

Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Скорость вакуумирования 90—310 м³/ч



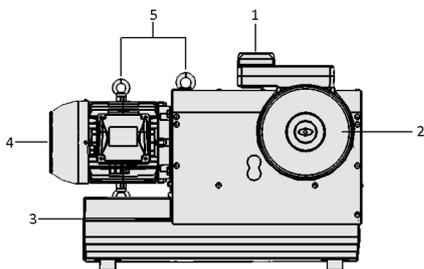
Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности



Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Применения

- Энергоэффективный и требующий минимального технического обслуживания вакуумный насос для обработки узлов с большой площадью, например, деревянных досок
- Использование в обрабатывающих центрах в качестве центральной системы подачи вакуума с длинными интервалами техобслуживания
- Генерация сухого вакуума без масла для условий с высокими требованиями к чистоте и низким уровнем выбросов
- Высокая скорость вакуумирования для заготовок с шероховатой поверхностью, например, нестроганого дерева или покрытых окалиной металлических пластин



Конструкция системы Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Конструкция

- Разъем с внутренней резьбой G2 1/2 " для всасываемого воздуха (1)
- Встроенный фильтр с прозрачной крышкой (2)
- Воздуховыпускное отверстие со встроенным глушителем (3)
- Двигатель (4) в исполнениях с разным напряжением
- Проушины (5) для безопасной сбалансированной транспортировки

Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Скорость вакуумирования 90—310 м³/ч

Основные характеристики продукта

- Работающий всухую вакуумный насос с высокой скоростью вакуумирования и высоким вакуумом для большой площади захвата герметичных и слегка пористых заготовок
- Благодаря высокой эффективности и компактной конструкции идеально подходит в качестве централизованной системы генерации вакуума в машинах и установках
- Бесконтактный принцип работы практически без износа обеспечивает очень длительные интервалы техобслуживания
- Встроенный, легкодоступный всасывающий воздушный фильтр большого объема обеспечивает экономию на дополнительных фильтрах

Код кодового обозначения Роторнопоршневые насосы EVE-KL

EVE	-	KL	-	100	-	AC3	-	IE3-Typ2	-	F
1		2		3		4		5		6

1 - Краткое обозначение

Код	Тип
EVE	EVE

2 - Тип насоса

Код	Тип
KL	Когтевой насос

3 - Класс мощности

Код	Скорость вакуумирования м ³ /ч
100...300	от 100 до 300

4 - Тип тока

Код	Тип
AC3	Трехфазный пер. ток

5 - Тип двигателя

Код	Регион
FU	Управление частотным преобразователем
IE3-TYP1	EU/CN/IND
IE3-TYP2	US/CAN
IE3-TYP3	JPN/KOR/BRA
IE3-TYP4	CAN

6 - Дополнение ассортимента продукции

Код	Тип
F	Дополнительный фильтр

Роторнопоршневой насос EVE-KL, доступен в трех типоразмерах для всех стандартных электросетей, поставляется в готовом к подключению виде.

Доступные запасные части: Запасной фильтр из бумаги и полиэстера

Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Скорость вакуумирования 90—310 м³/ч

Данные для заказа Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Тип	№ детали.
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP1 F	10.03.01.00683
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP2 F	10.03.01.00684
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP3 F	10.03.01.00685
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP4 F	10.03.01.00686
EVE-KL 100 AC3 FU	10.03.01.00843
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP1 F	10.03.01.00687
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP2 F	10.03.01.00688
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP3 F	10.03.01.00689
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP4 F	10.03.01.00690
EVE-KL 150 AC3 FU	10.03.01.00833
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP1 F	10.03.01.00691
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP2 F	10.03.01.00692
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP3 F	10.03.01.00693
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP4 F	10.03.01.00694
EVE-KL 300 AC3 FU	10.03.01.00834

Данные для заказа Запасные части Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Запасные части		№ детали.
FILT-EINS 197x102 PAP EVE-KL	Фильтрующий элемент (круглый), бумажный материал	10.03.01.00701
FILT-EINS 197x102 PES EVE-KL	Фильтрующий элемент (круглый), материал полиэстер	10.03.01.00702
OEL EVE-KL 1L	Масло	27.02.01.00078

Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Скорость вакуумирования 90—310 м³/ч

