect	Für die Ansteuerung von Kompressoren, die keine RENNERlogic, RENNERtronic, RENNERtronic Plus, RENNERtronic Touch oder RENNERtronic Plus Touch haben, sowie den Anschluss von zusätzlichen digitalen und analogen Sensoren sowie Ausgängen (2 analoge Eingänge, 3 digitale Eingänge, 2 potentialfreie, digitale Ausgänge, 1 Analogausgang), für die Hutschienenmontage, Spannungsversorgung 24 V DC	10546	580,-
Netzteil	Netzteil primär 230 V AC, sekundär 24 V DC 2,5 A, zur Spannungsversorgung des RENNERconnect-Anschlussmoduls	21324	81,-
Trennverstärker	Primär: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V; sekundär: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, für frequenzgeregelter Fremdkompressoren	21259	365,-
Bedienmodul Trennverstärker	Display und Bedienmodul für Trennverstärker (Art.-Nr. 21259)	21354	160,-
Koppelrelais 230 V AC	2 Wechsler, zur Herstellung potentialfreier Kontakte im Kompressor	15141	48,-
Koppelrelais 24 V DC	2 Wechsler, zur Herstellung potentialfreier Kontakte im Kompressor	15161	48,-
Koppelrelais 6-24 V AC/DC	1 Wechsler, 6 mm breit, zur Herstellung potentialfreier Kontakte im Kompressor	00763	48,-
Koppelrelais 24 V DC	2 Wechsler, zur Herstellung potentialfreier Kontakte in der RENNERconnect Steuerung	17490	64,-
Sensorleitung	5 x 0,34 mm ² flexible abgeschirmte Leitung zur Anbindung von Sensoren mit 4-20 mA	24281	3,40 pro Meter
Verbindungsleitung RS485	Vieradrige, abgeschirmte Busleitung zur Verbindung der Kompressoren	20451	3,50 pro Meter
Adapter RJ45	Steckadapter von RJ45 auf Schraubklemme	26482	38,-
Stromwandler flexibel 0...200 A	Messbereich 200 Ampere zu 4-20 mA, für Kompressoren bis 90 kW	14764	510,-
Klappstromwandler 0...200 A	Messbereich 200 Ampere zu 4-20 mA, für Kompressoren bis 90 kW	07945	395,-
Stromwandler flexibel 0...400 A	Messbereich 400 Ampere zu 4-20 mA, für Kompressoren bis 200 kW	14765	510,-
Stromwandler flexibel 0...1000 A	Messbereich 1000 Ampere zu 4-20 mA, für Kompressoren >200 kW	04808	685,-
kW-Messung 75	Messbereich 0-75 kW, für Kompressoren bis 75 kW	20226	985,-
kW-Messung 200	Messbereich 90-200 kW, für Kompressoren bis 200 kW	20227	1.070,-

Inbetriebnahme
Eine Installation der RENNERconnect Steuerung durch einen RENNER Monteur kann optional nach den geltenden Kilometer- und Stundensätzen angeboten werden.

Auf Anfrage

- Sonderdrücke (Vakuum -1000-0 mbar, 0-2,5 bar, 0-50 bar, 0-100 bar, 0-400 bar) – RS485 COM Server (Schnittstellenkonverter über Netzwerk)
- Datenaustausch über diverse Schnittstellen – Raumtemperatursensoren

Sonstige Bemerkungen
Die Steuerungen RENNERtronic (vor Baujahr 05/2014) und RENNERtronic Plus (vor Baujahr 2013) benötigen ein Softwareupdate.

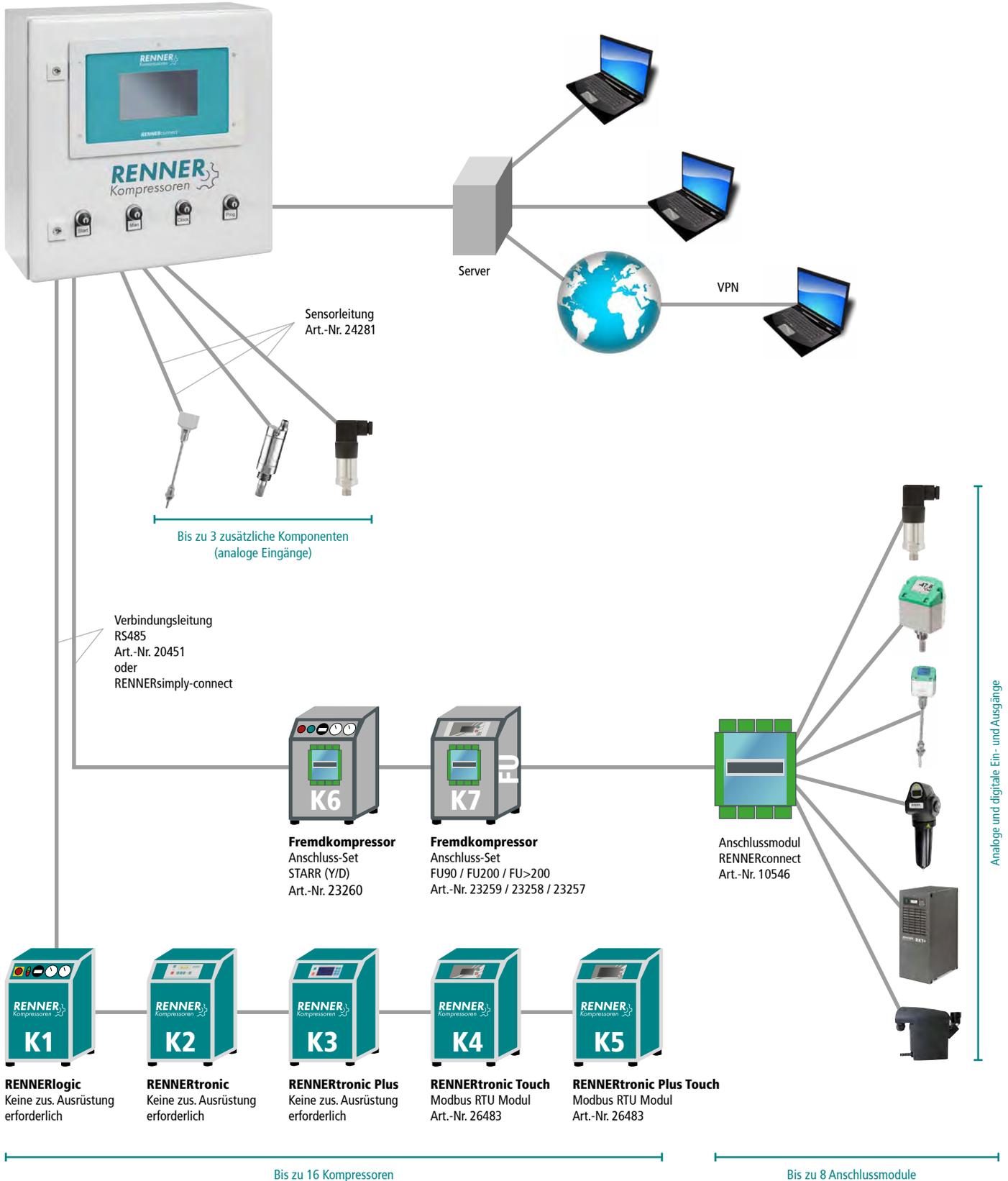
III. STEUERUNGS-SYSTEME



RENNERconnect Steuerung

RENNERconnect

Art.-Nr. 14873
17489
14874



III. STEUERUNGSSYSTEME

Analoge und digitale Ein- und Ausgänge

**Zusatzausrüstungen Elektrik**

- Optionen für Schrauben- und SCROLL-Kompressoren
- Inbetriebnahme

Zusatzausrüstungen Elektrik

Optionen	Art.-Nr.	Preis Euro
Zeitschaltuhr (RENNERlogic)	19052	380,-
Externe Zeitschaltuhr mit Handschaltfunktion im Wandmontagekasten	20246	465,-
CEE Phasenwendestecker 16 A (1,5 – 5,5 kW) an Anschlusskabel montiert	19045	112,-
CEE Phasenwendestecker 32 A (7,5 – 9,0 kW) an Anschlusskabel montiert	02065	127,-
CEE Stecker 63 A (11,0 – 30,0 kW) an Anschlusskabel montiert	02066	137,-
Hauptschalter eingebaut oder extern	–	auf Anfrage
Systemdrucksensor für Kompressoren mit RENNERtronic Touch	26481	250,-
Fern EIN/AUS Zubehörschalter inkl. Kasten für die Wandmontage	05634	112,-
Anschlussmodul für Airleader (im Kompressor verbaut)	04817	690,-
Signalsäule 230 V AC, dreifarbig (rot, gelb und grün), zur Anzeige von Störung, Warnung und Wartung sowie Betriebsmeldung. Drei potentialfreie Kontakte zur Ansteuerung notwendig. Inklusive Haltewinkel für die Wandmontage.	23261	390,-
Modbus RTU Modul (RENNERtronic (Plus) Touch) zur RS485 Anbindung	26483	85,-
Profibus Anbindung	24136	1.750,-
AWAL ⁽¹⁾ (RENNERlogic)	07604	64,-
AWAL ⁽¹⁾ (SCROLL-Kompressoren)	–	inklusive
AWAL ⁽¹⁾ (RENNERtronic (Plus) Touch)	–	inklusive

⁽¹⁾ automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall

Inbetriebnahme

Optionen	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis Euro
Stundensatz	Arbeitszeit für Steuerungstechniker	20027	auf Anfrage
Kilometerpauschale	Bei Anreise mit einem Auto, Anreise mit anderen Verkehrsmitteln nach Aufwand	19037	auf Anfrage
Übernachtungspauschale	–	20477	auf Anfrage



- **Sensoren**
- Durchfluss-Sensoren, Taupunktsensoren und Drucksensoren
 - Zubehör für Sensoren

Sensoren			
Modell	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis Euro
Durchfluss-Sensor DN 8 AG	Für Durchfluss bis 105 l/min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Außengewinde R $\frac{1}{4}$ ", mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23266	1.405,-
Durchfluss-Sensor DN 15 AG	Für Durchfluss bis 1,5 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Außengewinde R $\frac{1}{2}$ ", mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23267	1.405,-
Durchfluss-Sensor DN 20 AG	Für Durchfluss bis 2,92 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Außengewinde R $\frac{3}{4}$ ", mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23268	1.475,-
Durchfluss-Sensor DN 25 AG	Für Durchfluss bis 4,83 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Außengewinde R1", mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23269	1.510,-
Durchfluss-Sensor DN 32 AG	Für Durchfluss bis 8,83 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Außengewinde R1 $\frac{1}{4}$ ", mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23270	1.820,-
Durchfluss-Sensor DN 40 AG	Für Durchfluss bis 12,17 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Außengewinde R1 $\frac{1}{2}$ ", mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23271	1.820,-
Durchfluss-Sensor DN 50 AG	Für Durchfluss bis 19,92 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Außengewinde R2", mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23272	1.915,-
Durchfluss-Sensor DN 40 Flansch	Für Durchfluss bis 12,17 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Flanschanschluss, mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23273	2.380,-
Durchfluss-Sensor DN 50 Flansch	Für Durchfluss bis 19,92 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Flanschanschluss, mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23274	2.625,-
Durchfluss-Sensor DN 65 Flansch	Für Durchfluss bis 34,17 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Flanschanschluss, mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23275	2.970,-
Durchfluss-Sensor DN 80 Flansch	Für Durchfluss bis 47,34 m 3 /min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Flanschanschluss, mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage.	23276	3.225,-
Durchfluss-Sensor	Für Durchfluss bis 92 m/s, Sondenlänge 220 mm, ohne Display, Analogausgang 4-20 mA, für Rohrleitungs montage. Andere Durchflüsse, Sondenlängen und Displays auf Anfrage.	04804	2.815,-
Taupunktsensor -20/50 inkl. Messkammer für Kältetrockner	Für Kältetrockner -20...50°Ctd, inkl. Messkammer mit Stecknippel für Schnellkupplung, ohne Display , bis 16 bar, Analogausgang 4-20 mA	23955	1.570,-
Taupunktsensor -20/50D inkl. Messkammer für Kältetrockner	Für Kältetrockner -20...50°Ctd, inkl. Messkammer mit Stecknippel für Schnellkupplung, mit Display , bis 16 bar, Analogausgang 4-20 mA	04807	2.590,-
Taupunktsensor -80/20D inkl. Messkammer für Adsorptionstrockner	Für Adsorptionstrockner -80...20°Ctd, inkl. Messkammer mit Stecknippel für Schnellkupplung, mit Display , bis 16 bar, Analogausgang 4-20 mA	23263	2.745,-
Drucksensor 0-10 V	Für eine zusätzliche Druckmessung, 0-16 bar, 0-10 V	01378	auf Anfrage
Drucksensor 4-20 mA	Für eine zusätzliche Druckmessung, 0-16 bar, 4-20 mA	10465	auf Anfrage

Zubehör für Sensoren			
Modell	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis Euro
Steckernetzteil	Stromversorgung für alle Sensoren, 100-240 V AC / 24 V DC	23264	155,-
T-Stecker	M12 T-Stecker für den Anschluss mehrer Sensoren	23265	85,-



RENNER

Kompressoren



SUPERLEISE!

