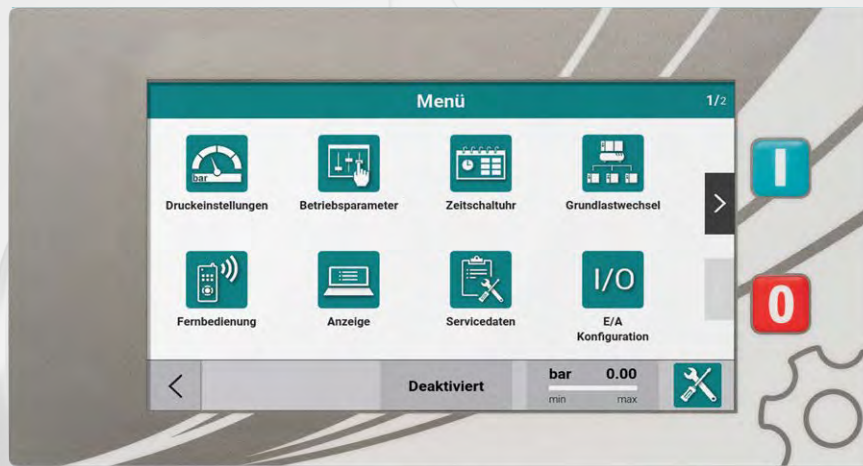


Druckluftprogramm

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



Inhaltsverzeichnis / Produktübersicht

I. SCHRAUBENKOMPRESSOREN 05 – 38

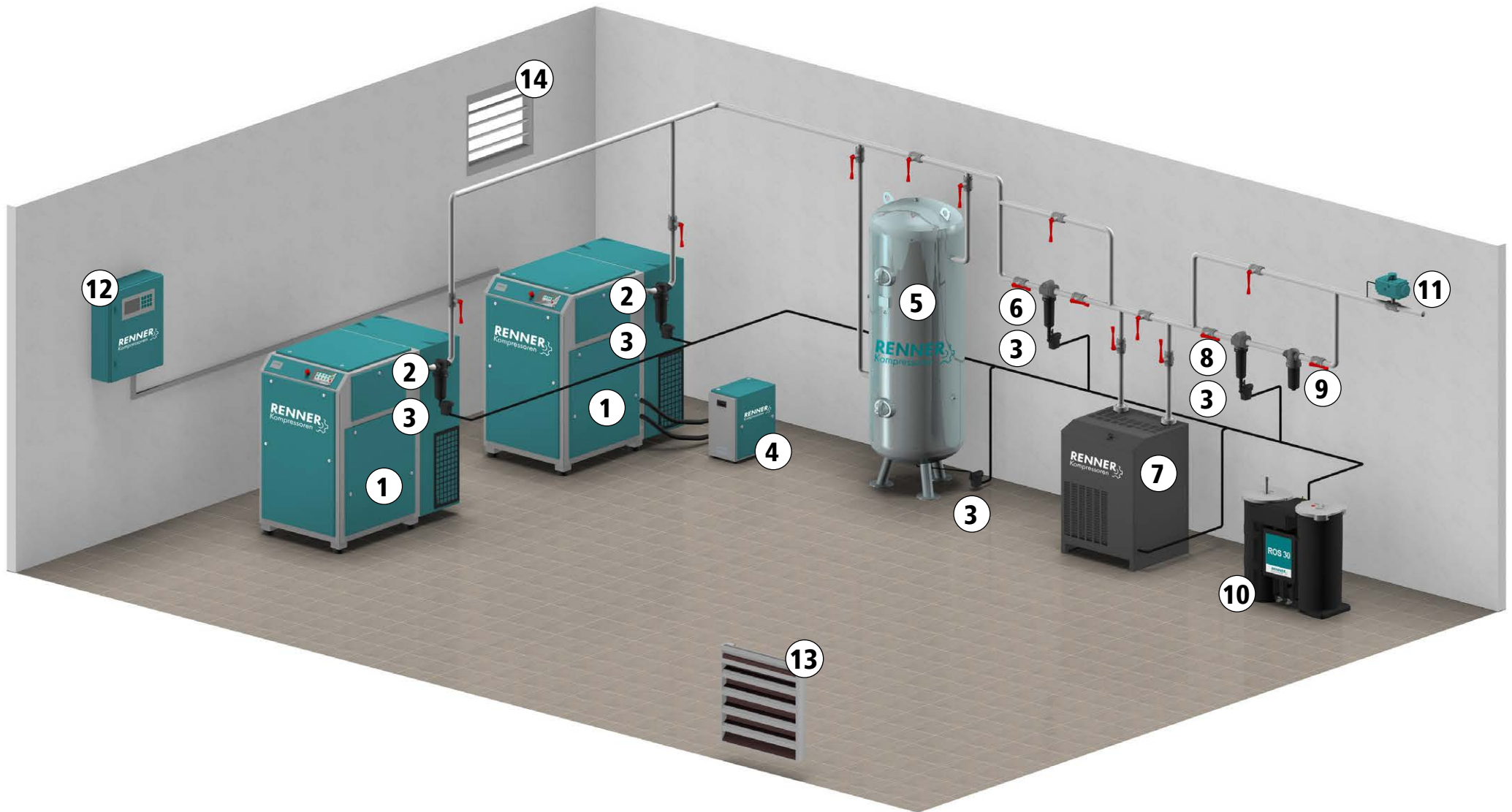
II. ÖLFREIE KOMPRESSOREN 39 – 50

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.



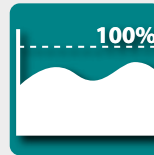
Austausch der Steuerung:

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.



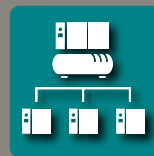
Zeitschaltuhr mit acht Kanälen:

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⁾ | | 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 | 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

I. SCHRAUBENKOMPRESSOREN

| 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 Staubaufschlag, 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

SCROLL*line*
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

II. ÖLFREIE KOMPRESSOREN



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

SCROLLline
SuperSilent

ölfrei
Made in Germany

jeweils mit Baumusterprüfung vor Inbetriebnahme
Druckluftbehälter nach AD2000-Richtlinien

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,– |
| 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,– |
| 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,- |
| 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,- |
| 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 Euro |
|------------|--|-------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | 6 bar | 8 bar | 10 bar | 13 bar | | | | | |
| 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 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 | 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 | Mehrpriis |
|-----------------------------|-------------|
| 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 drehzahleregelt, 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

