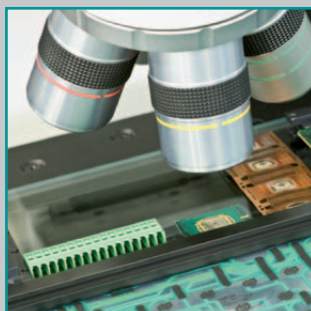


100% безмасляный сжатый воздух

RENNER SCROLLline Компрессоры



Мощность: 1,5 до 22 кВт



SCROLLline компрессоры

При производстве продуктов питания, электроники, а также в фармацевтической промышленности качество сжатого воздуха в производственных процессах имеет решающее значение. Безмасляные **SCROLLline** компрессоры РЕННЕР специально предназначены для использования в таких областях, где высокие требования к чистому сжатому воздуху и где должен быть исключен риск загрязнения маслом. Как результат – использование 100% безмасляного сжатого воздуха. Высокая надежность и низкие производственные и сервисные затраты, говорят в пользу **SCROLLline** компрессоров.

Произведенный сжатый воздух на 100% безмасляный

Сжатие воздуха происходит бесступенчато за счет взаимодействия неподвижной спирали и другой, вращающейся вокруг неподвижной спирали. Этот постоянно повторяющийся процесс обеспечивает поток сжатого воздуха без пульсаций. Маленькое число подвижных частей и использование высококачественных материалов гарантирует надежную и безопасную работу установки во все время ее эксплуатации.

Универсальный – компактный и для большей производительности

При своей компактности и опционально оснащаемым рефрижераторным осушителем РЕННЕР SCROLLline компрессоры подходят под любые условия и обеспечивают эффективность и надежность на производстве. Они

сконструированы как универсальная единица для производственных условий и гарантируют долгие годы бесперебойное обеспечение сжатым воздухом.

Мульти-установки с двумя, тремя и четырьмя независимо работающими агрегатами особенно подходят там, где имеются сильные колебания по потреблению сжатого воздуха или в случаях, где требуется резервирование для дополнительной безопасности производства.

У мульти-установок серии **SCROLLline SuperSilent** серийно интегрированный блок управления RENNERTronic Plus с функцией переключения нагрузки оптимизирует работу мульти-установки SCROLL. Таким образом эффективно используется находящаяся в распоряжении мощность агрегатов. Коэффициент использования компрессора оптимизируется блоком управления. Сообщения о рабочем состоянии и рабочие параметры установки индицируются на большом хорошо обозримом дисплее.

Вариант компрессоров **SCROLLline SuperSilent** подходит также для эксплуатации непосредственно рядом с рабочим местом. Уровень шума компрессора от 52 дБ говорит сам за себя.

Больше чистого воздуха с правильной моделью

От РЕННЕР – инновационного производителя с опытом конструирования и производства безмасляных **SCROLLline** компрессоров, Вы можете ожидать большего. Как результат – это широкий модельный ряд безмасляных **SCROLLline** компрессоров, хороший выбор для тех, кто хочет большего.

SCROLLline



SLDK



SLDM

SCROLLline SuperSilent



SLKM-S



SLM-S

Преимущества управления RENNERTronic

- Управление и контроль за агрегатами
- Индикация:
 - изменение давления в пределах установленных границ
 - температура компрессорного блока
 - память сообщений о неисправностях
 - межсервисные интервалы

Преимущества управления RENNERTronic Plus

- Управление и контроль за агрегатами
- Дополнительно таймер и функция переключения нагрузки
- Интегрированный 7 каналный таймер реального времени
- Индикация:
 - потребление электроэнергии
 - изменение давления в пределах установленных границ
 - температура компрессорного блока
 - неисправностей / память сообщений о неисправностях
 - межсервисные интервалы

Простое управление благодаря текстовой индикации всех сообщений и дополнительных светодиодов.