RIKO Kolbenkompressoren, schalldämmt

- Innovative Schalldämmbox mit optimierter Kühlung – Schallpegel: 69 dB(A)
- 10 + 15 bar
- Geringer Verschleiß durch niedrige Drehzahl
- Verzinkter / pulverbeschichteter Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien
- Optional mit automatischer Behälterentwässerung
- Optional mit Kältetrockner
- Platzsparende Bauweise
- Sehr kurze Lieferzeiten

**IV. KOLBENKOMPRESSOREN****MOBIL**

REKO 235W/24 + 250W/10 + 270W/50	62
REKO 350W/22 + 350W/24	63
REKO 260W/50 – 700D/90	64
RIKO 700/90	65

BENZINGETRIEBEN

REKO 560/90 VM	65
----------------------	----

STATIONÄR

RIKO 700/2x90 + 960/2x90	66
RIKO 700/2x90 + 960/2x90 S mit Schalldämmbox	67
RIKO 700/4x90 + 960/4x90	68
RIKO 700/4x90 + 960/4x90 S mit Schalldämmbox	69
RIKO (H) 700/250 + 960/250	70
RIKO (H) 700/250 + 960/250 S mit Schalldämmbox	71
RIKO (H) 700/500 + 960/500	72
RIKO (H) 700/500 + 960/500 S mit Schalldämmbox	73
RIKO 700/270 + 960/270 ECN	74
RIKO 700/270 + 960/270 ECN-S mit Schalldämmbox	75
RIKO 700/500 + 960/500 ECN	76
RIKO 700/500 + 960/500 ECN-S mit Schalldämmbox	77
REKO H 510/150 + 710/150	78
RIK 500/1500 + 500/2000 D / RIK-H 300/950 – 500/1800	79
RIKO (H) 700/270 + 960/270 ST	80
RIKO (H) 700/270 + 960/270 ST-S mit Schalldämmbox	81

BEISTELLKOMPRESSOREN

REKO 410-B – 970-B	82
RBK 1500 + 2000 / RBK-H 400 – 1800	82
RIKO (H) 700 + 960 B-S mit Schalldämmbox	83





► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk mit Druckminderer

1,5 kW, Höchstdruck 8 bar

Mobiler Kolbenkompressor													
Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO 235W/24	210	120	1,5	230	8	1/1	2850	94	25	570 x 255 x 590	23	14767	195,-

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



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk mit Druckminderer

1,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Mobiler Kolbenkompressor													
Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO 250W/10	250	120	1,5	230	10	1/1	2850	94	9,5	425 x 360 x 660	28	14768	260,-

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



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk mit Druckminderer

1,8 kW, Höchstdruck 10 bar

Mobiler Kolbenkompressor													
Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO 270W/50	270	170	1,8	230	10	1/1	2850	94	50	830 x 325 x 665	33	23430	370,-

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



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk
mit Druckminderer

2,2 kW, Höchstdruck 10 bar

Mobiler Kolbenkompressor

Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schalleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO 350W/22	350	250	2,2	230	10	2/1	1450	93	2x11	800 x 650 x 780	68	23428	995,-

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



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobiler Kompressor für Hobby und Handwerk
mit Druckminderer

2,2 kW, Höchstdruck 10 bar

Mobiler Kolbenkompressor

Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schalleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO 350W/24	350	250	2,2	230	10	2/1	1450	93	24	660 x 545 x 800	51	23429	820,-

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



► **REKO Kolbenkompressoren**
mobile Kompressoren für Handwerk und Industrie
mit Sicherheits-Schnellkupplung, Druckminderer, Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler

1,5 – 4,0 kW, Höchstdruck 10 + 11 bar

Kolbenkompressoren für Handwerk und Industrie, fahrbar

Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO 260W/50	260	190	1,5	230	10	2/1	1180	96	50	842 x 383 x 723	52	24058	815,-
REKO 260D/50	260	190	1,5	400	10	2/1	1180	96	50	842 x 383 x 723	52	24059	845,-
REKO 410W/50	343	270	2,2	230	10	2/1	900	95	50	842 x 383 x 756	55	24060	875,-
REKO 410D/50	343	270	2,2	400	10	2/1	900	95	50	842 x 383 x 756	55	24061	895,-
REKO 410W/90	343	270	2,2	230	10	2/1	900	95	90	1000 x 488 x 903	87	26258	920,-
REKO 410D/90	343	270	2,2	400	10	2/1	900	95	90	1000 x 488 x 903	87	24062	950,-
REKO 510D/90	495	380	3,0	400	11	2/2	1200	97	90	1030 x 483 x 1037	81	24063	1.295,-
REKO 610D/90	612	470	4,0	400	11	2/2	1184	96	90	1030 x 483 x 1037	94	24064	1.380,-
REKO 700D/90	727	570	4,0	400	11	2/2	1000	95	90	1030 x 483 x 1100	128	25877	1.525,-

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362

⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung (50 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter (nach Umbau nicht mehr fahrbar)	26523	447,-
Anbausatz Behälterentwässerung (90 Liter) inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter (nach Umbau nicht mehr fahrbar)	26524	447,-
Schwingungsdämpfer (90 Liter) für stationäre Aufstellung	26513	120,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-



► **RIKO Kolbenkompressoren**

mobiler Kompressor (auch stationäre Aufstellung möglich) für Handwerk, Industrie und Landwirtschaft auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Sicherheits-Schnellkupplung, Druckminderer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler und Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

4,0 kW, Höchstdruck 10 bar

TÜV-/ZÜS-frei!

Kolbenkompressor für Handwerk, Industrie und Landwirtschaft, stationär und fahrbar

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	Preis Euro
RIKO 700/90	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	90	1105 x 500 x 1238	162	2.435,-

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
Schwingungsdämpfer für stationäre Aufstellung im Lieferumfang enthalten.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter (nach Umbau nur noch stationärer Betrieb möglich)	20393	447,-
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-



► **REKO Kolbenkompressoren**

benzingetriebener, mobiler Kompressor für Handwerk und Industrie mit Sicherheits-Schnellkupplung, Druckminderer und Zurröse

4,0 kW, Höchstdruck 10 bar

Benzingetriebener Kolbenkompressor, fahrbar

Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Benzinmotor kW	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schalleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO 560/90 VM	539	400	4,0	10	2/1	1300	98	90	730 x 540 x 1000	88	24161	1.765,-

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009
VM = manueller Start

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-



► **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinkten Druckluftbehältern, mit Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler und
Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

TÜV-/ZÜS-frei!

Kolbenkompressoren auf verzinkten 2x90 Liter Druckluftbehältern

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	Preis Euro
RIKO 700/2x90	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	2x90	1060 x 755 x 1211	201	3.165,-
RIKO 700/2x90 KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	2x90	1082 x 755 x 1211	235	4.125,-
RIKO 960/2x90 O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060 x 755 x 1211	222	3.855,-
RIKO 960/2x90 O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082 x 755 x 1211	256	5.275,-
RIKO 960/2x90 ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1060 x 755 x 1211	225	4.150,-
RIKO 960/2x90 KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	2x90	1082 x 755 x 1211	259	5.355,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **RIKO Kolbenkompressoren, schallgedämmt**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinkten Druckluftbehältern, mit Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler und
Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

TÜV-/ZÜS-frei!

Kolbenkompressoren auf verzinkten 2x90 Liter Druckluftbehältern, mit Schalldämmbox

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	Preis Euro
RIKO 700/2x90 S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	2x90	1106 x 755 x 1263	276	4.500,-
RIKO 700/2x90 S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	2x90	1218 x 755 x 1263	312	5.405,-
RIKO 960/2x90 S ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	2x90	1106 x 755 x 1263	300	4.825,-
RIKO 960/2x90 S-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	2x90	1218 x 755 x 1263	336	5.970,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für schallgedämmte Kompressoren	20828	112,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinkten Druckluftbehältern, mit Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler und
Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

TÜV-/ZÜS-frei!

Kolbenkompressoren auf verzinkten 4x90 Liter Druckluftbehältern

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	Preis Euro
RIKO 700/4x90	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	4x90	1065 x 755 x 1700	284	4.400,-
RIKO 700/4x90 KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	4x90	1080 x 755 x 1700	318	5.360,-
RIKO 960/4x90 O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	4x90	1065 x 755 x 1700	305	4.075,-
RIKO 960/4x90 O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	4x90	1080 x 755 x 1700	339	6.510,-
RIKO 960/4x90 ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	4x90	1065 x 755 x 1700	308	5.385,-
RIKO 960/4x90 KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	4x90	1080 x 755 x 1700	342	6.590,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **RIKO Kolbenkompressoren, schallgedämmt**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinkten Druckluftbehältern, mit Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler und
Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

TÜV-/ZÜS-frei!

Kolbenkompressoren auf verzinkten 4x90 Liter Druckluftbehältern, mit Schalldämmbox

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	Preis Euro
RIKO 700/4x90 S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	4x90	1106 x 755 x 1744	359	5.735,-
RIKO 700/4x90 S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	4x90	1218 x 755 x 1744	395	6.640,-
RIKO 960/4x90 S ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	4x90	1106 x 755 x 1744	383	6.060,-
RIKO 960/4x90 S-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	4x90	1218 x 755 x 1744	419	7.205,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für schallgedämmte Kompressoren	20828	112,-
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Kolbenkompressoren auf verzinktem 250 Liter Druckluftbehälter

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	Preis Euro
RIKO 700/250	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	250	1397 x 599 x 1333	194	2.750,-
RIKO 700/250 KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	250	1397 x 599 x 1338	230	3.755,-
RIKO H 700/250	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	250	1397 x 599 x 1333	207	3.075,-
RIKO H 700/250 KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	250	1397 x 599 x 1338	243	4.090,-
RIKO 960/250 O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1333	215	2.935,-
RIKO 960/250 O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1338	251	3.935,-
RIKO H 960/250 O	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1333	228	3.255,-
RIKO H 960/250 O-KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1338	264	4.250,-
RIKO 960/250 ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1333	218	3.560,-
RIKO 960/250 KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	250	1397 x 599 x 1338	254	4.565,-
RIKO H 960/250 ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1333	231	3.890,-
RIKO H 960/250 KT ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	250	1397 x 599 x 1338	267	4.885,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **RIKO Kolbenkompressoren, schallgedämmt**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Kolbenkompressoren auf verzinktem 250 Liter Druckluftbehälter, mit Schalldämmbox

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	Preis Euro
RIKO 700/250 S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	250	1411 x 722 x 1377	260	4.045,-
RIKO 700/250 S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	250	1411 x 722 x 1377	296	4.895,-
RIKO H 700/250 S	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	250	1411 x 722 x 1377	278	4.285,-
RIKO H 700/250 S-KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	250	1411 x 722 x 1377	314	5.140,-
RIKO 960/250 S ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	250	1411 x 722 x 1377	284	4.310,-
RIKO 960/250 S-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	250	1411 x 722 x 1377	320	5.175,-
RIKO H 960/250 S ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	250	1411 x 722 x 1377	302	4.625,-
RIKO H 960/250 S-KT ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	250	1411 x 722 x 1377	338	5.470,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für schallgedämmte Kompressoren	20828	112,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



- **RIKO Kolbenkompressoren**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Kolbenkompressoren auf verzinktem 500 Liter Druckluftbehälter

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	Preis Euro
RIKO 700/500	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	500	1778 x 675 x 1438	259	3.130,-
RIKO 700/500 KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	500	1778 x 675 x 1443	295	4.135,-
RIKO H 700/500	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	500	1778 x 675 x 1438	287	3.280,-
RIKO H 700/500 KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	500	1778 x 675 x 1443	323	4.285,-
RIKO 960/500 O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1438	280	3.305,-
RIKO 960/500 O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1443	316	4.310,-
RIKO H 960/500 O	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1438	308	3.450,-
RIKO H 960/500 O-KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1443	344	4.450,-
RIKO 960/500 ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1438	283	3.935,-
RIKO 960/500 KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1778 x 675 x 1443	319	4.940,-
RIKO H 960/500 ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1438	311	4.085,-
RIKO H 960/500 KT ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	500	1778 x 675 x 1443	347	5.080,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516	173,-
Filterdruckminderer G½" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03744	254,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **RIKO Kolbenkompressoren, schallgedämmt**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinktem Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Kolbenkompressoren auf verzinktem 500 Liter Druckluftbehälter, mit Schalldämmbox

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	Preis Euro
RIKO 700/500 S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	500	1778 x 725 x 1482	325	4.345,-
RIKO 700/500 S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	500	1778 x 725 x 1482	361	5.335,-
RIKO H 700/500 S	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	500	1778 x 725 x 1482	343	4.485,-
RIKO H 700/500 S-KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	500	1778 x 725 x 1482	379	5.335,-
RIKO 960/500 S ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	500	1778 x 725 x 1482	349	4.675,-
RIKO 960/500 S-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	500	1778 x 725 x 1482	385	5.515,-
RIKO H 960/500 S ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	500	1778 x 725 x 1482	367	4.810,-
RIKO H 960/500 S-KT ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	500	1778 x 725 x 1482	403	5.655,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für schallgedämmte Kompressoren	20828	112,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516	173,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03744	254,-