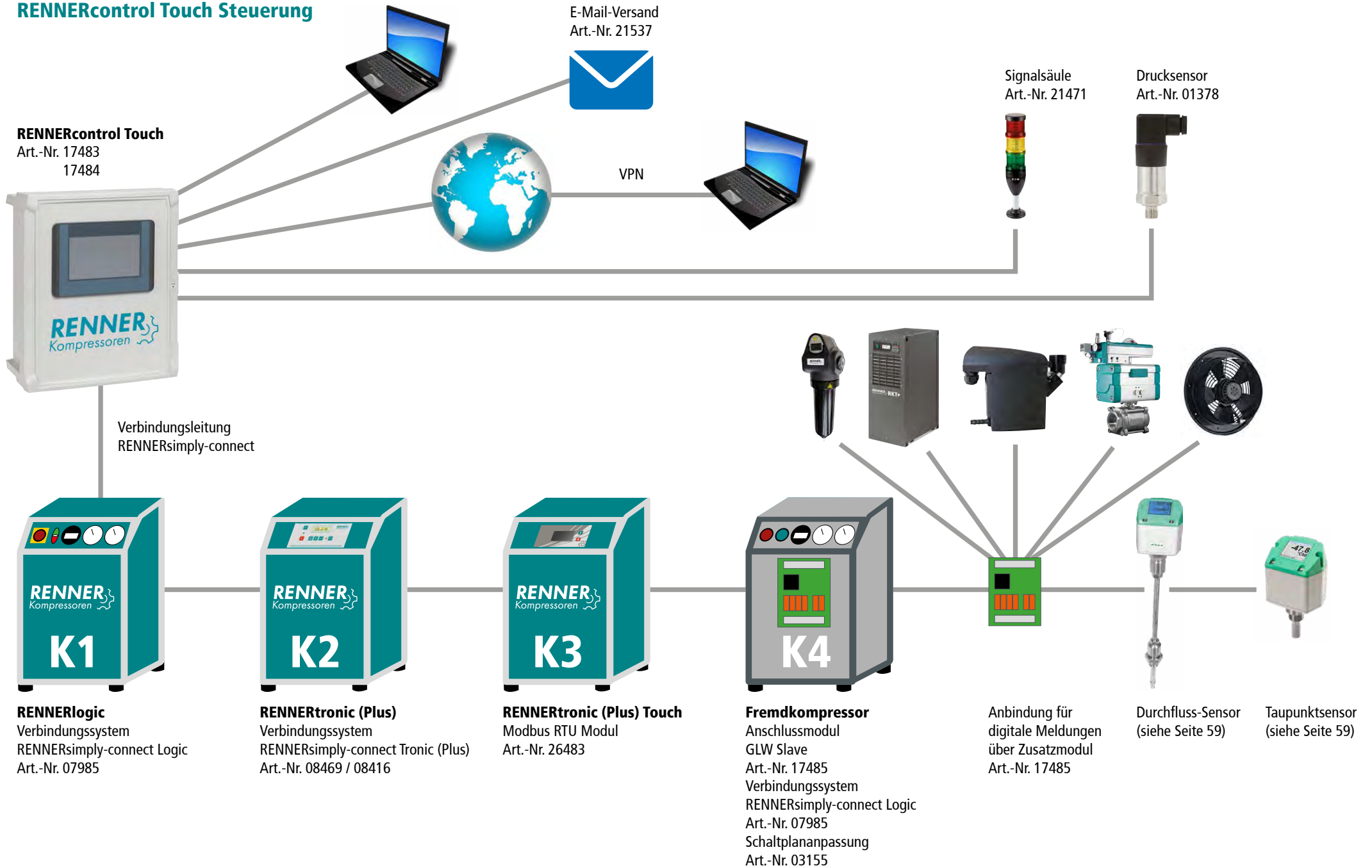
| Modell | Beschreibung | Art.-Nr. | Preis Euro |
|---|--|----------|-----------------|
| RENNERcontrol Touch | Grundlastwechselsteuerung mit 7" Touchscreen, inkl. Drucksensor. Visualisierung und Überwachung der Kompressoren über Netzwerk und vor Ort, GLW bis zu 4 Kompressoren | 17483 | 2.910,- |
| RENNERcontrol 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. STEUERUNGSSYSTEME



RENNERcontrol Touch Steuerung



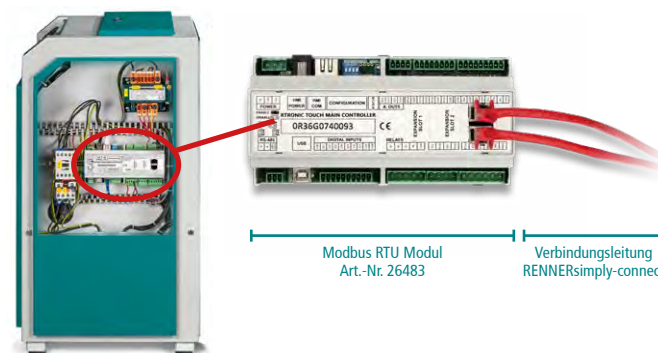
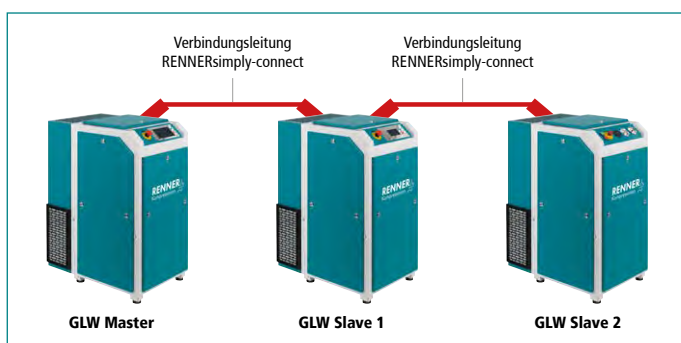