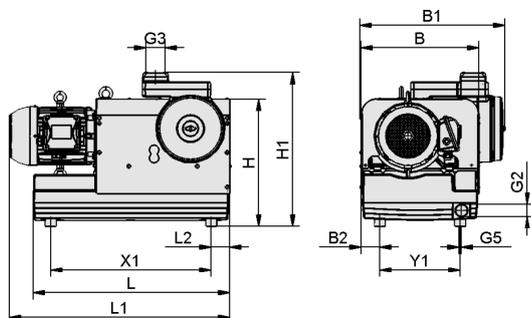
Технические данные Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Тип	Напряжение при 50 Гц	Напряжение при 60 Гц	Скорость вакуумирования (50 Гц) [м ³ /h]	Скорость вакуумирования (60 Гц) [м ³ /h]	Номинальная мощность 50 Гц [kW]	Номинальная мощность 60 Гц [kW]	Тип защиты IP	Вес [kg]
EVE-KL 100 AC3 FU	400 - 480 В переменный ток3	400 - 480 В переменный ток3	-	120	-	2.90	IP 55	178
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP1 F	-	460 В - 3-фазный переменный ток	100	120	2.21	2.21	IP 55	121
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP2 F	D230 В / Y400 В ± 10 %	Y230 / Y460V ± 10 %	100	120	3.00	3.00	IP 55	133
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP3 F	D200 В / Y350 В ± 10 %	-	100	120	2.21	2.64	IP 55	131
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP4 F	D290 В / Y500 В ± 10 %	D330 В / Y575 В ± 10 %	100	120	3.00	3.00	IP 55	125
EVE-KL 150 AC3 FU	400 - 480 В переменный ток3	400 - 480 В переменный ток3	-	180	-	4.00	IP 55	208
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP1 F	-	460 В - 3-фазный переменный ток	150	180	3.00	3.00	IP 55	190
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP2 F	D230 В / Y400 В ± 10 %	-	150	180	4.00	4.00	IP 55	201
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP3 F	D200 В / Y350 В ± 10 %	-	150	180	3.00	3.60	IP 55	200
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP4 F	D290 В / Y500 В ± 10 %	D330 В / Y575 В ± 10 %	150	180	4.00	4.00	IP 55	194
EVE-KL 300 AC3 FU	400 - 480 В переменный ток3	400 - 480 В переменный ток3	-	325	-	7.50	IP 55	340
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP1 F	-	-	275	325	5.50	6.60	IP 55	323
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP2 F	D230 В / Y400 В ± 10 %	-	275	325	7.50	7.50	IP 55	328
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP3 F	D200 В / Y350 В ± 10 %	-	275	325	5.50	6.60	IP 55	331
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP4 F	D290 В / Y500 В ± 10 %	D330 В / Y575 В ± 10 %	275	325	7.50	7.50	IP 55	329

Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Скорость вакуумирования 90—310 м³/ч

Конструктивные данные Роторнопоршневые насосы EVE-KL



EVE-KL

Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Скорость вакуумирования 90—310 м³/ч

Конструктивные данные Роторнопоршневые насосы EVE-KL

Тип	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	G2			H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP1 F	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	431	533	735	768	70	600	300
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP2 F	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	431	533	735	805	70	600	300
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP3 F	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	431	533	735	805	70	600	300
EVE-KL 100 AC3 IE3-TYP4 F	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	431	533	735	799	70	600	300
EVE-KL 100 AC3 FU	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	431	533	735	847	70	600	300
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP1 F	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	478	580	735	805	70	600	300
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP2 F	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	478	580	735	823	70	600	300
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP3 F	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	478	580	735	847	70	600	300
EVE-KL 150 AC3 IE3-TYP4 F	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	478	580	735	823	70	600	300
EVE-KL 150 AC3 FU	440	537	70	G1-1/2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	478	580	735	833	70	600	300
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP1 F	483	580	92	G2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	541	624	808	918	71	670	300
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP2 F	483	580	92	G2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	541	624	808	918	71	670	300
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP3 F	483	580	92	G2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	541	624	808	918	71	670	300
EVE-KL 300 AC3 IE3-TYP4 F	483	580	92	G2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	541	624	808	918	71	670	300
EVE-KL 300 AC3 FU	483	580	92	G2"-F	G2-1/2"-F	M10-F	541	624	808	956	71	670	300