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **RIKO Kolbenkompressoren auf ECN-Druckluftbehälter**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler
ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Kolbenkompressoren auf pulverbeschichtetem 270 Liter ECN-Druckluftbehälter

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	Preis Euro
RIKO 700/270 ECN	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	1490 x 490 x 1318	191	2.160,-
RIKO 700/270 ECN-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	1490 x 506 x 1323	227	3.525,-
RIKO 960/270 ECN-O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 490 x 1318	212	2.695,-
RIKO 960/270 ECN-O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 506 x 1323	248	3.695,-
RIKO 960/270 ECN ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 490 x 1318	215	3.280,-
RIKO 960/270 ECN-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	1490 x 506 x 1323	251	4.325,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **RIKO Kolbenkompressoren auf ECN-Druckluftbehälter, schalldämmt**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler
ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Kolbenkompressoren auf pulverbeschichtetem 270 Liter ECN-Druckluftbehälter, mit Schalldämmbox

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	Preis Euro
RIKO 700/270 ECN-S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	270	1490 x 722 x 1362	257	3.750,-
RIKO 700/270 ECN-S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	270	1490 x 722 x 1362	293	4.600,-
RIKO 960/270 ECN-S ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	270	1490 x 722 x 1362	281	4.085,-
RIKO 960/270 ECN-S-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	270	1490 x 722 x 1362	317	4.920,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für schalldämmte Kompressoren	20828	112,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **RIKO Kolbenkompressoren auf ECN-Druckluftbehälter**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler
ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Kolbenkompressoren auf pulverbeschichtetem 500 Liter ECN-Druckluftbehälter

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	Preis Euro
RIKO 700/500 ECN	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	500	1899 x 600 x 1415	244	2.810,-
RIKO 700/500 ECN-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	500	1899 x 600 x 1420	280	3.820,-
RIKO 960/500 ECN-O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1415	265	2.985,-
RIKO 960/500 ECN-O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1420	301	3.985,-
RIKO 960/500 ECN ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1415	268	3.615,-
RIKO 960/500 ECN-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	500	1899 x 600 x 1420	304	4.615,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516	173,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03744	254,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **RIKO Kolbenkompressoren auf ECN-Druckluftbehälter, schalldämmt**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf pulverbeschichtetem ECN-Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler
ECN-Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit 2 Zoll Sichtöffnung)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 bar

Kolbenkompressoren auf pulverbeschichtetem 500 Liter ECN-Druckluftbehälter, mit Schalldämmbox

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	Preis Euro
RIKO 700/500 ECN-S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	500	1899 x 722 x 1459	310	4.025,-
RIKO 700/500 ECN-S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	500	1899 x 722 x 1459	346	4.880,-
RIKO 960/500 ECN-S ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	500	1899 x 722 x 1459	334	4.360,-
RIKO 960/500 ECN-S-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	500	1899 x 722 x 1459	370	5.200,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	03162	310,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für schalldämmte Kompressoren	20828	112,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516	173,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03744	254,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **REKO Kolbenkompressoren**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen auf pulverbeschichtetem Druckluftbehälter, mit Sicherheits-Schnellkupplung, Druckminderer und Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler

3,0 + 4,0 kW, Höchstdruck 14 bar

Kolbenkompressoren auf pulverbeschichtetem 150 Liter Druckluftbehälter

Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/ Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO H 510/150	495	360	3,0	400	14	2/2	1200	95	150	1290 x 450 x 1055	115	24159	1.675,-
REKO H 710/150	610	500	4,0	400	14	2/2	850	95	150	1290 x 450 x 1130	135	24160	1.900,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil, Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	20394	437,-
Filterdruckminderer G1/2" mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **RIK Kolbenkompressoren**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf pulverbeschichtetem Druckluftbehälter
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

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

RIK / RIK-H auf pulverbeschichtetem 300/500 Liter Druckluftbehälter

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	Art.-Nr.	Preis Euro
RIK 500/1500 D	1450	1120	7,5	400	10	4/2	990	85	500	2000 x 730 x 1500	315	11187	5.700,-
RIK 500/2000 D ⁽³⁾	1950	1480	11,0	400	10	4/2	900	85	500	1950 x 800 x 1550	445	11188	7.090,-
RIK-H 300/950	950	700	5,5	400	15	2/2	860	85	300	1400 x 730 x 1500	280	11203	4.735,-
RIK-H 500/950	950	700	5,5	400	15	2/2	860	85	500	1950 x 730 x 1500	325	11204	5.030,-
RIK-H 500/1250	1250	930	7,5	400	15	4/2	860	85	500	2000 x 730 x 1500	350	11205	5.865,-
RIK-H 500/1800 ⁽³⁾	1800	1290	11,0	400	15	4/2	830	85	500	1950 x 800 x 1550	480	11206	7.990,-

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ nicht lieferbar mit Schalldämmbox

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Magnetventil mit Schalldämpfer, Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Druckschalter, Stern-dreieck-Schaltung.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Schalldämmbox mit zeitgesteuertem Lüfter (nicht nachrüstbar)	02071	1.978,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17516	173,-
Filterdruckminderer G ¹ / ₂ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 µm, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03744	254,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		

**RIKO Kolbenkompressoren**

stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinktem, stehendem Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Kolbenkompressoren auf verzinktem, stehendem 270 Liter Druckluftbehälter

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	Preis Euro
RIKO 700/270 ST	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	795 x 795 x 1875	204	2.790,-
RIKO 700/270 ST-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	78	270	970 x 795 x 1880	240	3.625,-
RIKO H 700/270 ST	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	270	795 x 795 x 1875	222	3.070,-
RIKO H 700/270 ST-KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	78	270	970 x 795 x 1880	258	4.180,-
RIKO 960/270 ST-O	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	795 x 795 x 1875	225	3.170,-
RIKO 960/270 ST-O-KT	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	970 x 795 x 1880	261	4.395,-
RIKO H 960/270 ST-O	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	795 x 795 x 1875	243	3.445,-
RIKO H 960/270 ST-O-KT	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	970 x 795 x 1880	279	4.640,-
RIKO 960/270 ST ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	795 x 795 x 1875	228	3.660,-
RIKO 960/270 ST-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	79	270	970 x 795 x 1880	264	5.120,-
RIKO H 960/270 ST ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	795 x 795 x 1875	246	3.955,-
RIKO H 960/270 ST-KT ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	79	270	970 x 795 x 1880	282	5.345,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	05171	305,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **RIKO Kolbenkompressoren, schallgedämmt**
stationäre Kompressoren für industrielle Anwendungen
auf verzinktem, stehendem Druckluftbehälter, mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien (mit Handloch)

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

Kolbenkompressoren auf verzinktem, stehendem 270 Liter Druckluftbehälter, mit Schalldämmbox

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	Preis Euro
RIKO 700/270 ST-S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	270	964 x 795 x 1912	270	3.995,-
RIKO 700/270 ST-S-KT	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	270	1093 x 795 x 1917	306	5.140,-
RIKO H 700/270 ST-S	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	270	964 x 795 x 1912	288	4.285,-
RIKO H 700/270 ST-S-KT	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	270	1093 x 795 x 1917	324	5.575,-
RIKO 960/270 ST-S ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	270	964 x 795 x 1912	294	5.040,-
RIKO 960/270 ST-S-KT ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	270	1093 x 795 x 1917	330	6.385,-
RIKO H 960/270 ST-S ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	270	964 x 795 x 1912	312	5.140,-
RIKO H 960/270 ST-S-KT ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	270	1093 x 795 x 1917	348	6.385,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil (bei 4,0 kW Nennleistung), Magnetventil mit Schalldämpfer (bei 5,5 kW Nennleistung), Kondensatablassventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	05171	305,-
Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Kältetrockner	05311	198,-
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für schallgedämmte Kompressoren	20828	112,-
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar	17517	158,-
Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter bis 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 20 bar	03742	249,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



► **REKO Kolbenkompressoren**
Beistellkompressoren für Handwerk und Industrie
mit Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler

2,2 – 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 11 bar

REKO B Beistellkompressoren

Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallleistungspegel Lwa dB ⁽²⁾	Druckluftbehälter Liter	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
REKO 410-B	343	270	2,2	400	10	2/1	900	95	3	660 x 660 x 570	45	24163	1.175,-
REKO 510-B	495	380	3,0	400	11	2/2	1200	97	3	735 x 620 x 698	45	24164	1.365,-
REKO 610-B	612	470	4,0	400	11	2/2	1184	96	3	735 x 620 x 708	53	24165	1.450,-
REKO 710-B	727	570	4,0	400	11	2/2	1000	95	3	735 x 620 x 758	68	24166	1.655,-
REKO 970-B	872	740	5,5	400	11	2/2	1200	95	3	735 x 700 x 750	102	24167	2.080,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Ausgleichsbehälter, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter inkl. Betriebsstundenzähler, Sterndreieck-Schaltung (bei 5,5 kW Nennleistung).

Optionen

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **RBK Kolbenkompressoren**
Beistellkompressoren für Handwerk und Industrie

2,2 – 11,0 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

RBK / RBK-H Beistellkompressoren

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	Art.-Nr.	Preis Euro
RBK 1500	1450	1120	7,5	400	10	4/2	990	85	10	1000 x 700 x 810	175	11213	4.715,-
RBK 2000 ⁽⁴⁾	1950	1480	11,0	400	10	4/2	900	85	10	1350 x 750 x 850	310	11214	6.555,-
RBK-H 400	380	280	2,2	400	15	2/2	855	85	10	720 x 360 x 500	45	11225	1.695,-
RBK-H 501	460	340	3,0	400	15	2/2	990	85	10	760 x 600 x 500	78	11226	1.885,-
RBK-H 600	625	470	4,0	400	15	2/2	860	85	10	730 x 600 x 730	91	11227	2.140,-
RBK-H 950 ⁽³⁾	950	700	5,5	400	15	2/2	860	85	10	850 x 700 x 880	156	11228	4.065,-
RBK-H 1250 ⁽³⁾	1250	930	7,5	400	15	4/2	860	85	10	1000 x 700 x 810	175	11229	4.885,-
RBK-H 1800 ⁽³⁾⁽⁴⁾	1800	1290	11,0	400	15	4/2	830	85	10	1350 x 750 x 850	310	11230	6.910,-

⁽¹⁾ gemäß VDMA 4362 ⁽²⁾ nach Norm DIN EN ISO 2151:2009 ⁽³⁾ mit Sterndreieck-Schaltung ⁽⁴⁾ nicht lieferbar mit Schalldämmbox

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Ausgleichsbehälter, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Druckschalter, 3 Meter Anschlusskabel mit Stecker (bis 4,0 kW Nennleistung), Sterndreieck-Schaltung (ab 5,5 kW Nennleistung).

Optionen

Schalldämmbox mit zeitgesteuertem Lüfter (nicht nachrüstbar)

Art.-Nr. Mehrpreis

02071 1.978,-

Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85



► **RIKO Kolbenkompressoren, schalldämmt**
Beistellkompressoren für Handwerk und Industrie
mit Condor-Druckschalter und Betriebsstundenzähler

4,0 + 5,5 kW, Höchstdruck 10 + 15 bar

RIKO Beistellkompressoren mit Schalldämmbox

Modell	Ansaugleistung l/min	Liefermenge l/min ⁽¹⁾	Nennleistung kW	Nennspannung Volt	Max. Druck bar	Zylinder/Stufen	Verdichterdrehzahl U/min	Schallpegel dB(A) ⁽²⁾	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Preis Euro
RIKO 700 B-S	700	570	4,0	400	10	2/2	940	68	985 x 722 x 802	182	3.545,-
RIKO H 700 B-S	610	500	4,0	400	15	2/2	850	68	985 x 722 x 802	200	3.555,-
RIKO 960 B-S ⁽³⁾	960	740	5,5	400	10	2/2	1150	69	985 x 722 x 802	206	3.890,-
RIKO H 960 B-S ⁽³⁾	850	650	5,5	400	15	2/2	1050	69	985 x 722 x 802	224	3.900,-

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

Serienmäßige Ausstattung: Rückschlagventil, Sicherheitsventil, Ausgleichsbehälter, Motorschutzschalter, Manometer, Entlastungsventil, Kugelhahn, Schwingungsdämpfer, Condor-Druckschalter, Betriebsstundenzähler, Sterndreieck-Schaltung (bei 5,5 kW Nennleistung).

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Vorsatzfiltergitter inkl. Filtermatte für schalldämmte Kompressoren	20828	112,-
Druckluft-Aufbereitung finden Sie in der Rubrik V, ab Seite 85		



RENNER
Kompressoren



TROCKEN!