- ▶ **Grundlastwechselsteuerung (im Kompressor integriert)**
 - mit RENNERtronic
 - mit RENNERtronic Plus
 - mit RENNERtronic Plus Touch
- ▶ **RENNERsimply-connect**
Die einfache Lösung, Kompressoren zu verbinden.

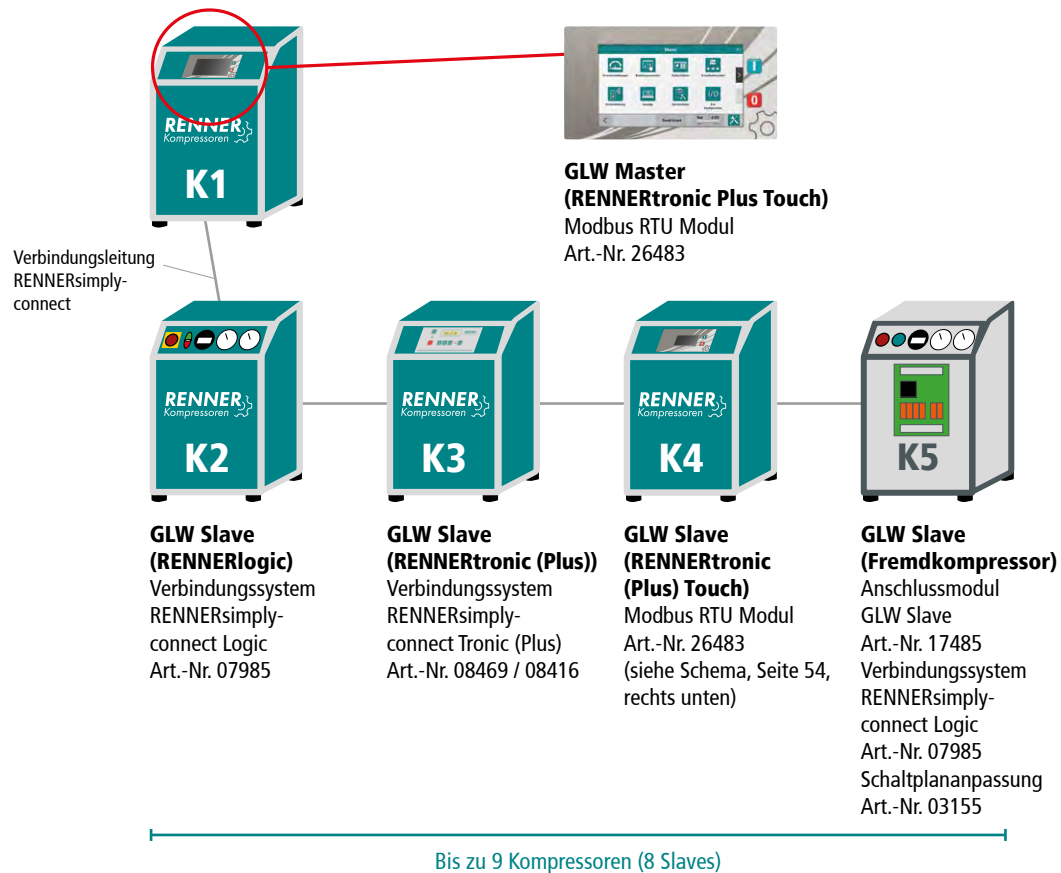
| Grundlastwechselsteuerung (im Kompressor integriert) | | |
|--|----------|----------------|
| Option | Art.-Nr. | Preis Euro |
| Modbus RTU Modul (RENNERtronic (Plus) Touch) für Kompressoren, die als GLW Master / GLW Slave eingesetzt oder an die übergeordneten Steuerungs-Systeme RENNERcontrol / RENNERconnect 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 Schraubenkompressoren (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,- |

