

Мембранный насос-дозатор с моторным приводом Vario C

Базовый насос для простых задач



Диапазон производительности 8-76 л/ч, 10-4 бар

Для мембранного насоса-дозатора с моторным приводом Vario C предусмотрено 4 передаточных числа приводного механизма, 2 размера дозирующих головок и 2 вида материалов дозирующих головок, что позволяет оптимальным образом адаптировать их к базовым

задачам по дозированию. Он оснащен трехфазным электродвигателем или однофазным двигателем переменного тока. Производительность насоса можно регулировать с помощью длины хода с помощью самофиксирующейся поворотной ручки с шагом 1 %.

Преимущества

- Хорошая производительность по всасыванию, мягкий ход дозирования и постоянная точность дозирования
- Высокое качество процессов: Погрешность дозирования не превышает $\pm 2\%$ при длине хода от 30 до 100 %
- Гибкая адаптация производительности с помощью длины хода с шагом 1 %
- Корпус из усиленной стекловолокном пластмассы
- Возможность выбора подходящей модели благодаря 4 передаточным отношениям приводного механизма, 2 размерам блоков подачи и 2 видам материалов
- Привод по выбору поставляется со стандартным трехфазным электродвигателем или однофазным двигателем переменного тока

Область применения

- Дозирование химических продуктов при обработке питьевой и охлаждающей воды, а также очистке сточных во
- Дозирование аддитивов, коагуляторов и т. п.

Мембранный насос-дозатор с моторным приводом Vario C

Базовый насос для простых задач

Технические данные

Тип VAMc	С двигателем 1500 об/мин при эксплуатации с частотой 50 Гц				С двигателем 1800 об/мин при эксплуатации с частотой 60 Гц			Высота всасывания	Допустимое давление на входе, сторона всасывания	Место присоединения, сторона всасывания/нагнетания
	Производительность при максимальном противодавлении	Макс. частота хода	Производительность при максимальном противодавлении	Макс. частота хода	psi	l/h/gph (US)	Ходы/мин			
	бар	л/ч	мл/ход	Ходы/мин				м водяного столба	бар	G-DN
10008	10	8	4	38	145	9,6/2,5	45	7	2,8	3/4-10
10016	10	16	4	77	145	19,2/5,0	92	7	2,8	3/4-10
07026	7	26	4	120	100	31,2/8,2	144	7	2,8	3/4-10
07042	7	42	4	192	100	50,4/13,3	230	7	2,8	3/4-10
07012	7	12	5	38	100	14,4/3,8	45	6	1,7	3/4-10
07024	7	24	5	77	100	28,8/7,6	92	6	1,7	3/4-10
04039	4	40	5	120	58	48,0/12,6	144	6	1,7	3/4-10
04063	4	64	5	192	58	76,8/20,2	230	6	1,7	3/4-10

Вес с упаковкой насоса любого типа составляет 6/7,2 кг (ПВДФ/SS)

Соприкасающиеся со средой материалы

Материал	Проточная головка	Присоединение всасывающей/напорной магистрали	Прокладки	Шарики клапана	Седло клапана
PVT	ПВДФ	ПВДФ	ПТФЭ	Керамика	ПТФЭ
SST	Нержавеющая сталь № мат. 1.4404	Нержавеющая сталь № мат. 1.4581	ПТФЭ	Нержавеющая сталь № мат. 1.4404	ПТФЭ

Характеристики двигателя

Критерий идентификационного кода	Электроснабжение	Примечания		
S	3 фазы, IP 55	220 – 240 В/380 – 420 В	50 Гц	0,07 кВт
			250 – 280 В/440 – 480 В	60 Гц
M	1 фаза перем. тока, IP 55	230 В ± 5 %	50/60 Гц	0,06 кВт
N	1 фаза перем. тока, IP 55	115 В ± 5 %	60 Гц	0,06 кВт

Для получения более подробной информации можно запросить технические паспорта двигателей. Специальные двигатели или специальные фланцы для двигателей могут быть предоставлены по запросу.

В соответствии с директивой по экологичному дизайну 2009/125/EG норматив IE3 не распространяется на двигатели мощностью менее 0,75 кВт и двигатели, предназначенные для эксплуатации с регулировкой частоты.