Druckluftkältetrockner

- Schutz vor Korrosion
- Zeit- oder niveaugesteuerter Kondensatableiter
- Elektronische Steuerung
- Drucktaupunkt 3°C
- Gemäß ISO 7183
- Sehr geringe Differenzdrücke
- Äußerst kompakte und platzsparende Bauweise

www.renner-kompressoren.de



V. DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG

DRUCKLUFTFILTER

Zyklonabscheider RF-C 0050 – 1500	86
Dreistufenfilter RF-T 0050 – 0110 / DF-T 0050 – 0110, silikonfrei	87
Druckluftfilter RF 0035 – 1500	88
Druckluftfilter RF: Filterklassifikationen / Artikelnummern / Optionen	89
Filterpakete	90

DRUCKLUFTKÄLTETROCKNER

Druckluftkältetrockner RKT-CQ 0020 – 0850 AB	91
Druckluftkältetrockner RKT+ 0035 – 0450	92
Druckluftkältetrockner DC 1000 + 1175 AES / DV 1260 – 2000 AB/AVS	93
Adsorptionstrockner RAT-S 0005 – 0100	94
Service-Kits und Carepacs für RAT-S 0005 – 0100	95
Adsorptionstrockner RAT-40 0100 – 1650	96
Service-Kits und Carepacs für RAT 0100 – 1650	97
Aktivkohleabsorber RAK 0035 – 1500	98
Service-Kits für RAK 0035 – 1500	99

WEITERE PRODUKTE

Druckhaltesystem RDHS ½ – 3	100
Elektrischer Kugelhahn RKE ½ – 2	100
Kondensatableiter UFM-D03 – 130 / UFM-P	101
Service-Kits für UFM-D03 – 130 / UFM-P	101
Öl-Wasser-Trennsysteme ROS 3,5 – 60	102
Service-Kits für ROS 3,5 – 60	102



► **Zyklonabscheider**
RF-C 0050 – 1500

zum Ausscheiden größerer Mengen Kondensat und grober Schmutzpartikel aus nasser Druckluft, mit angebautem elektronischen, niveaugesteuerten Kondensatableiter

RF-C 0050 – 1500

Modell	Anschluss Zoll	Volumenstrom bei 7 bar		Abmessungen mm			Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
		m ³ /min	max. Druck	A	B	C			
RF-C 0050 ⁽¹⁾	G ³ / ₈	0,83	16	375	76	70	1,3	14616	410,-
RF-C 0120 ⁽¹⁾	G ¹ / ₂	2,00	16	418	103	70	1,7	14617	450,-
RF-C 0210 ⁽¹⁾	G1	3,50	16	503	139	70	2,7	14618	510,-
RF-C 0320 ⁽¹⁾	G1	5,33	16	503	139	70	2,7	14619	570,-
RF-C 0450 ⁽²⁾	G ¹ / ₂	7,50	16	739	190	70	5,9	14620	665,-
RF-C 0750 ⁽²⁾	G2	12,50	16	739	190	70	5,9	14621	780,-
RF-C 1100 ⁽²⁾	G2	18,33	16	739	190	70	5,9	14622	905,-
RF-C 1500 ⁽²⁾	G ² / ₂	25,00	16	848	248	70	6,6	18232	935,-

⁽¹⁾ inkl. UFM-D 05 ⁽²⁾ inkl. UFM-D 10

Umrechnungsfaktor f bei abweichenden Betriebsdrücken

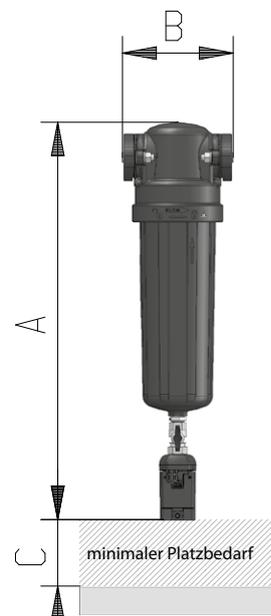
Betriebsdruck (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor f	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Auslegungsbeispiel

V_{nom} = 5,83 m³/min, Betriebsdruck 9 bar

$$V_{\text{korr}} = \frac{V_{\text{nom}}}{f} = \frac{5,83}{1,25} = 4,66 \text{ m}^3/\text{min}$$

Berechnete Größe: 4,66 m³/min -> Modell RF-C 0320





► **Dreistufenfilter**
RF-T 0050 – 0110
DF-T 0050 – 0110, silikonfrei

jeweils mit Gewinde, inkl. Economizer und Kondensatableiter KA 1/2“
max. Betriebsdruck 16 bar
Qualitätsklasse 1 gemäß ISO 8573-1:2010

RF-T 0050 – 0110 / DF-T 0050 – 0110, 3-in-1, mit Gewinde

Modell	Anschluss Zoll	Volumenstrom bei 7 bar m³/min	Max. Betriebsdruck bar	Art.-Nr. Filterelement	Preis Euro	Art.-Nr. Filter komplett	Preis Euro
RF-T 0050	G½	0,83	16	14740	255,-	14652	450,-
RF-T 0080	G¾	1,33	16	14742	300,-	14653	570,-
RF-T 0110	G1	1,83	16	14743	345,-	14654	695,-
DF-T 0050 ⁽¹⁾	G½	0,83	16	13679	280,-	13676	670,-
DF-T 0080 ⁽¹⁾	G¾	1,33	16	13680	325,-	13677	770,-
DF-T 0110 ⁽¹⁾	G1	1,83	16	13681	375,-	13678	845,-

⁽¹⁾ silikon- und trennmittelfreie Filterelemente und Gehäuse
Dreistufen-Filterelement bestehend aus Submikro-Koaleszenzfilter-Stufe, Aktivkohlestufe und Hochleistungs-Partikelfilter (Qualitätsklasse 1 gemäß ISO 8573-1:2010) mit Differenzdruckmanometer, Economizer inkl. Schwimmerableiter.

Filterleistungsdaten bei nachfolgend definierten Betriebsbedingungen & bei nominaler Durchflussleistung

Eintritt	Betriebsdruck	7 bar
	Betriebstemperatur ⁽¹⁾	20°C
	Ölaerosolgehalt, Eintritt	3 mg/m³
	Feuchtegehalt	50% relative Feuchte, entspricht einem Drucktaupunkt von ca. +10°C bei 20°C Betriebstemperatur
Austritt	Druckluft-Qualitätsklasse nach ISO 8573-1:2010 für Öl	< 0,003 mg/m³, Klasse 1
	Druckluft-Qualitätsklasse nach ISO 8573-1:2010 für Feststoffpartikel	Klasse 1
	Differenzdruck im Neuzustand, trocken	330 mbar
	Standzeit der Aktivkohlestufe	2000 Betriebsstunden

Querschnitt Filterelement



⁽¹⁾ Die empfohlene maximale Betriebstemperatur beträgt 30°C, da sich mit steigender Temperatur die Standzeit des Filters verringert (bei 30°C beträgt die Standzeit für ein Mineralöl ISO 46 ca. 1000 Betriebsstunden).

Umrechnungsfaktor f bei abweichenden Betriebsdrücken

Betriebsdruck (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor f	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Auslegungsbeispiel

V_{nom} = 1,66 m³/min, Betriebsdruck 9 bar

$$V_{\text{korr}} = \frac{V_{\text{nom}}}{f} = \frac{1,66 \text{ m}^3/\text{min}}{1,25} = 1,33 \text{ m}^3/\text{min}$$

Berechnete Größe: 1,33 m³/min → Modell RF-T 0080



Modell RF-T 0080



► **Druckluftfilter**
RF 0035 – 1500 = mit Gewinde

inkl. automatischem Kondensatablass
max. Betriebsdruck 16 bar

RF 0035 – 1500								
Modell	Anschluss Zoll	Volumenstrom bei 7 bar m ³ /min	Max. Betriebsdruck bar	Komplettfilter (Standard) Euro	Gewicht (Standardfilter) kg	Komplettfilter (Superplus ⁽¹⁾) Euro	Gewicht (Superplus- Filter ⁽¹⁾) kg	Filterelement (Standard/ Superplus ⁽¹⁾) Euro
RF 0035	G ³ / ₈	0,58	16	210,-	0,5	495,-	1,6	62,-
RF 0070	G ¹ / ₂	1,16	16	240,-	0,9	525,-	2,0	85,-
RF 0120	G ¹ / ₂	2,00	16	255,-	1,0	540,-	2,1	110,-
RF 0210	G1	3,50	16	320,-	2,0	605,-	3,1	152,-
RF 0320	G1	5,33	16	345,-	2,2	630,-	3,3	195,-
RF 0450	G1 ¹ / ₄	7,50	16	480,-	5,2	770,-	6,7	241,-
RF 0600	G1 ¹ / ₂	10,00	16	530,-	5,2	810,-	6,7	300,-
RF 0750	G2	12,50	16	555,-	5,2	845,-	6,7	362,-
RF 1100	G2	18,33	16	845,-	7,2	1.130,-	6,9	421,-
RF 1500	G2 ¹ / ₂	25,00	16	-	-	1.155,-	7,3	466,-

⁽¹⁾ Superplus-Modelle inkl. Economizer mit potentialfreiem Kontakt und niveaugesteuertem Kondensatableiter UFM-D
Filterklassifikationen mit Artikelnummern siehe Seite 89

Umrechnungsfaktor f bei abweichenden Betriebsdrücken

Betriebsdruck (bar)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor f	0,25	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Auslegungsbeispiel

V_{nom} = 5,83 m³/min, Betriebsdruck 9 bar

$$V_{korr} = \frac{V_{nom}}{f} = \frac{5,83}{1,25} = 4,66 \text{ m}^3/\text{min}$$

Berechnete Größe: 5,33 m³/min -> Modell RF 0320



► **Druckluftfilter**
RF = mit Gewinde

inkl. automatischem Kondensatablass
max. Betriebsdruck 16 bar
Filterklassifikationen und Artikelnummern

Lieferbare Filterklassifikationen

Filter-Baureihe	Filterart	Partikelabscheidung bis zu	Ölabscheidung bis zu
RF-V	Feinfilter	1 Mikron	< 0,2 mg/m ³
RF-M	Mikrofilter	< 0,1 Mikron	< 0,02 mg/m ³
RF-S	Submikrofilter	< 0,01 Mikron	< 0,01 mg/m ³
RF-A	Aktivkohlefilter	–	< 0,003 mg/m ³

Artikelnummern Druckluftfilter RF

Modell	Serie RF-V			Serie RF-M			Serie RF-S			Serie RF-A	
	Filter kpl. Standard	Filter kpl. Superplus	Filter-element	Filter kpl. Standard	Filter kpl. Superplus	Filter-element	Filter kpl. Standard	Filter kpl. Superplus	Filter-element	Filter kpl. Standard	Filter-element
RF 0035	14738	14745	14707	14630	14746	14714	14739	14747	14721	14741	14728
RF 0070	14624	14680	14708	14631	14687	14715	14638	14694	14722	14645	14729
RF 0120	14625	14681	14709	14632	14688	14716	14639	14695	14723	14646	14730
RF 0210	14626	14682	14710	14633	14689	14717	14640	14696	14724	14647	14731
RF 0320	14686	14672	14644	14701	14693	14651	14704	14702	14658	14706	14665
RF 0450	14627	14683	14711	14634	14690	14718	14641	14697	14725	14648	14732
RF 0600	14628	14684	14712	14635	14691	14719	14642	14698	14726	14649	14733
RF 0750	14629	14685	14713	14636	14692	14720	14643	14699	14727	14650	14734
RF 1100	14744	14301	14751	14756	14302	14752	14737	14303	14753	14299	14754
RF 1500	–	24020	01783	–	24021	01784	–	24022	18229	24023	20324

Preise siehe Seite 88

Wandhalterungen für Druckluftfilter

Filter	Größe	Art.-Nr.	Preis Euro
RF	0035 – 0050	02060	41,–
RF	0070 – 0120	14889	47,–
RF	0210 – 0320	06133	61,–
RF	0450 – 1500	00985	72,–

Verbindungsadapterset für Filterkombinationen

Modell	Art.-Nr.	Preis Euro
Verbindungsstück für Größe 0035 – 0050	02059	32,–
Verbindungsstück für Größe 0070 – 0120	19890	63,–
Verbindungsstück für Größe 0210 – 0320	01750	76,–
Verbindungsstück für Größe 0450 – 1500	00986	94,–