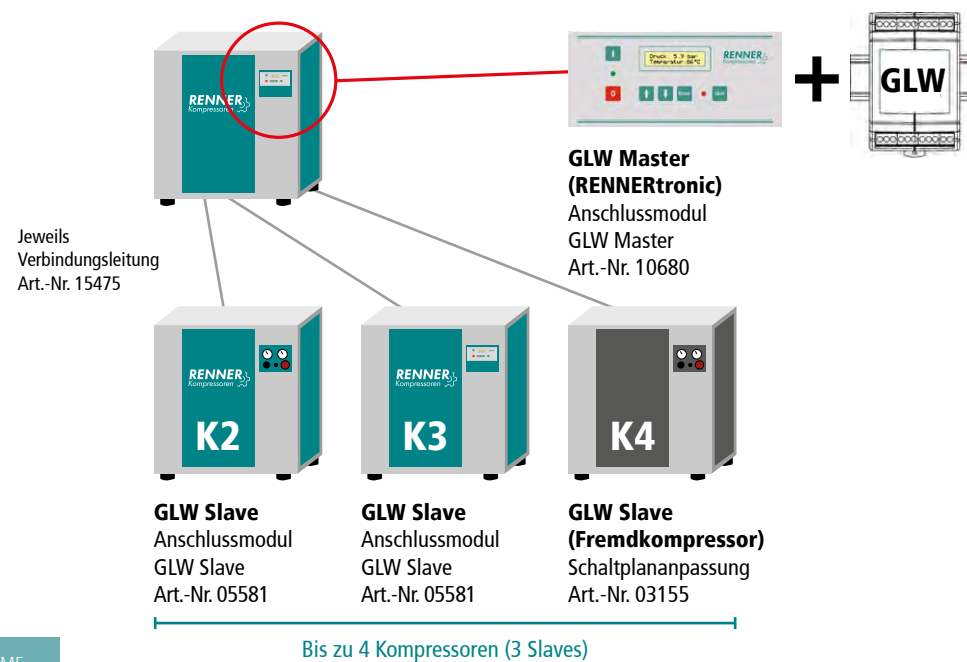
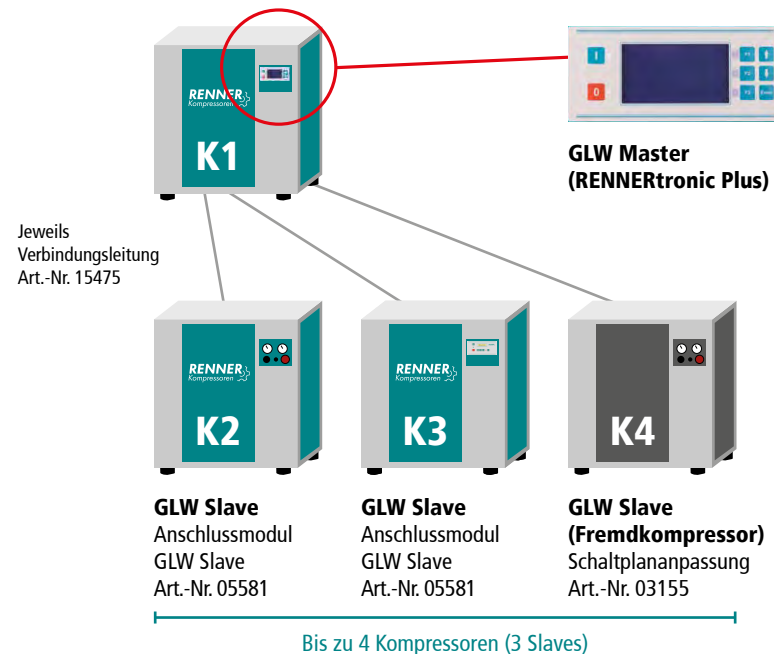