RENNER SCROLL компрессоры

SCROLLline

SL 1,5 – 5,5

SL 1,5 – 5,5

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключение дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Объем ресивера литр	Габариты (Д x Ш x В, мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар			
SL 1,5*	160	–	1,5	G ½	65	–	–	827 x 430 x 435	49
SL 2,2	238	195	2,2	G ½	67	67	–	827 x 430 x 435	52
SL 3,7	397	–	3,7	G ½	68	–	–	986 x 520 x 440	90
SL 4,5	–	405	4,5	G ½	–	68	–	986 x 520 x 440	105
SL 5,5	627	520	5,5	G ½	69	69	–	986 x 520 x 440	105

* 230 В переменное напряжение; ** согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



RENNER SCROLL компрессоры

SCROLLline

SLD 1,5 – 5,5 на горизонтальном оцинкованном ресивере

SLDK 1,5 – 5,5 на горизонтальном оцинкованном ресивере и встроенным осушителем

SLD 1,5 – 5,5 / SLDK 1,5 – 5,5

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключение дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Объем ресивера литр	Габариты (Д x Ш x В, мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар			
SLD 1,5*	160	–	1,5	G ½	65	–	90***	980 x 440 x 910	79
SLD 2,2	238	195	2,2	G ½	67	67	90***	980 x 440 x 910	82
SLD 3,7	397	–	3,7	G ½	68	–	250****	1410 x 570 x 1025	175
SLD 4,5	–	405	4,5	G ½	–	68	250****	1410 x 570 x 1025	190
SLD 5,5	627	520	5,5	G ½	69	69	250****	1410 x 570 x 1025	190
SLDK 1,5	160	–	1,5	G ½	65	–	250	1410 x 570 x 1298	159
SLDK 2,2	238	195	2,2	G ½	67	67	250	1410 x 570 x 1298	162
SLDK 3,7	397	–	3,7	G ½	68	–	250****	1410 x 570 x 1298	200
SLDK 4,5	–	405	4,5	G ½	–	68	250****	1410 x 570 x 1298	230
SLDK 5,5	627	520	5,5	G ½	69	69	250****	1410 x 570 x 1298	230

* 230 В переменное напряжение; ** согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2; *** опционально на 250 л ресивере; **** опционально на 500 л ресивере

Опции:

Артикул №

Контроль направления вращения через реле последовательности фаз	10867
Включение по схеме звезда-треугольник 3,7 кВт – 4,5 кВт	02191
250 л ресивер вместо 90 л ресивера	05589
500 л ресивер вместо 250 л ресивера	10871



RENNER SCROLL компрессоры

SCROLLline

SLM 7,5 – 16,5 как мульти-установка

SLM 7,5 – 16,5

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключение дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Объем ресивера литр	Габариты (Д x Ш x В, мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар			
SLM 7,5	794	–	2 x 3,7	G ½	74	–	–	1970 x 986 x 640	240
SLM 9,0	–	810	2 x 4,5	G ½	–	74	–	1970 x 986 x 640	246
SLM 11,0	1254	1040	2 x 5,5	G ½	74	74	–	1970 x 986 x 640	246
SLM 13,5	–	1215	3 x 4,5	G ¾	–	74	–	1970 x 986 x 640	378
SLM 16,5	1881	1560	3 x 5,5	G ¾	77	77	–	1970 x 986 x 640	378

** согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



RENNER SCROLL компрессоры

SCROLLline

SLDM 7,5 – 16,5 как мульти-установка на горизонтальном оцинкованном ресивере

SLDM 7,5 – 16,5

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключение дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Объем ресивера литр	Габариты (Д x Ш x В, мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар			
SLDM 7,5	794	–	2 x 3,7	G 1	74	–	500	1970 x 986 x 1136	363
SLDM 9,0	–	810	2 x 4,5	G 1	–	74	500	1970 x 986 x 1136	369
SLDM 11,0	1254	1040	2 x 5,5	G 1	74	74	500	1970 x 986 x 1136	369
SLDM 13,5	–	1215	3 x 4,5	G 1	–	74	500	1970 x 986 x 1136	501
SLDM 16,5	1881	1560	3 x 5,5	G 1	77	77	500	1970 x 986 x 1136	501

** согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

Опции:

Артикул №

Контроль направления вращения через реле последовательности фаз	10867
Включение по схеме звезда-треугольник 3,7 кВт – 4,5 кВт	02191
Подключение функции "Переключение нагрузки"	19080



RENNER SCROLL компрессоры

SL-S 1,5 – 5,5

SCROLLline
SuperSilent

SL-S 1,5 – 5,5

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключение дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Объем ресивера литр	Габариты (Д x Ш x В, мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар			
SL-S 1,5*	160	–	1,5	G ½	52	–	–	910 x 550 x 920	107
SL-S 2,2	238	195	2,2	G ½	55	53	–	910 x 550 x 920	110
SL-S 3,7	397	–	3,7	G ½	54	–	–	910 x 550 x 920	135
SL-S 4,5	–	405	4,5	G ½	–	54	–	910 x 550 x 920	150
SL-S 5,5	627	520	5,5	G ½	59	57	–	910 x 550 x 920	150