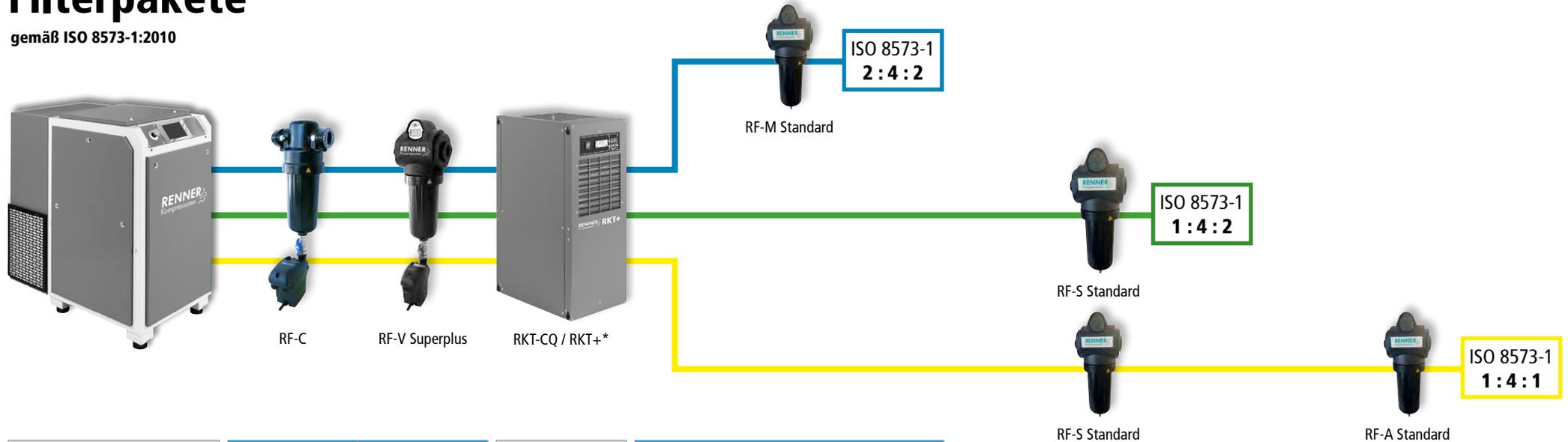
Wandhalterungen für Dreistufenfilter

Filter	Größe	Art.-Nr.	Preis Euro
RF-T / DF-T	0050	14889	47,–
RF-T / DF-T	0080	06133	61,–
RF-T / DF-T	0110	06133	61,–



Filterpakete

gemäß ISO 8573-1:2010



Kompressor*	Zyklonabscheider	Vorfilter	Kältetrockner*	Mikrofilter		
Kompressor*	Zyklonabscheider	Vorfilter	Kältetrockner*	–	Submikrofilter	
Kompressor*	Zyklonabscheider	Vorfilter	Kältetrockner*	–	Submikrofilter	Aktivkohlefilter

Abscheidung Partikel	< 0,1 Mikron	< 0,01 Mikron	< 0,01 Mikron
Abscheidung Öl	< 0,01 mg/m³	< 0,01 mg/m³	< 0,003 mg/m³

Volumenstrom bei 7 bar m³/min	Zyklonabscheider	2x Filter inkl. Filterelement		Art.-Nr. Paket	Preis Euro	2x Filter inkl. Filterelement		Art.-Nr. Paket	Preis Euro	3x Filter inkl. Filterelement		Art.-Nr. Paket	Preis Euro
0,58	RF-C 0050	RF-V 0035 Superplus + RF-M 0035 Standard	24030	1.115,-	RF-V 0035 Superplus + RF-S 0035 Standard	24039	1.115,-	RF-V 0035 Superplus + RF-S 0035 Standard + RF-A 0035 Standard	24048	1.325,-			
1,16	RF-C 0120	RF-V 0070 Superplus + RF-M 0070 Standard	24031	1.215,-	RF-V 0070 Superplus + RF-S 0070 Standard	24040	1.215,-	RF-V 0070 Superplus + RF-S 0070 Standard + RF-A 0070 Standard	24049	1.455,-			
2,00	RF-C 0120	RF-V 0120 Superplus + RF-M 0120 Standard	24032	1.245,-	RF-V 0120 Superplus + RF-S 0120 Standard	24041	1.245,-	RF-V 0120 Superplus + RF-S 0120 Standard + RF-A 0120 Standard	24050	1.500,-			
3,50	RF-C 0210	RF-V 0210 Superplus + RF-M 0210 Standard	24033	1.435,-	RF-V 0210 Superplus + RF-S 0210 Standard	24042	1.435,-	RF-V 0210 Superplus + RF-S 0210 Standard + RF-A 0210 Standard	24051	1.755,-			
5,33	RF-C 0320	RF-V 0320 Superplus + RF-M 0320 Standard	24034	1.545,-	RF-V 0320 Superplus + RF-S 0320 Standard	24043	1.545,-	RF-V 0320 Superplus + RF-S 0320 Standard + RF-A 0320 Standard	24052	1.890,-			
7,50	RF-C 0450	RF-V 0450 Superplus + RF-M 0450 Standard	24035	1.915,-	RF-V 0450 Superplus + RF-S 0450 Standard	24044	1.915,-	RF-V 0450 Superplus + RF-S 0450 Standard + RF-A 0450 Standard	24053	2.395,-			
10,00	RF-C 0450	RF-V 0600 Superplus + RF-M 0600 Standard	24036	2.005,-	RF-V 0600 Superplus + RF-S 0600 Standard	24045	2.005,-	RF-V 0600 Superplus + RF-S 0600 Standard + RF-A 0600 Standard	24054	2.535,-			
12,50	RF-C 0750	RF-V 0750 Superplus + RF-M 0750 Standard	24037	2.180,-	RF-V 0750 Superplus + RF-S 0750 Standard	24046	2.180,-	RF-V 0750 Superplus + RF-S 0750 Standard + RF-A 0750 Standard	24055	2.735,-			
18,33	RF-C 1100	RF-V 1100 Superplus + RF-M 1100 Standard	24038	2.880,-	RF-V 1100 Superplus + RF-S 1100 Standard	24047	2.880,-	RF-V 1100 Superplus + RF-S 1100 Standard + RF-A 1100 Standard	24056	3.725,-			

* nicht im Lieferumfang enthalten

Niveaugesteuerter Kondensatableiter für Filter siehe Seite 101



► **Druckluftkältetrockner**
RKT-CQ 0020 – 0850 AB
nicht anbaubar an RENNER Kompressoren

mit elektronischer Steuerung und zeitgesteuertem oder niveaugesteuertem Kondensatableiter

RKT-CQ 0020 – 0850 AB

Modell	Volumenstrom m³/min	Leistungsaufnahme kW	Druckabfall bar	Anschluss Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr. (zeitgesteuert)	Preis Euro	Art.-Nr. (niveaugesteuert)	Preis Euro
RKT-CQ 0020 AB	0,33	0,16	0,15	G¾	360 x 410 x 645	24	07269	950,-	07442	1.145,-
RKT-CQ 0035 AB	0,58	0,18	0,06	G½	360 x 410 x 645	26	07270	980,-	07444	1.175,-
RKT-CQ 0050 AB	0,83	0,19	0,09	G½	360 x 410 x 645	27	07273	1.140,-	07448	1.335,-
RKT-CQ 0065 AB	1,08	0,22	0,11	G½	360 x 410 x 645	29	07274	1.215,-	07452	1.415,-
RKT-CQ 0085 AB	1,42	0,29	0,15	G½	360 x 410 x 645	31	07278	1.365,-	07454	1.565,-
RKT-CQ 0105 AB	1,75	0,31	0,40	G½	360 x 410 x 645	31	07279	1.445,-	07456	1.645,-
RKT-CQ 0125 AB	2,08	0,39	0,22	G1	360 x 410 x 645	33	07282	1.490,-	07458	1.690,-
RKT-CQ 0150 AB	2,50	0,40	0,28	G1	360 x 410 x 645	33	07283	1.605,-	07470	1.800,-
RKT-CQ 0180 AB	3,00	0,53	0,22	G1¼	480 x 660 x 870	55	07286	1.980,-	07472	2.180,-
RKT-CQ 0225 AB	3,75	0,71	0,23	G1¼	480 x 660 x 870	56	07287	2.260,-	07474	2.455,-
RKT-CQ 0300 AB	5,00	0,80	0,42	G1¼	480 x 660 x 870	57	07290	2.455,-	07476	2.650,-
RKT-CQ 0360 AB	6,00	0,81	0,26	G1½	480 x 660 x 870	61	07291	3.030,-	07477	3.230,-
RKT-CQ 0450 AB	7,50	0,76	0,35	G1½	480 x 660 x 870	68	07294	3.305,-	07478	3.505,-
RKT-CQ 0550 AB	9,17	0,79	0,16	G2	645 x 920 x 1055	116	07295	4.875,-	07480	4.930,-
RKT-CQ 0650 AB	10,83	0,88	0,23	G2	645 x 920 x 1055	118	07298	5.020,-	07481	5.215,-
RKT-CQ 0750 AB	12,50	1,35	0,26	G2	645 x 920 x 1055	121	07299	5.945,-	07482	6.145,-
RKT-CQ 0850 AB	14,17	1,38	0,14	G2	645 x 920 x 1055	155	07386	6.805,-	07484	6.990,-

Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 1 Phase. Gemäß ISO 7183 (bei 1 bar absolut und 20°C, Drucktaupunkt 5°C bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 35°C, 25°C Umgebungstemperatur und 7 bar). In Kältetrocknern mit niveaugesteuertem Kondensatableiter ist ein potentialfreier Kontakt bei Trocknerstörung integriert. Max. Betriebsdruck 16 bar (RKT-CQ 0020 – 0105 AB) bzw. 14 bar (RKT-CQ 0125 – 0850 AB).

Optionen RKT-CQ siehe Seite 92

Umrechnungstabellen zur korrigierten Trocknerleistung

Betriebsdruck (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor f_p	0,60	0,70	0,80	0,88	0,94	1,00	1,04	1,06	1,09	1,10	1,12	1,14	1,15	1,16	1,17

Drucktaupunkt (°C)	3	5	7	10	Umgebungstemperatur (°C)	25	30	35	40	45
Faktor f_{tpd}	0,90	1,00	1,11	1,25	Faktor f_{ta}	1,00	0,97	0,94	0,87	0,78

Drucklufteintrittstemperatur (°C)	30	35	40	45	50	55
Faktor f_{ti}	1,17	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48

Korrigierte Trocknerleistung: $\frac{\text{Eintrittsvolumen}}{(f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{tpd})}$

V. DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG



► **Druckluftkältetrockner**
RKT+ 0035 – 0450
anbaubar an RENNER Kompressoren

mit elektronischer Steuerung und zeitgesteuertem oder niveaugesteuertem Kondensatableiter

RKT+ 0035 – 0450										
Modell	Volumenstrom m ³ /min	Leistungsaufnahme kW	Druckabfall bar	Anschluss Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr. (zeitgesteuert)	Preis Euro	Art.-Nr. (niveaugesteuert)	Preis Euro
RKT+ 0035	0,58	0,18	0,07	G½	255 x 455 x 626	31	20587	1.085,-	20599	1.285,-
RKT+ 0050	0,83	0,25	0,09	G½	255 x 455 x 626	32	20588	1.265,-	20600	1.495,-
RKT+ 0065	1,08	0,26	0,19	G½	255 x 455 x 626	33	20589	1.315,-	20601	1.515,-
RKT+ 0085	1,42	0,29	0,28	G1	255 x 455 x 708	35	20590	1.510,-	20602	1.745,-
RKT+ 0105	1,75	0,30	0,15	G1	255 x 455 x 708	36	20591	1.650,-	20603	1.890,-
RKT+ 0125	2,08	0,47	0,09	G1¼	345 x 525 x 851	45	20592	1.925,-	20604	2.165,-
RKT+ 0150	2,50	0,50	0,11	G1¼	345 x 525 x 851	46	20593	2.435,-	20605	2.680,-
RKT+ 0180	3,00	0,69	0,13	G1¼	345 x 525 x 851	56	20594	2.880,-	20606	3.130,-
RKT+ 0225	3,75	0,70	0,20	G1¼	345 x 525 x 851	57	20595	2.990,-	20607	3.185,-
RKT+ 0300	5,00	0,74	0,23	G1½	350 x 668 x 1061	74	20596	3.525,-	20608	3.725,-
RKT+ 0360	6,00	0,97	0,29	G1½	350 x 668 x 1061	75	20597	4.230,-	20609	4.430,-
RKT+ 0450	7,50	1,18	0,39	G1½	350 x 668 x 1061	78	20598	4.845,-	20610	5.045,-

Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 1 Phase. Gemäß ISO 7183 (bei 1 bar absolut und 20°C, Drucktaupunkt 3°C bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 35°C, 25°C Umgebungstemperatur und 7 bar). In Kältetrocknern mit niveaugesteuertem Kondensatableiter ist ein potentialfreier Kontakt bei Trocknerstörung integriert. Max. Betriebsdruck 16 bar (RKT+ 0035 – 0065) bzw. 14 bar (RKT+ 0085 – 0450).