Grundlastwechselsteuerung für Schraubenkompressoren (integriert)



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

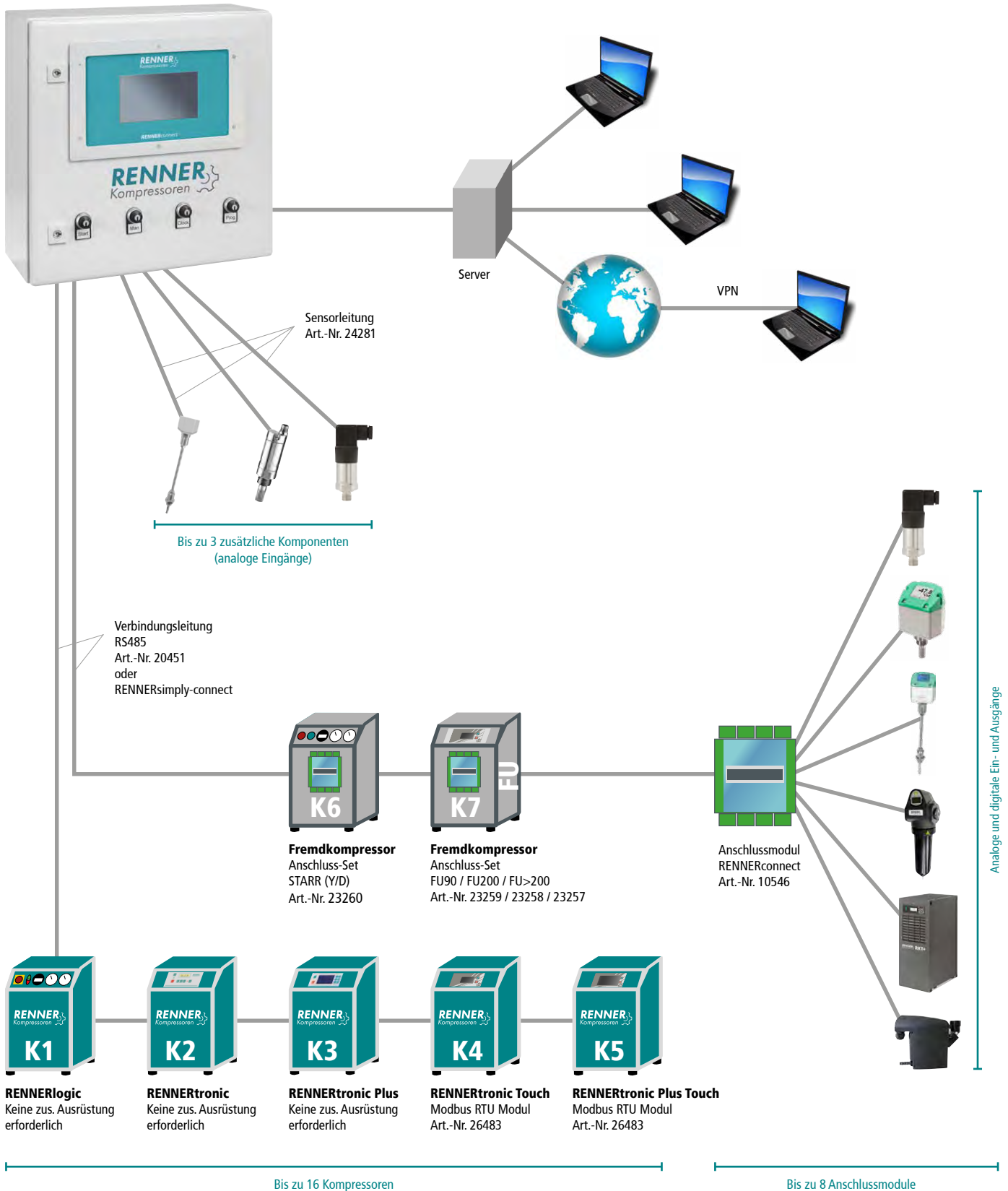
Sonstige Bemerkungen
Die Steuerungen RENNERtronic (vor Baujahr 05/2014) und RENNERtronic Plus (vor Baujahr 2013) benötigen ein Softwareupdate.