* 230 В переменное напряжение; ** согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



RENNER SCROLL компрессоры

SLD-S 1,5 – 5,5 на горизонтальном оцинкованном ресивере

SCROLLline
SuperSilent

SLD-S 1,5 – 5,5

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключение дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Объем ресивера литр	Габариты (Д x Ш x В, мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар			
SLD-S 1,5*	160	–	1,5	G ½	52	–	250***	1410 x 570 x 1550	192
SLD-S 1,5*	160	–	1,5	G ½	52	–	2 x 20	1060 x 550 x 920	143
SLD-S 2,2	238	195	2,2	G ½	55	53	250***	1410 x 570 x 1550	195
SLD-S 2,2	238	195	2,2	G ½	55	53	2 x 20	1060 x 550 x 920	146
SLD-S 3,7	397	–	3,7	G ½	54	–	250***	1410 x 570 x 1550	220
SLD-S 4,5	–	405	4,5	G ½	–	54	250***	1410 x 570 x 1550	235
SLD-S 5,5	627	520	5,5	G ½	59	57	250***	1410 x 570 x 1550	235

* 230 В переменное напряжение; ** согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2; *** опционально на 500 л ресивере

Опции:

	Артикул №
Электронный блок управления RENNERtronic	10869
Электронный блок управления RENNERtronic Plus	00829
SCROLLline SuperSilent 2,2 кВт с переменным напряжением питания 230 В	05588
Контроль направления вращения через реле последовательности фаз	10867
Включение по схеме звезда-треугольник 3,7 кВт – 4,5 кВт	02191
500 л ресивер вместо 250 л ресивера	10871



RENNER SCROLL компрессоры

SCROLLline
SuperSilent

SLK-S 1,5 – 5,5 со встроенным рефрижераторным осушителем

SLK-S 1,5 – 5,5

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключение дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Объем ресивера литр	Габариты (Д x Ш x В, мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар			
SLK-S 1,5*	160	–	1,5	G ½	52	–	–	1165 x 550 x 920	137
SLK-S 2,2	238	195	2,2	G ½	55	53	–	1165 x 550 x 920	140
SLK-S 3,7	397	–	3,7	G ½	54	–	–	1165 x 550 x 920	165
SLK-S 4,5	–	405	4,5	G ½	–	54	–	1165 x 550 x 920	180
SLK-S 5,5	627	520	5,5	G ½	59	57	–	1165 x 550 x 920	180

* 230 В переменное напряжение; ** согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2



RENNER SCROLL компрессоры

SCROLLline
SuperSilent

SLDK-S 1,5 – 5,5

на горизонтальном оцинкованном ресивере и встроенным осушителем

SLDK-S 1,5 – 5,5

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключение дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Объем ресивера литр	Габариты (Д x Ш x В, мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар			
SLDK-S 1,5*	160	–	1,5	G ½	52	–	250***	1410 x 570 x 1550	217
SLDK-S 1,5*	160	–	1,5	G ½	52	–	2 x 20	1315 x 550 x 920	168
SLDK-S 2,2	238	195	2,2	G ½	55	53	250***	1410 x 570 x 1550	220
SLDK-S 2,2	238	195	2,2	G ½	55	53	2 x 20	1315 x 550 x 920	171
SLDK-S 3,7	397	–	3,7	G ½	54	–	250***	1410 x 570 x 1550	245
SLDK-S 4,5	–	405	4,5	G ½	–	54	250***	1410 x 570 x 1550	260
SLDK-S 5,5	627	520	5,5	G ½	59	57	250***	1410 x 570 x 1550	260

* 230 В переменное напряжение; ** согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2; *** опционально на 500 л ресивере

Опции:

Артикул №

Электронный блок управления RENNERtronic	10869
Электронный блок управления RENNERtronic Plus	00829
SCROLLline SuperSilent 2,2 кВт с переменным напряжением питания 230 В	05588
Контроль направления вращения через реле последовательности фаз	10867
Включение по схеме звезда-треугольник 3,7 кВт – 4,5 кВт	02191
500 л ресивер вместо 250 л ресивера	10871



RENNER SCROLL компрессоры

SCROLLline
SuperSilent

SLM-S 7,5 – 22,0 как мульти-установка
SLKM-S 7,5 – 22,0 как мульти-установка с интегрированным осушителем

