



designed for scientists



IKA VACSTAR digital

/// Технический паспорт

4-камерный мембранный вакуумный насос обладает высокой производительностью всасывания, компактностью и удобством технического обслуживания. Настройка параметров осуществляется посредством поворотной кнопки и цифрового дисплея, на котором отображается частота вращения.

Автоматизированные процессы контролируются с помощью регулятора вакуума VC 10, который доступен в качестве аксессуара. В комплект поставки насоса входит аналоговый кабель, необходимый для подключения насоса и регулятора. Дополнительно рекомендуется использовать вакуумный предохранительный конденсатор выброс VSE 1. Он предотвращает попадание растворителей в окружающий воздух.

Насос Vacstar digital используется для сухих и безмасляных применений в лаборатории. Мембраны насоса



designed for scientists

обладают высокой химической стойкостью.



designed for scientists

Технические данные

Макс. Скорость подачи (50/60 Гц) [m³/h]	1.32
Напряжеие питания насоса (50/60 Гц) [l/min]	22
Предельное давление откачки без газового балласта [mbar]	2
Уровни всасывания	4
Цилиндр	4
Диаметр соединения на стороне всасывания [mm]	8
Диаметр соединения на стороне нагнетания [mm]	8
Давление на входе [mbar]	2 - 1030
Двухпозиционное регулирование	да
Аналоговое регулирование скорости вращения	да
Контроль диапазона скоростей	Кнопка управления
Диапазон вращающего момента [rpm]	285 - 1200
Дисплей	Диодная линия
Уровень шума при низком давлении [dB(A)]	54
Материал в контакте со средой	Al2O3; PTFE; FFPM; PPS; NBR
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
Автоматический режим	да
Ручой режим	да
Режим насоса %	да
Программный режим	да
Размеры [mm]	150 x 375 x 370
Вес [kg]	11.5
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Permissible ambient conditions	80% (up to 31°C), decreasing linearly to max. 50 (@40°C)
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Напряжение [V]	100 - 240
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	130
Потребляемая мощность Standby [W]	3