RENNERconnect Steuerung

RENNERconnect

Art.-Nr. 14873
17489
14874



**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

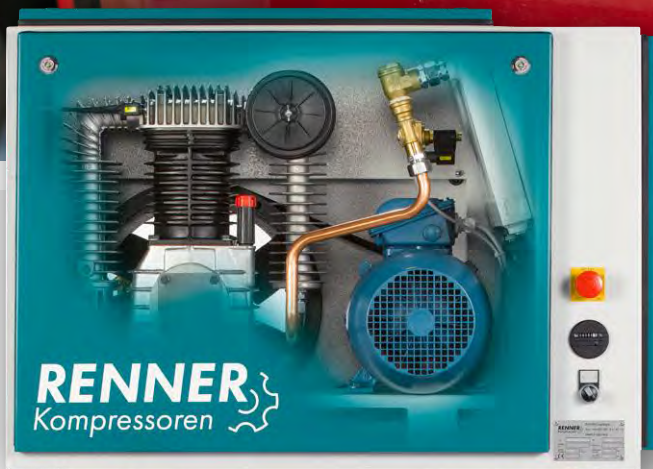
| Sensoren | | | |
|---|--|----------|-------------|
| Modell | Beschreibung | Art.-Nr. | Preis Euro |
| Durchfluss-Sensor DN 8 AG | Für Durchfluss bis 105 l/min, mit Display, Analogausgang 4-20 mA, Außengewinde R $\frac{1}{4}$ ", mit angebaute Messstrecke. Andere Durchflüsse auf Anfrage. | 23266 | 1.405,- |
| 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 $\frac{1}{2}$ " 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 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 $\frac{1}{2}$ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 25 μ m, Sicherheitsschnellkupplung, max. Betriebsdruck 12 bar | 17516 | 173,- |
| Filterdruckminderer G $\frac{1}{2}$ " mit Anschluss-Set für Druckluftbehälter ab 400 Liter, Filtereinsatz mit 40 μ m, 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 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, 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, schallgedämmt**
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 schallgedämmte 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

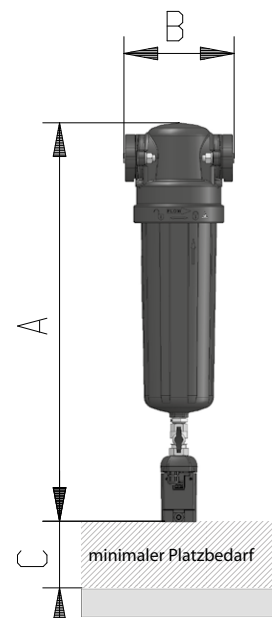
| Betriebsdruck (bar) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Faktor f | 0,25 | 0,38 | 0,50 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,13 | 1,25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

