



RENNER **SCROLL***line* KOMPRESSOREN

ÖLFREIE DRUCKLUFT
IN IHRER REINSTEN FORM



FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDER



RENNER **SCROLL***line* KOMPRESSOREN

sind die interessante und wirtschaftliche Alternative zur Erzeugung ölfreier Druckluft. Der Verdichtungsprozess erfolgt mittels einer feststehenden und einer exzentrisch rotierenden Spirale. Eine Berührung ist dabei ausgeschlossen. Dies garantiert eine betriebs sichere und verschleißarme Funktion.



Typ SL SCROLL-Kompressor auf Grundplatte.

Die Standard-Version ist mit Druckschalter, Motorschutz, und Schalldämmung ausgestattet, ab 5,5 kW mit Sterndreieck-Schalter.

Technische Daten:

Typ	Liefermenge L/min bei		Leistung kW	Abmessungen (L x B x H in mm)	Gewicht kg
	8 bar	10 bar			
SL 1,5	160	–	1,5	827 x 430 x 440	49
SL 2,2	238	195	2,2	827 x 430 x 440	52
SL 3,7	397	–	3,7	986 x 520 x 440	90
SL 4,5	–	405	4,5	986 x 520 x 440	105
SL 5,5	627	520	5,5	986 x 520 x 440	105

OPTION: Konsole für Wandmontage



Typ SLD

SCROLL-Kompressor auf liegendem, verzinktem Druckbehälter.

Technische Daten:

Typ	Liefermenge L/min bei		Druckbehälter Liter	Leistung kW	Abmessungen (L x B x H in mm)	Gewicht kg
	8 bar	10 bar				
SLD 1,5	160	–	90 *	1,5	1060 x 440 x 930	79
SLD 2,2	238	195	90 *	2,2	1060 x 440 x 930	82
SLD 3,7	397	–	250 **	3,7	1480 x 570 x 1025	175
SLD 4,5	–	405	250 **	4,5	1480 x 570 x 1025	190
SLD 5,5	627	520	250 **	5,5	1480 x 570 x 1025	190

OPTIONEN:

* auch mit 250-Liter-Druckbehälter lieferbar
** auch mit 500-Liter-Druckbehälter lieferbar



Typ SLDK

SCROLL-Kompressor

auf liegendem, verzinktem Druckbehälter mit angebautem Kältetrockner.

Technische Daten:

Typ	Liefermenge L/min bei		Druckbehälter Liter	Leistung kW	Abmessungen (L x B x H in mm)	Gewicht kg
	8 bar	10 bar				
SLDK 1,5	160	–	250	1,5	1480 x 570 x 1160	159
SLDK 2,2	238	195	250	2,2	1480 x 570 x 1160	162
SLDK 3,7	397	–	250 *	3,7	1480 x 570 x 1160	200
SLDK 4,5	–	405	250 *	4,5	1480 x 570 x 1160	230
SLDK 5,5	627	520	250 *	5,5	1480 x 570 x 1160	230

OPTION: * auch mit 500-Liter-Druckbehälter lieferbar



Typ SLDM

SCROLL-Kompressor als Mehrfach-Anlage mit 2 oder 3 aufgebauten und unabhängig arbeitenden Aggregaten, auf liegendem, verzinktem Druckbehälter.

Technische Daten:

Typ	Liefermenge L/min bei		Druckbehälter Liter	Leistung kW	Abmessungen (L x B x H in mm)	Gewicht kg
	8 bar	10 bar				
SLDM 7,5	794	–	500	2 x 3,7	1970 x 986 x 1136	363
SLDM 9,0	–	810	500	2 x 4,5	1970 x 986 x 1136	369
SLDM 11,0	1254	1040	500	2 x 5,5	1970 x 986 x 1136	369
SLDM 13,5	–	1215	500	3 x 4,5	1970 x 986 x 1136	501
SLDM 16,5	1881	1560	500	3 x 5,5	1970 x 986 x 1136	501

DER LEISTUNGSBEREICH:

- 1,5 kW Wechselstrom
- 2,2 / 3,7 / 5,5 kW Drehstrom
- 7,5 bis 16,5 kW als Mehrfach-Anlagen
- Liefermengen von 160 bis 1881 L/min.
- Betriebsdruck 8 und 10 bar.

OPTIONEN:

- Superschalldämmung
- Partikelfilter
- Grundlast-Wechselschaltung
- Sterndreieck-Schalter von 3,7 bis 4,5 kW
- Abluft-Leitbox

SONDERANLAGEN auf Anfrage!

(z.B. für den Medizin- und Dentalbereich)



RENNER – DER SPEZIALIST FÜR PERFEKTE DRUCKLUFT.



In dem 1994 gegründeten Familienunternehmen befasst sich ein motiviertes, erfolgreiches Team ausschließlich mit der Entwicklung und Produktion wirtschaftlicher Verdichteranlagen.

Struktur und Größe des Unternehmens gewährleisten flexible Entscheidungen und schnelle Realisierung und damit eine optimale Ausrichtung des Programmes auf die Bedürfnisse des Marktes.

DAS RENNER HERSTELLUNGS- UND LIEFERPROGRAMM:

Für jede Anwendung finden Sie bei uns den richtigen Verdichter – garantiert.

SCHRAUBENKOMPRESSOREN:

- von 1,8 – 355 kW, auch für ölfreie Druckluft in Atemluft-Qualität
- Wassereingespritzte Schraubenkompressoren im Leistungsbereich von 18,5 – 90 kW
- bis 43 bar /ölfrei, z.B. zur PET-Flaschen-Herstellung
- als Kompaktanlagen mit Druckluftbehälter, Kältetrockner und Frequenzregelung
- in Sonderausstattung mit Plattenwärmetauscher – Energie und Geld sparen!
- in Sonderausführung, fahrbar/tragbar, als Einbauaggregat, nach Kundenwunsch
- für Spezialanwendungen: Gasverdichtung, Betrieb von Bohrgeräten, Schienen- und Spezialfahrzeugen.

SCROLL^{line}-KOMPRESSOREN:

- für ölfreie Druckluft, von 1,5 bis 16,5 kW.

KOLBENKOMPRESSOREN:

- stationär oder fahrbar, mit oder ohne Schalldämmung.

DRUCKLUFTZUBEHÖR:

- Filter, Kältetrockner, Adsorptionstrockner, Kondensat-Ableitung und -Entsorgung.



Made in Germany

RENNER-Fachhändler:

RENNER GmbH · Kompressoren

D-74363 Güglingen

Emil-Weber-Straße 32

Tel. +49 (0) 71 35 / 93 193 - 0

Fax +49 (0) 71 35 / 93 193 - 50

eMail: info@renner-kompressoren.de

www.renner-kompressoren.de



Reg.-Nr.: Q1 0205013