



- приборы вакуумного фильтрования
- мембранно-вакуумные прессы
- автоклавы и стерилизаторы
- медицинские и косметологические вакуумные массажеры
- приборы для забор проб (в том числе для газоанализаторов)
- аспираторы (в том числе стоматологические и хирургические)
- портативные испарители
- лабораторные баббаты
- краскопульты
- вакуумное формование
- портативные теческатели

сов/компрессоров серии Z:

В отличие от классических мембранных насосов у насосов с качающимся поршнем полностью исключена вероятность отказа из-за разрыва мембраны. Насосы/компрессоры спроектированы главным образом для нужд производителей приборов, работа которых требует создания вакуума или избыточного давления. Отличная встраиваемость обеспечивается компактными размерами, продуманными присоединительными элементами, наличием моделей с однофазными электродвигателями на 220В и 115В, двигателями постоянного тока 12В и 24В, широкой номенклатурой аксессуаров. Основные области применения насосов/компрессоров серии Z:

- Насосы/компрессоры серии Z объединяют в себе преимущества мембранных и поршневых вакуумных насосов и компрессоров. Конструктивно машины этой серии схожи с поршневыми, но поршень жестко закреплен на шатуне. Поршень изготовлен из современных композиционных антифрикционных материалов, обеспечивающих длительный ресурс работы, отличную химическую стойкость, компактные размеры и исключают необходимость технического обслуживания.



СУХИЕ ВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ И КОМПРЕССОРЫ СЕРИЙ Z И M

Модель	Быстрота действия, м³/ч	Количество ступеней, шт.	Полное остаточное давление, мбар	Парциальное остаточное давление, мбар	Эн-ля, кВт	Мощность, Вт	Вес, кг
RC.2D	2,2	2	1 x 10 ⁻¹	5 x 10 ⁻²	0,12	6	6
RC.3M	3,2	1	1	5 x 10 ⁻¹	0,12	5,5	5,5
RC.4M	4,3	1	1 x 10 ⁻¹	5 x 10 ⁻²	0,37	11	11
RC.4D	4,3	2	1 x 10 ⁻²	5 x 10 ⁻³	0,37	12	12
RC.8M	8,5	1	1 x 10 ⁻¹	5 x 10 ⁻²	0,37	12	12
RC.8D	8,5	2	1 x 10 ⁻²	5 x 10 ⁻³	0,37	13,2	13,2
RC.50M	5,0	1	5 x 10 ⁻²	-	1,1	33,5	33,5

Передняя вращающегося момента от электродвигателя через эластичную муфту обеспечивает высокую надежность (хорошая компенсация температурных расширений, вызванных нагревом электродвигателя при работе с большими потоками), длительный срок службы, простое техническое обслуживание.

- в стандартную комплектацию входит встроенный предохранительный клапан, предотвращающий всасывание масла из насоса в вакуумную систему в случае внезапного нарушения подачи электропитания
- встроенное газоабсорбирующее устройство
- встроенное устройство защиты от перегрузки (только для однофазных насосов)
- демпферные ножки, удобная ручка для транспортировки
- с каждым насосом в комплекте поставляется требуемое масло
- для специальных применений насосы данной серии могут поставляться без электродвигателя