Optionen für RKT+ und RKT-CQ	Art.-Nr.	Mehrpriis
Umgehungsleitung RKT-CQ 0020 AB	02888	265,-
Umgehungsleitung RKT+ 0035 – 0065 / RKT-CQ 0035 – 0105 AB	02889	265,-
Umgehungsleitung RKT+ 0085 – 0105 / RKT-CQ 0125 – 0150 AB	23027	360,-
Umgehungsleitung RKT+ 0125 – 0225 / RKT-CQ 0180 – 0300 AB	02891	550,-
Umgehungsleitung RKT+ 0300 – 0450 / RKT-CQ 0360 – 0450 AB	02892	825,-
Umgehungsleitung RKT-CQ 0550 – 0750 AB	02893	1.310,-
Umgehungsleitung RKT-CQ 0850 AB	02894	1.310,-

Umrechnungstabellen zur korrigierten Trocknerleistung

Betriebsdruck (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor f _p	0,60	0,70	0,80	0,88	0,94	1,00	1,04	1,06	1,09	1,10	1,12	1,14	1,15	1,16	1,17
Drucktaupunkt (°C)	3	5	7	10	Umgebungstemperatur (°C)						25	30	35	40	45
Faktor f _{tpd}	1,00	1,12	1,24	1,36	Faktor f _{ta}						1,00	0,97	0,94	0,87	0,78
Drucklufteintrittstemperatur (°C)	30	35	40	45	50	55	Korrigierte Trocknerleistung: $\frac{\text{Eintrittsvolumen}}{(f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{tpd})}$								
Faktor f _{ti}	1,17	1,00	0,88	0,75	0,58	0,48									

V. DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG



- **Druckluftkältetrockner**
- DC 1000 + 1175 AES mit Energiesparregelung
- DV 1260 – 2000 AB mit Heiß-Gas-Bypassregelung
- DV 1260 – 2000 AVS mit Frequenzregelung

nicht anbaubar an RENNER Kompressoren
jeweils mit Mikroprozessorsteuerung und niveaugesteuertem Kondensatableiter

DC 1000 + 1175 AES

Modell	Volumenstrom m³/min	Leistungs- aufnahme kW	Druckabfall bar	Anschluss Zoll	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
DC 1000 AES	16,50	1,85	0,13	G2	645 x 920 x 1055	161	20713	10.650,-
DC 1175 AES	19,50	2,33	0,18	G2	645 x 920 x 1055	169	20714	12.150,-

Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 1 Phase (DC 1000 AES) bzw. 400 V / 50 Hz / 3 Phasen (DC 1175 AES). Gemäß ISO 7183 (bei 1 bar absolut und 20°C, Drucktaupunkt 3°C bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 35°C, 25°C Umgebungstemperatur und 7 bar). Inklusive potentialfreiem Kontakt bei Trocknerstörung.

DV 1260 – 2000 AB (Heiß-Gas-Bypassregelung*)

Modell	Volumenstrom m³/min	Leistungs- aufnahme kW	Druckabfall bar	Anschluss DIN-Flansch	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
DV 1260 AB	21,00	2,60	0,21	DN 80	790 x 1000 x 1590	229	20715	13.245,-
DV 1650 AB	28,00	3,10	0,16	DN 80	790 x 1000 x 1590	262	20716	15.235,-
DV 1800 AB	30,00	3,50	0,18	DN 80	790 x 1000 x 1590	263	20717	18.895,-
DV 2000 AB	33,30	3,50	0,21	DN 80	790 x 1000 x 1590	298	20718	19.955,-

Elektrischer Anschluss: 400 V / 50 Hz / 3 Phasen. Gemäß ISO 7183 (bei 1 bar absolut und 20°C, Drucktaupunkt 3°C bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 35°C, 25°C Umgebungstemperatur und 7 bar). Inklusive potentialfreiem Kontakt bei Trocknerstörung. Größere Volumenströme auf Anfrage.

* ohne Energiesparregelung

DV 1260 – 2000 AVS (Frequenzregelung*)

Modell	Volumenstrom m³/min	Leistungs- aufnahme kW	Druckabfall bar	Anschluss DIN-Flansch	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
DV 1260 AVS	21,00	2,20	0,21	DN 80	790 x 1000 x 1590	248	20719	19.195,-
DV 1650 AVS	28,00	3,10	0,16	DN 80	790 x 1000 x 1590	282	20720	21.095,-
DV 1800 AVS	30,00	3,50	0,18	DN 80	790 x 1000 x 1590	317	20721	23.720,-
DV 2000 AVS	33,00	3,90	0,21	DN 80	790 x 1000 x 1590	317	20722	25.055,-

Elektrischer Anschluss: 400 V / 50 Hz / 3 Phasen. Gemäß ISO 7183 (bei 1 bar absolut und 20°C, Drucktaupunkt 3°C bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 35°C, 25°C Umgebungstemperatur und 7 bar). Inklusive potentialfreiem Kontakt bei Trocknerstörung. Größere Volumenströme auf Anfrage.

* Die Frequenzregelung passt sich optimal dem Volumenstrom an, um den Energiebedarf zu reduzieren.

Umrechnungstabellen zur korrigierten Trocknerleistung

Betriebsdruck (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14			
Faktor f_p	0,49	0,66	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,06	1,14	1,21	1,27			
Drucktaupunkt (°C)	3	5	7	10	Umgebungstemperatur (°C)				25	30	35	40	45	50
Faktor f_{tpd}	1,00	1,09	1,19	1,37	Faktor f_{ta}				1,00	0,96	0,90	0,82	0,72	0,60
Drucklufteintrittstemperatur (°C)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	Korrigierte Trocknerleistung: $\frac{\text{Eintrittsvolumen}}{(f_p \times f_{ti} \times f_{ta} \times f_{tpd})}$				
Faktor f_{ti}	1,12	1,00	0,83	0,69	0,59	0,50	0,44	0,39	0,37					

V. DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG



► **Adsorptionstrockner**
RAT-S 0005 – 0100

Aufbereitungssystem mit kaltregenerierendem Adsorptionstrockner, mit integriertem Vor- und Nachfilter, Drucktaupunkt -40°C, Schallpegel 60 dB(A), gemäß ISO 8573-1:2010

RAT-S 0005 – 0100

Modell	Volumenstrom bei 7 bar nominal m ³ /min ⁽¹⁾	Anschluss Zoll	Gewicht kg	Standard			Superplus ⁽²⁾		
				Abmessungen L x B x H mm	Art.-Nr.	Preis Euro	Abmessungen L x B x H mm	Art.-Nr.	Preis Euro
RAT-S 0005	0,08	G½	10	314 x 137 x 490	21660	1.800,-	314 x 114 x 497	21661	3.720,-
RAT-S 0010	0,17	G½	15	314 x 137 x 757	21662	1.990,-	314 x 114 x 764	21663	3.910,-
RAT-S 0015	0,25	G½	21	314 x 137 x 1024	21664	2.250,-	314 x 114 x 1031	21665	4.170,-
RAT-S 0020	0,33	G½	26	314 x 137 x 1291	21666	2.610,-	314 x 114 x 1298	21667	4.530,-
RAT-S 0025	0,42	G½	31	314 x 137 x 1558	21668	2.770,-	314 x 114 x 1565	21669	4.690,-
RAT-S 0035	0,58	G1	34	464 x 191 x 849	21670	2.900,-	464 x 168 x 866	21671	4.920,-
RAT-S 0050	0,83	G1	45	464 x 191 x 1113	21672	3.290,-	464 x 168 x 1130	21673	5.310,-
RAT-S 0065	1,08	G1	57	464 x 191 x 1377	21674	3.610,-	464 x 168 x 1394	21675	5.630,-
RAT-S 0080	1,33	G1	68	464 x 191 x 1641	21676	4.360,-	464 x 168 x 1658	21677	6.380,-
RAT-S 0100	1,67	G1	79	464 x 191 x 1905	21678	4.890,-	464 x 168 x 1922	21679	6.910,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 7183 (bei 1 bar absolut und 20°C, bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 35°C)

⁽²⁾ Superplus-Modelle inkl. Taupunkttransmitter und taupunktabhängiger Kapazitätssteuerung, Touch-Display
Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 1 Phase. Betriebsdruck 4-16 bar.

Umrechnungstabelle zur korrigierten Trocknerleistung

Faktor f	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
20°C	0,91	0,99	1,08	1,16	1,23	1,30	1,37	1,43	1,49	1,55	1,61	1,66	1,72
25°C	0,89	0,98	1,07	1,15	1,22	1,29	1,36	1,42	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70
30°C	0,83	0,97	1,06	1,13	1,21	1,27	1,34	1,40	1,46	1,51	1,56	1,62	1,67
35°C	0,63	0,75	0,88	1,00	1,12	1,25	1,33	1,39	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65
40°C	0,48	0,57	0,67	0,76	0,86	0,95	1,05	1,14	1,24	1,33	1,43	1,52	1,62
45°C	0,37	0,44	0,51	0,58	0,66	0,73	0,81	0,88	0,95	1,03	1,10	1,17	1,25
50°C	0,28	0,34	0,40	0,46	0,51	0,57	0,63	0,68	0,74	0,79	0,85	0,91	0,97
55°C	0,22	0,27	0,31	0,36	0,40	0,44	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,76

Auslegungsbeispiel

V_{nom} = 0,91 m³/min, Eintrittstemperatur 25°C, Betriebsdruck 7 bar

$$V_{\text{kor}} = \frac{V_{\text{nom}}}{f} = \frac{0,91}{1,15} = 0,79 \text{ m}^3/\text{min}$$

Berechnete Größe: 0,79 m³/min → Modell RAT-S 0050



▶ **Adsorptionstrockner**
Service-Kits und Carepacs für RAT-S 0005 – 0100

Service-Kits für RAT-S Modelle

Modell	Art.-Nr.	Preis Euro
Service-Kit RAT-S 0005	23956	420,-
Service-Kit RAT-S 0010	23956	420,-
Service-Kit RAT-S 0015	23956	420,-
Service-Kit RAT-S 0020	23956	420,-
Service-Kit RAT-S 0025	23956	420,-
Service-Kit RAT-S 0035	23962	610,-
Service-Kit RAT-S 0050	23962	610,-
Service-Kit RAT-S 0065	23963	750,-
Service-Kit RAT-S 0080	23964	810,-
Service-Kit RAT-S 0100	23964	810,-

Service-Kit beinhaltet: Filterelemente, Verschleißteilsätze Magnetventile, Verschleißteilsatz Kondensatableiter, Verschleißteilsatz Wechselventil, O-Ringe

Carepacs für RAT-S Modelle

Modell	Art.-Nr.	Preis Euro
Carepac RAT-S 0005	23966	760,-
Carepac RAT-S 0010	23967	930,-
Carepac RAT-S 0015	23968	1.190,-
Carepac RAT-S 0020	23969	1.510,-
Carepac RAT-S 0025	23970	1.750,-
Carepac RAT-S 0035	23971	1.870,-
Carepac RAT-S 0050	23972	2.250,-
Carepac RAT-S 0065	23973	2.710,-
Carepac RAT-S 0080	23974	3.160,-
Carepac RAT-S 0100	23975	3.590,-

Carepac beinhaltet: Filterelemente, Verschleißteilsätze Magnetventile, Verschleißteilsatz Kondensatableiter, Verschleißteilsatz Wechselventil, O-Ringe, Schalldämpfer, Trockenmittelkartuschen

**▶ Adsorptionstrockner**
RAT-40 0100 – 1650

Aufbereitungssystem mit kaltregenerierendem Adsorptionstrockner mit integriertem Vor- und Nachfilter
Drucktaupunkt -40°C (RAT-70 mit Drucktaupunkt -70°C auf Anfrage)
gemäß ISO 8573-1:2010

RAT-40 0100 – 1650

Modell	Volumenstrom bei 7 bar nominal m ³ /min ⁽¹⁾	Druckabfall bar	Anschluss Zoll / DIN-Flansch	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Standard		Superplus ⁽²⁾	
						Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro
RAT-40 0100	1,67	0,09	G1	700 x 450 x 1600	155	13734	5.740,-	13738	8.640,-
RAT-40 0150	2,50	0,14	G1	700 x 450 x 2025	185	13715	6.030,-	13739	8.930,-
RAT-40 0175	2,92	0,08	G1	850 x 600 x 1905	245	13716	7.370,-	13740	10.270,-
RAT-40 0225	3,75	0,09	G1½	870 x 600 x 1905	245	13717	7.860,-	13741	10.760,-
RAT-40 0300	5,00	0,13	G1½	920 x 650 x 1890	290	00929	8.120,-	13742	10.990,-
RAT-40 0375	6,25	0,15	G1½	920 x 650 x 2220	370	13718	8.670,-	13743	11.570,-
RAT-40 0550	9,17	0,15	G2	1190 x 750 x 2180	400	13719	11.570,-	13744	14.470,-
RAT-40 0650	10,83	0,19	G2	1190 x 750 x 2180	475	13720	12.240,-	23072	15.140,-
RAT-40 0850	14,17	0,22	G2	1320 x 850 x 2315	565	00928	13.980,-	13746	16.880,-
RAT-40 1000	16,67	0,19	G2	1320 x 850 x 2330	646	13721	16.340,-	13747	19.290,-
RAT-40 1350	22,50	0,19	DN 80	1500 x 950 x 2555	1230	24024	31.460,-	24117	34.060,-
RAT-40 1650	27,50	0,23	DN 80	1700 x 1050 x 2365	1400	24025	33.800,-	24118	36.400,-

⁽¹⁾ gemäß ISO 7183 (bei 1 bar absolut und 20°C, bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 35°C)

⁽²⁾ Superplus-Modelle inkl. taupunktabhängiger Kapazitätssteuerung und Textdisplay

Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 1 Phase. Betriebsdruck 4-16 bar (RAT-40 0100 – 1000) bzw. 4-10 bar (RAT-40 1350 – 1650).