⁽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,– |

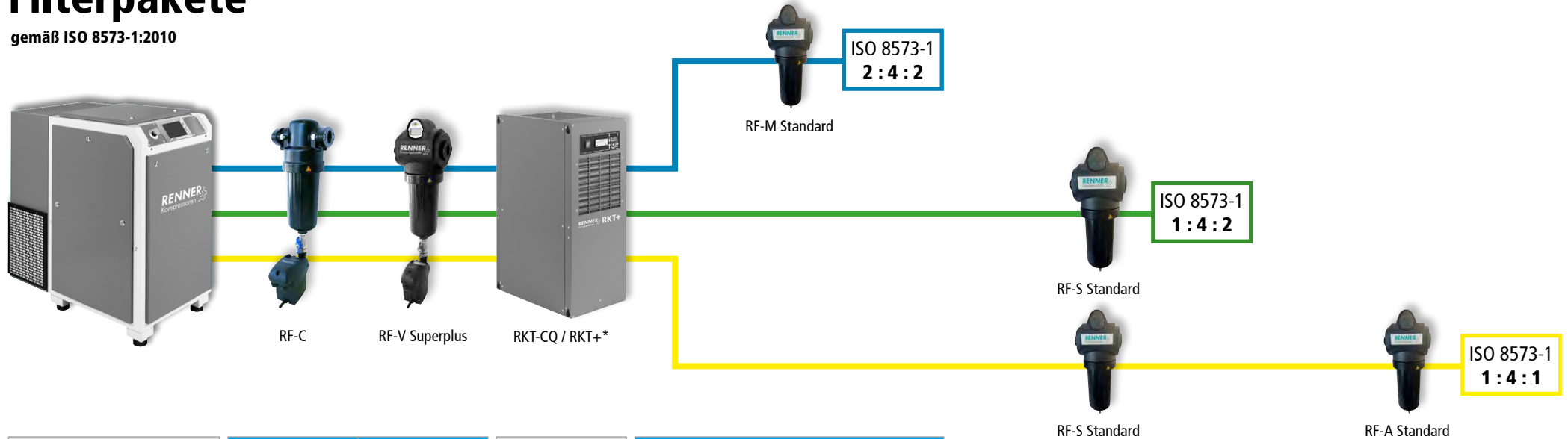
Wandhalterungen für Dreistufenfilter

| 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. | Mehrp reis |
|---|----------|------------|
| 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: $\frac{\text{Eintrittsvolumen}}{(f_p \times f_u \times f_{ta} \times f_{tpd})}$ | | | | | | | | |
| Faktor f _{ti} | 1,17 | 1,00 | 0,88 | 0,75 | 0,58 | 0,48 | | | | | | | | | |



- ▶ **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

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

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

V. DRUCKLUFT-AUFBEREITUNG



▶ **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

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

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



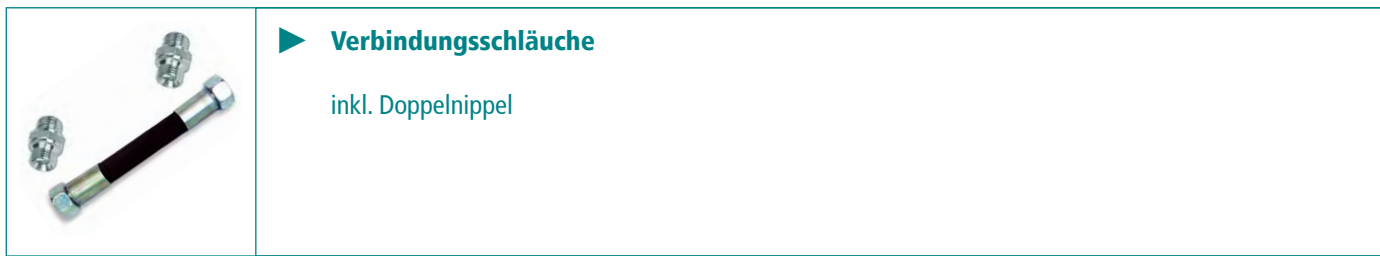
TÜV-/ZÜS-frei!

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. STEUERUNGSSYSTEME

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