

## VACUMAT ECO. УСТАНОВКИ ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИИ

Vacumat Eco проводит дегазацию очень тщательно и эффективно. Процесс дегазации с применением вакуумного деаэратора, контролем температуры и давления проходит по меньшей мере в семь раз быстрее за счет непрерывности

скорости процесса. Быстрое отведение газов максимально защищает систему, позволяя избежать завоздушивания и поломки оборудования, а также продлевает срок ее службы.

Регулировочный винт автоматического деаэратора

Устройство защиты от аэрации (обратный клапан)

Автоматический деаэратор с конической воздушной камерой и увеличенным расстоянием между уровнем воды и спускным клапаном

Реле давления

Блок управления (SPCm1)

Датчик давления ёмкости дегазации

Грязеуловитель

Насос с преобразователем частоты

Выключатель блока управления

Ограничитель объемного расхода

Ёмкость дегазации

Контактный датчик температуры в изоляции

Сливной клапан с крышкой

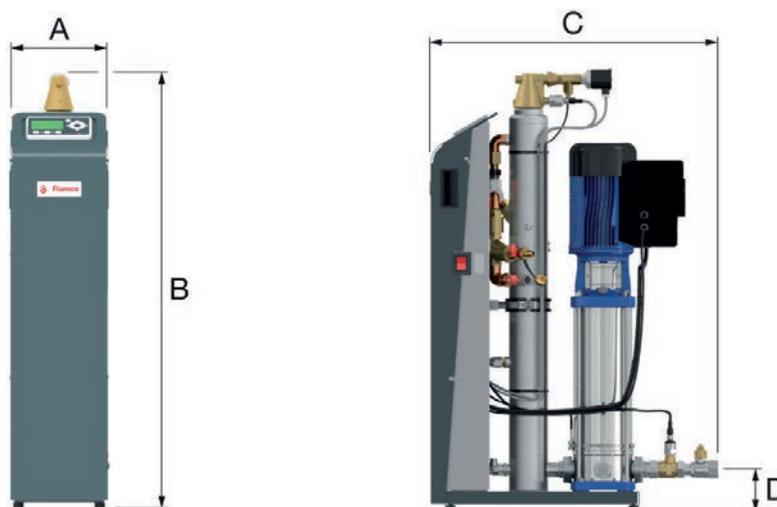
Датчик давления в системе

Обратный клапан

Ножки с резиновыми буферами (для звукоизоляции от шумов распространяющихся по конструкциям)

### Технические характеристики:

Описание		Vacumat ECO		
		300	600	900
Максимальное рабочее давление PN	-	3	6	10
Диапазон рабочего давления	-	0.5-2.7	0.8-5.4	0.8-8.7
Максимальная концентрация гликоля в теплоносителе	-	30%	30%	30%
Температура подачи [°C]	-	3-120	3-120	3-120
Допустимый диапазон рабочих температур [°C]	-	3-90	3-90	3-90
Температура пополнения [°C]	-	3-90	3-90	3-90
Диапазон температур окружающей среды [°C]	-	3-45	3-45	3-45
Рабочее напряжение [V]	-	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Частота сети питания	-	50/60 Гц ± 1%	50/60 Гц ± 1%	50/60 Гц ± 1%
Питание [кВт]	-	0.4	1.1	1.1
Степень защиты IP	-	IP 54 (клапанов управления давлением: IP 42)		
Номинальный ток [A]	-	2.85	5.18	6.80
Уровень шума [дБа]	-	52	55	~ 55
Уровень насыщения газов [мл/л] (в соответствии с VDI 2035-2 и 4708-2)	Min	15	15	15
	Med	12	12	12
	Max	8	8	8



**Преимущества:**

- Дегазирует до семи раз быстрее, чем аналогичные продукты.
- Может использоваться в системах с водно-гликолевыми смесями, с концентрацией гликоля до 30%.
- Низкий уровень шума.
- Автоматическая функция ожидания для оптимального энергосбережения.
- Позволяет в режиме реального времени контролировать работу системы.
- Прочный корпус
- Блок управления может быть установлен на любом уровне в пределах заданного диапазона.
- В восемь раз более энергоэффективна, чем другие системы дегазации.

Тип	Диапазон рабочего давления	Подключение трубопроводов			Размеры [мм.]				Вес [кг.]		Артикул
		Подачи	Обратный	Подпитка	A	B	C	D			
Vacumat Eco 300	0.5 – 2.7	1	½	½	260	1030	670	100	37.5	1	FL17003
Vacumat Eco 600	0.8 – 5.4	1	½	½	260	1030	670	100	41.5	1	FL17006
Vacumat Eco 900	0.8 – 8.7	1	½	½	260	1030	670	100	51.5	1	FL17009