Umrechnungstabelle zur korrigierten Trocknerleistung

Faktor f	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar
25°C	0,75	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40	2,55
30°C	0,69	0,83	0,96	1,10	1,24	1,38	1,51	1,65	1,79	1,93	2,06	2,20	2,34
35°C	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13

Auslegungsbeispiel

V_{nom} = 3,34 m³/min, Eintrittstemperatur 30°C, Betriebsdruck 10 bar

$$V_{\text{korr}} = \frac{V_{\text{nom}}}{f} = \frac{3,34}{1,51} = 2,2 \text{ m}^3/\text{min}$$

Berechnete Größe: 2,2 m³/min → Modell RAT-40 0150



► **Adsorptionstrockner**
Service-Kits und Carepacs für RAT 0100 – 1650

Service-Kits für RAT-Modelle

Modell	Art.-Nr.	Preis Euro
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0100 ⁽¹⁾	24003	1.080,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0150 ⁽¹⁾	24004	1.080,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0175 ⁽¹⁾	24005	1.280,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0225 ⁽¹⁾	24006	1.620,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0300 ⁽¹⁾	24007	1.620,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0375 ⁽¹⁾	24008	1.620,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0550 ⁽¹⁾	24009	1.840,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0650 ⁽¹⁾	24010	1.970,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 0850 ⁽¹⁾	24011	2.200,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 1000 ⁽¹⁾	24012	2.280,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 1350 ⁽²⁾	24018	3.220,-
Service-Kit RAT-40 + RAT-70 1650 ⁽²⁾	24019	3.220,-

Service-Kit beinhaltet:

⁽¹⁾ Filterelemente, Verschleißteilsätze Magnetventile, Verschleißteilsatz Kondensatableiter, O-Ringe, Schalldämpfer

⁽²⁾ Filterelemente, Verschleißteilsatz Kondensatableiter, Dichtungen, Schalldämpfer

Carepacs für RAT-Modelle

Modell	RAT-40		RAT-70	
	Art.-Nr.	Preis Euro	Art.-Nr.	Preis Euro
Carepac RAT 0100 ⁽¹⁾	23979	1.710,-	23991	1.840,-
Carepac RAT 0150 ⁽¹⁾	23980	1.840,-	23992	2.060,-
Carepac RAT 0175 ⁽¹⁾	23981	2.250,-	23993	2.500,-
Carepac RAT 0225 ⁽¹⁾	23982	2.710,-	23994	3.000,-
Carepac RAT 0300 ⁽¹⁾	23983	2.910,-	23995	3.300,-
Carepac RAT 0375 ⁽¹⁾	23984	3.050,-	23996	3.680,-
Carepac RAT 0550 ⁽¹⁾	23985	3.690,-	23997	4.370,-
Carepac RAT 0650 ⁽¹⁾	23986	4.030,-	23998	4.800,-
Carepac RAT 0850 ⁽¹⁾	23987	4.770,-	23999	5.790,-
Carepac RAT 1000 ⁽¹⁾	23988	5.580,-	24000	7.280,-
Carepac RAT 1350 ⁽²⁾	24014	6.990,-	24016	8.680,-
Carepac RAT 1650 ⁽²⁾	24015	7.570,-	24017	9.560,-

Carepac beinhaltet:

⁽¹⁾ Filterelemente, Verschleißteilsätze Magnetventile, Verschleißteilsätze Wechselventile, Verschleißteilsatz Kondensatableiter, O-Ringe, Dichtungssatz Gasverteiler, Schalldämpfer, Trockenmittel (Ersatzfüllung)

⁽²⁾ Filterelemente, Verschleißteilsätze Absperrklappe, Verschleißteilsätze Antriebe, Verschleißteilsatz Kondensatableiter, Dichtungssatz, Schalldämpfer, Trockenmittel (Ersatzfüllung)





▶ **Aktivkohleadsorber**
RAK 0035 – 1500

Aktivkohleadsorber zur Entfernung von Öldämpfen und Kohlenwasserstoffen
RAK 0110 – 1500 inkl. Ölprüfindikator

RAK 0035 – 1500						
Modell	Volumenstrom bei 7 bar nominal m ³ /min ⁽¹⁾	Anschluss Zoll / DIN-Flansch	Abmessungen L x B x H mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
RAK 0035	0,58	G ³ / ₈	164 x 130 x 1466	11,1	24085	830,-
RAK 0060	1,00	G ¹ / ₂	212 x 160 x 1082	17,4	24086	1.250,-
RAK 0075	1,25	G ¹ / ₂	212 x 160 x 1277	20,3	24087	1.435,-
RAK 0105	1,75	G ¹ / ₂	212 x 160 x 1677	26	24088	1.790,-
RAK 0110 ⁽²⁾	1,83	G1	350 x 287 x 1545	45	24089	2.050,-
RAK 0150 ⁽²⁾	2,50	G1	350 x 287 x 1795	52	24090	2.190,-
RAK 0200 ⁽²⁾	3,33	G1	400 x 318 x 1550	71	24091	2.370,-
RAK 0250 ⁽²⁾	4,17	G1	400 x 318 x 1800	83	24092	2.500,-
RAK 0300 ⁽²⁾	5,00	G1½	450 x 373 x 1565	97	24093	2.890,-
RAK 0400 ⁽²⁾	6,67	G1½	450 x 373 x 1815	114	24094	3.280,-
RAK 0580 ⁽²⁾	9,67	G1½	450 x 425 x 1880	160	24095	3.860,-
RAK 0770 ⁽²⁾	12,83	G2	650 x 452 x 1930	201	24096	4.690,-
RAK 1000 ⁽²⁾	16,67	G2	600 x 503 x 1985	242	24097	5.510,-
RAK 1200 ⁽²⁾	20,00	DN 50	550 x 590 x 2100	280	24098	8.590,-
RAK 1500 ⁽²⁾	25,00	DN 65	620 x 650 x 2110	355	24099	9.670,-

⁽¹⁾ bei 1 bar absolut und 20°C, bei einer Drucklufteintrittstemperatur von 20°C und 7 bar Betriebsdruck 4-16 bar, Druckabfall ≤ 0,1 bar ⁽²⁾ inkl. Ölprüfindikator

Umrechnungstabellen zur korrigierten Adsorberleistung

Betriebsdruck (bar)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor f _p	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13
Drucklufteintrittstemperatur (°C)	20		25	30	35	40	45	50					
Faktor f _t	1,00		0,98	0,97	0,92	0,86	0,75	0,60					

Auslegungsbeispiel

V_{nom} = 5,83 m³/min, Eintrittstemperatur 30°C, Betriebsdruck 10 bar

$$V_{korr} = \frac{V_{nom}}{f_p \times f_t} = \frac{5,83}{1,38 \times 0,97} = 4,35 \text{ m}^3/\text{min}$$

Berechnete Größe: 4,35 m³/min → Modell RAK 0300



▶ **Aktivkohleabsorber**
Service-Kits für RAK 0035 – 1500

Service-Kits für RAK-Modelle		
Modell	Art.-Nr.	Preis Euro
Service-Kit RAK 0035	24102	40,-
Service-Kit RAK 0060	24103	75,-
Service-Kit RAK 0075	24104	90,-
Service-Kit RAK 0105	24105	125,-
Service-Kit RAK 0110	24106	190,-
Service-Kit RAK 0150	24107	235,-
Service-Kit RAK 0200	24108	240,-
Service-Kit RAK 0250	24109	340,-
Service-Kit RAK 0300	24110	350,-
Service-Kit RAK 0400	24111	455,-
Service-Kit RAK 0580	24112	660,-
Service-Kit RAK 0770	24113	870,-
Service-Kit RAK 1000	24114	1.080,-
Service-Kit RAK 1200	24115	1.285,-
Service-Kit RAK 1500	24116	1.490,-

Service-Kit beinhaltet: Aktivkohle

Ölprüfindikator für RAK 0110 – 1500		
Modell	Art.-Nr.	Preis Euro
Ölprüfindikator	24100	270,-
Service-Kit Ölprüfindikator	24101	210,-

Service-Kit beinhaltet: Ersatzprüfrohr

**Druckhaltesystem**

RDHS 1/2 – 3

Steuerung für sichere Druckluftqualität⁽¹⁾2/2-Wege-Messing-Armatur mit Innengewinde, digitaler Druckschalter, Handnotbetätigung
einfachwirkender Antrieb „Federkraft schließend“, min. Steuerdruck 6,0 bar
Steuerluft: Steckanschluss für 6 mm Schlauchdurchmesser**RDHS 1/2 – 3**

Modell	Anschluss Zoll	Spannungsversorgung ⁽³⁾	Max. Druck bar	Art.-Nr.	Preis Euro
RDHS 1/2	G1/2	230 V AC	10	07083	1.955,-
RDHS 3/4	G3/4	230 V AC	10	07084	1.960,-
RDHS 1	G1	230 V AC	10	05138	1.995,-
RDHS 1 1/4	G1 1/4	230 V AC	10	05139	2.145,-
RDHS 1 1/2	G1 1/2	230 V AC	10	05140	2.220,-
RDHS 2	G2	230 V AC	10	05141	2.300,-
RDHS 2 1/2	G2 1/2	230 V AC	10	05142	2.540,-
RDHS 3	G3	230 V AC	10	05143	2.910,-

⁽¹⁾ Sichere Druckluftqualität: Im spannungslosen Zustand ist die Armatur geschlossen (Nothandbetätigung vorhanden).⁽²⁾ Sichere Druckluftversorgung: Im spannungslosen Zustand ist die Armatur geöffnet.⁽³⁾ mit Kabel und Stecker für Wechselstrom 230 V / 50 Hz / 1 Phase

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Edelstahlarmsatur mit Innengewinde / Flansch / Anschweißenden	–	auf Anfrage
16 bar max. Druck	–	auf Anfrage
Variante „Sichere Druckluftversorgung“ ⁽²⁾	–	auf Anfrage
Min. Steuerdruck 4,0 bar für Netzdrücke (Einschaltdruck) < 6,0 bar	–	auf Anfrage
Größere Nennweiten in Verbindung mit Absperrklappen	–	auf Anfrage

**Elektrischer Kugelhahn**

RKE 1/2 – 2

16 bar max. Differenzdruck

Öffnungs- und Schließzeit von 140 Sekunden

Spannungsversorgung: 85-240 V AC/DC

2/2-Wege-Messing-Armatur mit Innengewinde, Schaltraumheizung, Handnotbetätigung

RKE 1/2 – 2

Modell	Anschluss Zoll	Max. Druck bar	Länge mm	Art.-Nr.	Preis Euro
RKE 1/2	G1/2	65	75	05144	600,-
RKE 3/4	G3/4	40	80	05145	605,-
RKE 1	G1	40	90	05146	620,-
RKE 1 1/4	G1 1/4	30	110	05147	650,-
RKE 1 1/2	G1 1/2	30	120	05152	680,-
RKE 2	G2	30	140	05153	740,-

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Edelstahlarmsatur mit Innengewinde / Flansch / Anschweißenden bis 1 1/4 Zoll	–	auf Anfrage
Alternative Spannungsversorgung: 24 V AC/DC mit einer Öffnungs- und Schließzeit von 120 Sekunden	–	auf Anfrage





► Kondensatableiter
niveaugesteuerter Kondensatableiter UFM-D03 – 130
ohne Druckverluste

pneumatisch-niveaugesteuerter Kondensatableiter UFM-P

UFM-D

UFM-D03 – 130 / UFM-P							
Modell	Volumenstrom m ³ /min	Anschluss Zoll	Druckbereich		Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
			min. bar	max. bar			
UFM-D03 ⁽¹⁾	2,5	1x G½	0,8	16	0,80	14880	265,-
UFM-D05 ⁽²⁾	5,0	1x G½	0,8	16	1,00	14881	315,-
UFM-D10 ⁽²⁾	10,0	3x G½	0,8	16	1,65	14882	545,-
UFM-D30 ⁽²⁾	30,0	2x G½	0,8	16	2,00	14268	660,-
UFM-D130 ⁽²⁾	130,0	3x G¾	0,8	16	2,90	14883	865,-
UFM-P (pneumatisch)	450,0	G1	0,8	16	1,60	01021	390,-

⁽¹⁾ mit Kabel und Stecker für Wechselstrom 230 V / 50 Hz / 1 Phase ⁽²⁾ mit potentialfreiem Kontakt
Gehäuse aus Aluminium und glasfaserverstärktem Kunststoff.

