



## Renner Schraubenkompressoren

Die Schraubenkompressoren sind heute im entsprechenden Leistungsbereich die modernste und wirtschaftlichste Art der Druckluftzeugung für die kompromisslose industrielle Nutzung: robust und zuverlässig, effizient und wirtschaftlich, einfache und übersichtliche Bedienung, reparatur- und wartungsfreundlich.

- Extrem leise und pulsationsfreier Lauf
- Standardausführung: Anschluss- und betriebsfertig, inkl. Druckschalter und Motorschutz
- Optional auf 90 Ltr. Druckbehälter und Kältetrockner aufgebaut
- Mobil und universell einsatzfähig inkl. Schlauchabroller 10m
- 230 Volt und 400 Volt - Varianten machbar



- von 3 – 355 kW, auch für ölfreie Druckluft in Atemluft-Qualität
- bis 43 bar / ölfrei, z. B. zur PET-Flaschen-Herstellung als Kompaktanlagen mit Kessel und Kältetrockner
- mit energiesparender Frequenzregelung
- in Sonderausführung: fahrbar, tragbar oder als Einbauaggregat
- für Spezialanwendungen: Gasverdichtung, Betrieb von
- Bohrgeräten, Schienen- und Spezialfahrzeugen
- KOLBENKOMPRESSOREN
- stationär oder fahrbar, mit oder ohne Schalldämmung
- DRUCKLUFTZUBEHÖR
- Filter, Kältetrockner, Adsorptionstrockner, Kondensatableitung *und - Entsorgung*



## Renner Schraubenkompressoren



**Modul-Bauweise mit Kompakt-Verdichter-Stufe  
(störungsanfällige Verbindungsleitungen entfallen)**

- außenliegender Feinabscheider
- Schalldämmung serienmäßig
- leicht abnehmbare Verkleidungselemente
- optimale Zugänglichkeit zu allen Bauteilen
- anschlussfertig mit Elektrokabel und Kugelhahn
- übersichtliche Elektrik
- Elektronik und Steuerung:
  - elektropneumatische Steuerung / Regelung
  - Sterndreieck-Schützkombination (ab 5,5 kW)
  - Vollast-Leerlauf-Aussetz-Betrieb

**Die kompakte und komplette Druckluftstation, spart Platz und aufwendige Montage vor Ort.**

**Je nach individueller Anforderung konfigurieren wir Ihre Anlage - die komplette Problemlösung von der Planung bis zur Realisierung.**

Typ	Liefermenge m <sup>3</sup> /min		Nennleistung	Druck- behälter	Abmessungen	Gewicht
	7,5 bar	10 bar				
RSR 1,8 - 230 V*	0,23	0,15	1,85	-	700 x 475 x 470	90
RSR 1,8 - 400 V**	0,23	0,15	1,85	-	700 x 475 x 470	90



<b>RSR 2,2 - 230 V*</b>	0,31	0,24	2,2	-	700 x 475 x 470	90
<b>RSR 2,2 - 400 V**</b>	0,31	0,24	2,2	-	700 x 475 x 470	90
<b>RSR 3,0 - 400 V**</b>	0,44	0,34	3,0	-	700 x 475 x 470	90
<b>RSDR 1,8 - 230 V*</b>	0,23	0,15	1,85	90	700 x 475 x 470	126
<b>RSDR 1,8 - 400 V**</b>	0,23	0,15	1,85	90	980 x 475 x 970	126
<b>RSDR 2,2 - 230 V*</b>	0,31	0,24	2,2	90	980 x 475 x 970	126
<b>RSDR 2,2 - 400 V**</b>	0,31	0,24	2,2	90	980 x 475 x 970	126
<b>RSDR 3,0 - 400 V**</b>	0,44	0,34	3,0	90	980 x 475 x 970	126
<b>RSDR-M 1,8 - 230 V*</b>	0,23	0,15	1,85	2 x 20	970 x 620 x 1000	152
<b>RSDR-M 1,8 - 400 V**</b>	0,23	0,15	1,85	2 x 20	970 x 620 x 1000	152
<b>RSDR-M 2,2 - 230 V*</b>	0,31	0,24	2,2	2 x 20	970 x 620 x 1000	152
<b>RSDR-M 2,2 - 400V**</b>	0,31	0,24	2,2	2 x 20	970 x 620 x 1000	152
<b>RSDR-M 3,0 - 400 V**</b>	0,44	0,34	3,0	2 x 20	970 x 620 x 1000	152

OPTIONEN: \*230 V = Wechselstrom, \*\*400 V = Drehstrom. Weitere Größen auf Anfrage.