SLM-S 7,5 – 22,0 / SLKM-S 7,5 – 22,0

Модель	Производительность л/мин		Номинальная мощность кВт	Подключе- ние дюйм	Уровень шума, дБ(А)**		Габариты (Д x Ш x В , мм)	Вес, кг
	8 бар	10 бар			8 бар	10 бар		
SLM-S 7,5	794	–	7,5	G½	58	–	1400 x 920 x 1020	320
SLM-S 9,0	–	810	9,0	G½	–	59	1400 x 920 x 1020	350
SLM-S 11,0	1254	1040	11,0	G½	61	60	1400 x 920 x 1020	350
SLM-S 13,5	–	1220	13,5	G1¼	–	62	1400 x 920 x 1890	525
SLM-S 16,5	1881	1560	16,5	G1¼	64	63	1400 x 920 x 1890	525
SLM-S 22,0	2510	2080	22,0	G1¼	66	65	1400 x 920 x 1890	700
SLKM-S 7,5	794	–	7,5	G½	58	–	1400 x 920 x 1020	351
SLKM-S 9,0	–	810	9,0	G½	–	59	1400 x 920 x 1020	381
SLKM-S 11,0	1254	1040	11,0	G½	61	60	1400 x 920 x 1020	392
SLKM-S 13,5	–	1220	13,5	G1¼	–	62	1400 x 920 x 1890	597
SLKM-S 16,5	1881	1560	16,5	G1¼	64	63	1400 x 920 x 1890	597
SLKM-S 22,0	2510	2080	22,0	G1¼	65	66	1400 x 920 x 1890	784

* согласно CAGI PNEUROP PN 8 NTC 2

Серийное исполнение:

Подключение функции "Переключение нагрузки" через RENNERtronic Plus

Поплавковый конденсатоотводчик без потерь сжатого воздуха (только для SLKM-S)

Опции:

Контроль направления вращения через реле последовательности фаз

Артикул №

10867

Оставляем за собой право на технические изменения.

Энергоэффективность

SLM/SLM-S компрессоры применяются во всех важных процессах, где главная роль отдана эффективности и гибкости в работе. Избегается бесполезный расход электроэнергии, т.к. работают только те агрегаты, которые нужны в данный момент. Не нужны время разгона и время выбега компрессора.

Простое обслуживание и сервис

Каждый элемент компрессора легко доступен. Каждый компрессорный агрегат серии SLM-S монтируется на подвижных салазках и таким образом может быть легко выдвинут из корпуса установки для контроля и технического обслуживания. Это экономит время и затраты и повышает удовлетворенность клиентов.

RENNER – Ваш специалист по производству




В основанном в 1994 году семейном предприятии работает мотивированная, успешная команда, занимающаяся исключительно разработками и производством компрессорных установок. Структура и величина предприятия гарантируют гибкость принятия решений и быстроту реализации проектов, оптимально адаптированной под потребности рынка производственной программой.

Программа поставки и производства RENNER:

Для любого применения Вы гарантировано найдёте у нас необходимый компрессор

Винтовые компрессора:

- от 3,0 – 355 кВт, а также безмасляный сжатый воздух для дыхания
- винтовые компрессора с водяным впрыском с мощностью от 18,5 – 85 кВт 
- до 40 bar, например для выдува PET-бутылок
- компактные установки с ресивером, осушителем и частотным регулированием
- в специальном исполнении с теплообменником – экономия энергии и денег
- в специальном исполнении: мобильный/переносной, как встраиваемый агрегат, изготовление по специальным требованиям клиента
- специальное применение: сжатие газов, для буровых установок, для железнодорожного и специального транспорта

SCROLL Компрессоры:

- для безмасляного сжатого воздуха от 1,5 – 22,0 кВт

SCROLLline **SCROLLline**
SuperSilent



Поршневые компрессоры:

- от 1,5 – 11,0 кВт
- стационарные и мобильные, с и без шумоизоляции

Дополнительное оборудование:

- Магистральные фильтры, осушители рефрижераторные, адсорбционные осушители, конденсатоотводчики, системы по утилизации конденсата

Торговый представитель RENNER:

RENNER GmbH · Kompressoren

Emil-Weber-Strasse 32
D-74363 Gueglingen

Тел.: +49 (0) 7135 93193-0
Факс: +49 (0) 7135 93193-50

e-mail: info@renner-kompressoren.de
www.renner-kompressoren.de