Wartungspakete für UFM-Modelle		
Modell	Art.-Nr.	Preis Euro
Service-Kit UFM-D03 ⁽²⁾	05313	160,-
Service-Kit UFM-D05 ⁽²⁾	05655	200,-
Service-Kit UFM-D10 ⁽²⁾	05656	250,-
Service-Kit UFM-D30 ⁽³⁾	14269	155,-
Service-Kit UFM-D130 ⁽³⁾	14270	155,-
Service-Kit UFM-P ⁽⁴⁾	14801	80,-

Service-Kit beinhaltet: ⁽²⁾ Service-Einheit, O-Ring ⁽³⁾ Ventilmembrane, Federn, Ventilkern, Dichtungssatz ⁽⁴⁾ Ventilmembrane, Federn, Dichtungssatz

**► Öl-Wasser-Trennsysteme**

ROS 3,5 – 60

für Mineralöl und Synthetiköl
erzielbarer Restölgehalt < 10 ppm
mit DIBt-Zertifizierung**ROS 3,5 – 60**

Modell	Volumenstrom m ³ /min	Anschluss Zoll	Ausgang Zoll	Max. Ölaufnahme Liter	Gewicht kg	Abmessung L x B x H mm	Art.-Nr.	Preis Euro
ROS 3,5	3,5	1x G½	G½	4	5	396 x 240 x 385	23254	340,-
ROS 5	5	2x G½	G1	5	10	580 x 190 x 610	21583	720,-
ROS 10	10	2x G½	G1	10	17	650 x 240 x 750	21584	915,-
ROS 20	20	2x G½	G1	15	30	780 x 305 x 900	21585	1.240,-
ROS 30	30	2x G½	G1	25	43	970 x 380 x 900	21586	1.660,-
ROS 60	60	2x G½	G1	50	74	1160 x 480 x 1040	21587	3.350,-

Optionen

	Art.-Nr.	Mehrpreis
Multi-Einlassadapter für bis zu 3 Kondensateinlässe (3x G½ Zoll)	21596	39,-
Kondensat-Test-Kit	21594	42,-
Kondensat-Verteiler auf bis zu 3 ROS-Modelle (3x G½ Zoll)	21595	89,-
Wandhalterung für ROS 3,5	24398	140,-

Wartungspakete für ROS-Modelle

Modell	Art.-Nr.	Preis Euro
Service-Kit ROS 3,5	23255	173,-
Service-Kit ROS 5	21589	219,-
Service-Kit ROS 10	21590	281,-
Service-Kit ROS 20	21591	406,-
Service-Kit ROS 30	21592	510,-
Service-Kit ROS 60	21593	852,-

Service-Kit beinhaltet: weißer Vorfilter, Aktivkohle-Element, Schutzkleidung und Entsorgungsbeutel



VI. DRUCKLUFTBEHÄLTER / VERBINDUNGSSCHLÄUCHE

Druckluftbehälter 90 – 10.000 Liter	104
Druckluftbehälter 4x90 + 6x90 Liter mit Baumusterprüfung	105
Verbindungsschläuche	106



► **Druckluftbehälter**
90 – 10.000 Liter Druckluftbehälter
stehende und liegende Ausführung
außen und innen verzinkt
max. 11 + 16 bar
nach AD2000-Richtlinien (ab 250 Liter mit Handloch)



Druckluftbehälter 90 – 10.000 Liter

Volumen Liter	Abmessungen L x B x H mm	Druckluft- ausgang Zoll	Max. Druck 11 bar			Max. Druck 16 bar		
			Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
90 (liegend)	970 x 290 x 410	G1	36	02280	595,-	48	01010	930,-
90 (stehend)	350 x 350 x 1170	G1	40	19536	665,-	48	01009	930,-
250 (liegend)	1380 x 420 x 570	G1	85	10754	810,-	102	10755	1.050,-
250 (stehend)	500 x 500 x 1580	G1	85	10774	775,-	102	10775	1.050,-
350 (liegend)	1600 x 450 x 620	G1	115	10756	1.190,-	140	10757	1.230,-
350 (stehend)	550 x 550 x 1800	G1	115	10776	1.170,-	140	10777	1.230,-
500 (liegend)	1750 x 490 x 670	G1	150	10758	1.200,-	165	10759	1.390,-
500 (stehend)	600 x 600 x 1950	G1	150	10778	1.150,-	165	10779	1.390,-
750 (liegend)	1830 x 600 x 850	G1	210	10760	1.575,-	240	10761	1.940,-
750 (stehend)	750 x 750 x 2030	G1	210	10780	1.445,-	240	10781	1.940,-
1.000 (liegend)	2120 x 600 x 900	G1	250	10762	1.810,-	290	10763	2.265,-
1.000 (stehend)	800 x 800 x 2320	G1	250	10782	1.710,-	290	10783	2.265,-
1.500 (liegend)	1980 x 1000 x 1100	G2	420	10764	3.145,-	500	10765	4.315,-
1.500 (stehend)	1000 x 1000 x 2180	G2	420	10784	2.900,-	500	10785	4.315,-
2.000 (liegend)	2140 x 1150 x 1250	G2	490	10766	3.640,-	600	10767	4.995,-
2.000 (stehend)	1150 x 1150 x 2340	G2	490	10786	3.335,-	600	10787	4.995,-
3.000 (liegend)	2490 x 1250 x 1350	G2	740	10768	4.880,-	810	10769	6.440,-
3.000 (stehend)	1250 x 1250 x 2690	G2	740	10788	4.575,-	810	10789	6.440,-
5.000 (liegend)	3270 x 1400 x 1500	G2	1120	10770	*	1380	13968	*
5.000 (stehend)	1400 x 1400 x 3470	G2	1100	10790	*	1385	13969	*
6.000 (liegend)	3370 x 1600 x 1700	G2	1485	10771	*	1925	13971	*
6.000 (stehend)	1600 x 1600 x 3570	G2	1480	10791	*	1925	13970	*
8.000 (liegend)	4370 x 1600 x 1700	G2	1840	10772	*	2400	13972	*
8.000 (stehend)	1600 x 1600 x 4570	G2	1840	10792	*	2410	13973	*
10.000 (liegend)	5370 x 1600 x 1700	G2	2230	10773	*	2940	13975	*
10.000 (stehend)	1600 x 1600 x 5570	G2	2235	10793	*	2940	13974	*

* auf Anfrage

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Armaturensätze 90 Liter	500	175,-
Armaturensätze 250 bis einschl. 500 Liter	501	266,-
Armaturensätze 750 bis einschl. 1000 Liter	502	350,-
Armaturensätze 1.500 bis einschl. 3.000 Liter	503	441,-
Armaturensätze 5.000 bis einschl. 10.000 Liter	504	595,-

Armaturensatz bestehend aus: Sicherheitsventil, Manometer, Kugelhahn für Druckluftausgang, Kugelhahn für Kondensatablass, div. Kleinteile. Die erforderliche Abblaseleistung des Sicherheitsventils richtet sich nach der effektiven Liefermenge des mit dem Behälter verbundenen Kompressors. Bei mehreren Kompressoren muss deren Gesamtleistung berücksichtigt werden. Innerhalb unserer Standard-Armaturensätze verwenden wir Sicherheitsventile mit folgender Abblaseleistung: 11 bar = 9,25 m³/min, 16 bar = 13,11 m³/min. Entsprechend der obigen Ausführungen sind gegebenenfalls andere Sicherheitsventile zu wählen bzw. der Gesamtliefermenge des Kompressors anzupassen.

VI. DRUCKLUFTBEHÄLTER / VERBINDUNGSSCHLÄUCHE



► **Druckluftbehälter**
4x90 Liter Druckluftbehälter
außen und innen verzinkt
max. 10 bar
mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
nach AD2000-Richtlinien



TÜV-/ZÜS-frei!

Druckluftbehälter 4x90 Liter

Kompressormodell	Volumen Liter	Abmessungen L x B x H mm	Druckluft- ausgang Zoll	Max. Druck bar	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
Öleingespritzte Kompressoren	4x90	1085 x 755 x 1008	G½	10	179	25980	2.410,-
Ölfreie Kompressoren	4x90	1085 x 755 x 1008	G½	10	179	25981	2.995,-

Alle Druckluftbehälter werden fertig montiert mit Schwingungsdämpfern geliefert.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-



► **Druckluftbehälter**
6x90 Liter Druckluftbehälter
außen und innen verzinkt
max. 10 bar
mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
nach AD2000-Richtlinien



TÜV-/ZÜS-frei!

Druckluftbehälter 6x90 Liter

Kompressormodell	Volumen Liter	Abmessungen L x B x H mm	Druckluft- ausgang Zoll	Max. Druck bar	Gewicht kg	Art.-Nr.	Preis Euro
Öleingespritzte Kompressoren	6x90	1085 x 755 x 1489	G½	10	262	25963	3.420,-
Ölfreie Kompressoren	6x90	1085 x 755 x 1489	G½	10	262	25964	3.790,-

Alle Druckluftbehälter werden fertig montiert mit Schwingungsdämpfern geliefert.

Optionen	Art.-Nr.	Mehrpreis
Anbausatz Behälterentwässerung inkl. niveaugesteuertem Kondensatableiter	13274	432,-



Verbindungsschläuche 1100 – 3100 mm				
Modell	Zugelassener Maximaldruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	Preis Euro
Länge 1100 mm				
Verbindungsschlauch ½" außen – ½" außen	58	1100	15117	43,-
Verbindungsschlauch ¾" außen – ¾" außen	45	1100	15120	65,-
Verbindungsschlauch 1" außen – 1" außen	40	1100	15225	98,-
Verbindungsschlauch 1¼" außen – 1¼" außen	35	1100	15123	183,-
Verbindungsschlauch 1½" außen – 1½" außen	40	1100	15228	274,-
Verbindungsschlauch 2" außen – 2" außen	33	1100	15126	529,-
Länge 1600 mm				
Verbindungsschlauch ½" außen – ½" außen	58	1600	15118	50,-
Verbindungsschlauch ¾" außen – ¾" außen	45	1600	15121	78,-
Verbindungsschlauch 1" außen – 1" außen	40	1600	15226	121,-
Verbindungsschlauch 1¼" außen – 1¼" außen	35	1600	15124	208,-
Verbindungsschlauch 1½" außen – 1½" außen	40	1600	15229	298,-
Verbindungsschlauch 2" außen – 2" außen	33	1600	15127	560,-
Länge 2100 mm				
Verbindungsschlauch ½" außen – ½" außen	58	2100	15119	56,-
Verbindungsschlauch ¾" außen – ¾" außen	45	2100	15122	92,-
Verbindungsschlauch 1" außen – 1" außen	40	2100	15227	135,-
Verbindungsschlauch 1¼" außen – 1¼" außen	35	2100	15125	271,-
Verbindungsschlauch 1½" außen – 1½" außen	40	2100	15230	322,-
Verbindungsschlauch 2" außen – 2" außen	33	2100	15128	648,-
Länge 2600 mm				
Verbindungsschlauch ½" außen – ½" außen	58	2600	25807	76,-
Verbindungsschlauch ¾" außen – ¾" außen	45	2600	25809	120,-
Verbindungsschlauch 1" außen – 1" außen	40	2600	25811	174,-
Verbindungsschlauch 1¼" außen – 1¼" außen	35	2600	26394	291,-
Verbindungsschlauch 1½" außen – 1½" außen	40	2600	26393	389,-
Verbindungsschlauch 2" außen – 2" außen	33	2600	26395	661,-
Länge 3100 mm				
Verbindungsschlauch ½" außen – ½" außen	58	3100	25808	85,-
Verbindungsschlauch ¾" außen – ¾" außen	45	3100	25810	133,-
Verbindungsschlauch 1" außen – 1" außen	40	3100	25812	191,-
Verbindungsschlauch 1¼" außen – 1¼" außen	35	3100	26397	308,-
Verbindungsschlauch 1½" außen – 1½" außen	40	3100	26396	421,-
Verbindungsschlauch 2" außen – 2" außen	33	3100	26398	705,-

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 Kompressor – 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





Preisstellung Gesamtpreisliste 2020-09 DEUTSCHLAND

I. SCHRAUBENKOMPRESSOREN

Riemenantrieb	FCA Güglingen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer
Direktantrieb 30,0 – 55,0 kW	
Direktantrieb 75 – 355 kW	FCA Bautzen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer
Enddruck 18 + 22 bar RS-H / RSF-H (Riemenantrieb)	FCA Güglingen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer
Enddruck 25 – 40 bar RS-M / RS-MF (Riemenantrieb)	

II. ÖLFREIE KOMPRESSOREN

SCROLLline Industry / SuperSilent	FCA Güglingen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer
Wassereingespritzte Schraubenkompressoren	FCA Bautzen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

III. STEUERUNGS-SYSTEME

FCA Güglingen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

IV. KOLBENKOMPRESSOREN

FCA Güglingen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

V. DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG

Druckluftfilter / Filterpakete	FCA Güglingen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer
Druckluftkältetrockner RKT-CQ / RKT+ / DV / Adsorptionstrockner RAT-S	
Adsorptionstrockner RAT-40 / RAT-70 / Aktivkohleadsorber	
Druckhaltesysteme	
Elektrische Kugelhähne	
Kondensatableiter	
Öl-Wasser-Trennsysteme	

VI. DRUCKLUFTBEHÄLTER / VERBINDUNGSSCHLÄUCHE

FCA Güglingen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

I. – VI. ALLE OPTIONEN / ZUBEHÖR

FCA Güglingen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer

ERSATZTEILE

FCA Güglingen / Bautzen (Incoterms® 2020), ausschließlich Verpackung, zzgl. gesetzl. Mehrwertsteuer