

Vento EcoEfficient

Вакуумные системы дегазации



Вакуумные системы дегазации

Вакуумные системы дегазации основаны на принципе разделения vacusplit. Процесс распыления, в специальном вакуумном баке, обеспечивает полное выделение газов из воды. Система подпитки может быть встроена в деаэратор, как опция. Используются в системах отопления, холодоснабжения, гелиосистемах для удаления газов и минимизации коррозии.

Ключевые особенности

Блок управления BrainCube

Самодиагностика с функцией памяти.

Контроль подпитки fillsafe

С возможностью настройки подпитки Pleno P.

Среда:

Неагрессивные и нетоксичные среды.
Антифриз до 50%.

Температура:

Максимально допустимая температура, TS: 70 °C
Минимально допустимая температура, TSmin: 0°C
Максимально допустимая температура окружающей среды, TA: 40°C
Минимально допустимая температура окружающей среды, Tamin: 0°C

Напряжение питания:

230 В/50 Гц

Класс защиты:

IP 54 согласно EN 60529.

Уровень шума:

65 дБ(А)

Материал:

Сталь, латунь, алюминий

Транспортировка и хранение:

В теплых и сухих местах.

Стандарты:

Изготовлен согласно LV-D. 2014/35/EU
EMC-D. 2014/30/EU

Технические характеристики

Область применения:

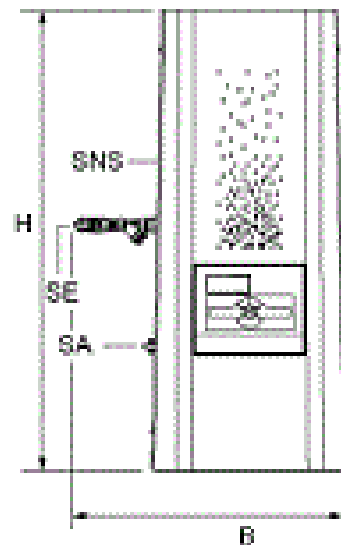
Системы отопления, холодоснабжения, гелиосистемы.
Для установок согласно EN 12828, EN 12976, ENV 12977, EN 12952, EN 12953.

Давление:

Минимально допустимое давление, PSmin: -1 бар
Максимально допустимое давление, PS: 6 бар

Артикулы

Vento V .1 F EcoEfficient



Дегазация.

Программа eco-interval для интервальной, непрерывной дегазации.

1 насос. Встроенный кронштейн для настенного монтажа. Соединение: входе (SE) Rp1/2, выходе (SA) Rp1/2, подпитки (SNS) Rp1/2.

Тип	B	H	T	m [kg]	PeI [kW]	VNd [m ³]	dpu [bar]	EAN	Article No
6 бар (PS) / 70°C (TS)									
V 2.1 F	550	930	325	29	0,6	10	1,0-2,5	7640153570420	812 1005

Тип	B	H	T	m [кг]	PeI [кВт]	VNd [м3]	dpu [бар]	EAN	№ изделия
6 бар (PS) / 70°C (TS)									
V 2.1 M	550	930	325	29	0,6	10	1,0-2,5	7640153570420	812 1005

T = глубина устройства

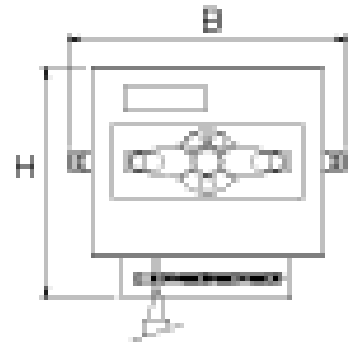
PeI = Общая потребляемая электрическая мощность

VNd = Объем воды, на который рассчитано устройство

dpu = Диапазон рабочего давления

Дополнительное оборудование для блоков управления: Коммуникационный модуль.

ComCube DCD

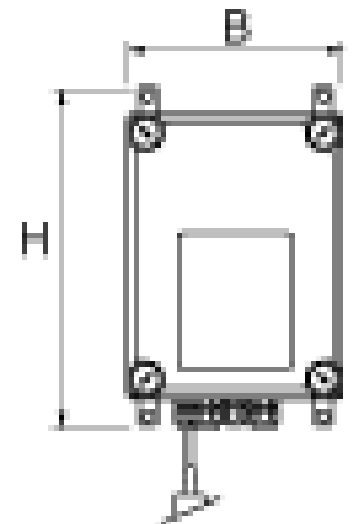


Интерфейс RS 485 для связи с блоком управления BrainCube, 6 цифровых входов для регистрации и индикации внешних безпотенциальных сигналов, 9 цифровых безпотенциальных выходов с возможностью индивидуальной параметризации, все выходы могут иметь обратный сигнал. Настенное крепление, фиксирующие элементы для оптимальной прокладки кабеля.

Тип	B	H	T	m [кг]	PeI [кВт]	EAN	№ изделия
DCD	270	230	260	0,5	0,1	7640148638715	814 1000

T = глубина устройства

ComCube DCA



2 гальванически разделенных аналоговых выхода 4-20 мА для подключения к системе управления зданием, отдельный источник питания напряжением 2,5 кВ переменного тока. Полный электрический монтаж в пластмассовом корпусе, настенное крепление.

Тип	B	H	T	m [кг]	PeI [кВт]	EAN	№ изделия
DCA	190	260	180	0,5	0,1	7640148638739	814 1010

T = глубина устройства

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/Pressurisation-and-Water-quality/-/--/Vento-EcoEfficient/>