

Сухие спиральные насосы

SCROLLVAC plus SC 7, SC 10, SC 15, SC 18



Принцип действия спиральных насосов был предложен в 1905 году французом Леоном Крё. Только в начале 21 века спиральные вакуумные насосы стали серийным продуктом для осуществления безмасляной откачки.

Вакуумные спиральные насосы серии SCROLLVAC plus это новое поколение спиральных насосов с увеличенной скоростью откачки, остаточным давлением и энергопотреблением. В насосе есть функция газобалласта, применяемая для эффективной откачки паров. Оптимизация уплотнения насоса позволила увеличить ресурс спирального уплотнения.

Преимущества

Основные сильные качества сухих спиральных насосов SC-D:

- Безмасляная откачка
- Низкое рабочее давление
- Высокая скорость откачки
- Низкое остаточное давление
- Низкий уровень шума
- Низкий уровень вибрации
- Атмосферное начальное давление
- Низкая масса
- Воздушное охлаждение
- Низкая потребляемая мощность
- Сертификация ATEX

Сервисная концепция позволяет проводить все сервисные работы на месте эксплуатации.

Для сохранения паспортных рабочих параметров необходимо проводить обслуживание насоса. Для этого существуют комплекты необходимых частей - уплотнений и подшипников.

- Электронно-лучевая сварка
- Лазеры
- Системы проверки на герметичность
- Ускорители частиц/ синхротроны
- Приборы анализа поверхности
- Загрузочные/ транспортировочные камеры
- Спектроскопия
- Производство ламп
- Насос предварительной откачки для ТМН



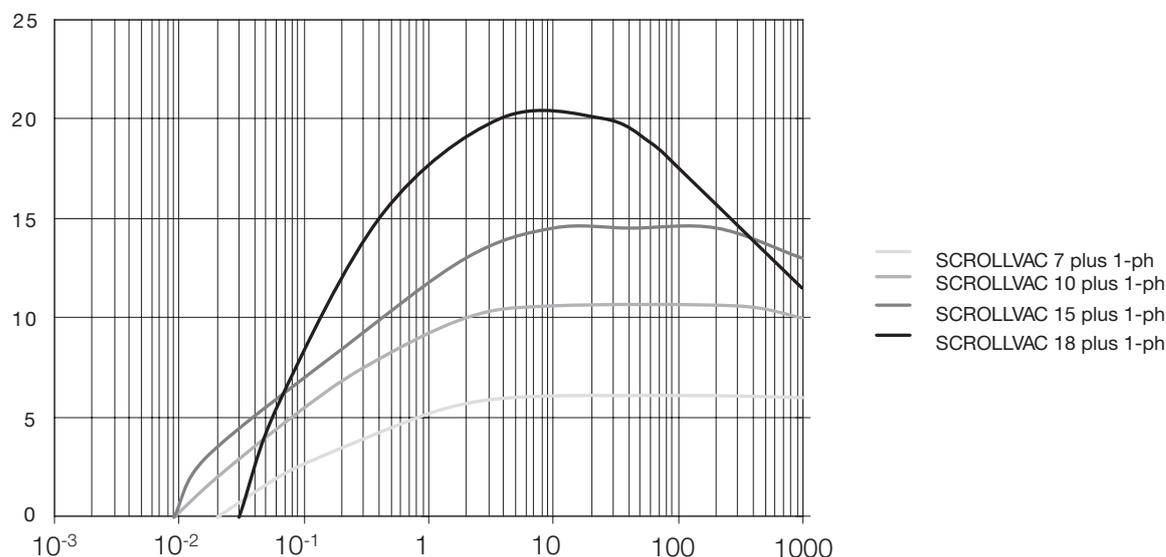
Технические параметры

Информация для заказа

Сухой спиральный вакуумный насос SCROLLVAC		SC 7	SC 10	SC 15	SC 18
Ном. скорость откачки 50Гц	м ³ /ч	6.1	10.6	14.5	20.0
Предельное остаточное давление	мбар	0.02	0.009	0.009	0.009
Норма натекания	мбар*л/ч	10 ⁻⁶	10 ⁻⁶	10 ⁻⁶	10 ⁻⁶
Макс. давление всасывания		Атмосфера	Атмосфера	Атмосфера	Атмосфера
Макс. давление всасывания (длительно)	мбар	200	200	200	200
Температура окружающей среды	°С	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Патрубки всасывающий/выхлопной	DN	25 / 25	25 / 25	25 / 25	25 / 25
Тип охлаждения		Воздушное	Воздушное	Воздушное	Воздушное
Мощность электродвигателя	W	260	280	300	260
Частота вращения	230 V, 50 Гц мин ⁻¹	1440	1450	1450	1460
Уровень шума на расстоянии 1м	дБ	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55
Размеры (Д x Ш x В)	мм		432 x 266 x 312		
Масса	кг	25	25	25	25

Информация для заказа	SC 7	SC 10	SC 15	SC 18
Одно-фазный электродвигатель				
Стандартная версия, с газобалластом	141007V10	141010V10	141015V10	141018V10
Версия С (для агрессивных сред), с газобалластом	-	-	141015V12	141018V12
Трех-фазный электродвигатель				
Стандартная версия, с газобалластом	-	141010V30	141015V30	141018V30
Версия С (для агрессивных сред) с газобалластом	-	141010V32	141015V32	141018V32

Кривые быстроты действия



Leybold

Leybold GmbH
 Bonner Strasse 498
 D-50968 Cologne
 T +49 (0) 221-347-0
 F +49 (0) 221-347-1250
 info.vacuum@leybold.com

www.leybold.com

ООО "Лейфикон Вакуум Сервис"

Официальный дистрибьютор
 и сервисный партнер
 Leybold GmbH
 на территории РФ и стран СНГ
 115088, Москва, ул. Угрешская, д.2, стр. 25
 т. (495) 229-23-10
 т. (800) 222-99-12
 info@leybold.ru

www.leybold.ru