

Compresso Connect F

Для систем отопления мощностью до 4 мВт, охлаждения до 6 мВт



Для систем отопления мощностью до 4 мВт, охлаждения до 6 мВт

Compresso – это установки поддержания давления с использованием компрессоров для систем отопления, холодоснабжения и гелиосистем. Они особенно подходят в ситуациях, когда требуется компактность и точность, применяются в системах средней мощности.

Новая панель управления **BrainCube Connect** обеспечивает новый уровень связи, создавая возможность подключения к системе BMS, прочим блокам управления BrainCubes, а также возможность дистанционного управления системой поддержания давления с визированием по экрану монитора.

Ключевые особенности

Усовершенствованный дизайн для более легкого и удобного управления

Прочный 3,5-дюймовый на тонкопленочных транзисторах, цветной, сенсорный дисплей. Удобное для пользователя меню. Интерфейс с удаленным доступом в Интернет с дистанционным управлением и визированием по экрану монитора. Панель управления BrainCube Connect, встроенная в TecBox.

Удаленный доступ к сети и поиск и устранение неисправностей

Удаленный доступ к сети и поддержка операций по отладке и вводу в действие, снижающие необходимость в высококвалифицированных специалистах перед началом эксплуатации. Более короткое время отклика, снижение затрат на ремонт. Регистрация данных о проверках показателей работы системы.

Современные возможности подключения

Типовые средства подсоединения к системе BMS и имеющимся удаленным устройствам (RS485, Ethernet, USB), позволяющие экономить время установки и обслуживания, а также управляемости блоков. Связь максимум с 8 блоками BrainCubes в сети типа «ведущий – ведомый».

Технические характеристики - TecBox

Область применения:

Системы отопления, холодоснабжения, гелиосистемы. Для систем в соответствии с EN 12828, SWKI 93-1, солнечные системы в соответствии с EN 12976, ENV 12977 локальная температурная защита в случаях отключения питания.

Давление:

Минимально допустимое давление, PSmin: 0 бар
Максимально допустимое давление, PS: см. артикулы

Температура:

Максимально допустимая температура окружающей среды, TA: 40°C

Минимально допустимая температура окружающей среды, TAmiN: 5°C

Погрешность:

Точное поддержание давления ± 0.1 бар.

Напряжение питания:

1 x 230V (-6% + 10%), 50/60 Hz

Общая потребляемая электрическая мощность:

См. артикулы.

Класс защиты:

IP 22 в соответствии с EN 60529

Уровень шума:

59 dB(A) /1бар

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 – Расширительные баки

Область применения:

Только вместе с блоком управления
TecBox.

См. приложения под техническим
описанием – блок управления TecBox.

Среда:

Неагрессивные и нетоксичные среды.
Антифриз до 50%.

Давление:

Минимально допустимое давление,
PSmin: 0 бар
Максимально допустимое давление,
PS: см. артикулы

Температура:

Максимально допустимая
температура камеры, TB: 70°C
Минимально допустимая температура
камеры, TBmin: 5°C

В соответствии с PED:

Максимально допустимая
температура, TS: 120°C
Минимально допустимая
температура, TSmin: -10°C

Материал:

Сталь. Цвет „бериллий“.
Воздухонепроницаемая бутил-
каучуковая камера airproof согласно
EN 13831 и внутреннему стандарту
Pneumatex.

Транспортировка и хранение:

В теплых и сухих местах.

Стандарты:

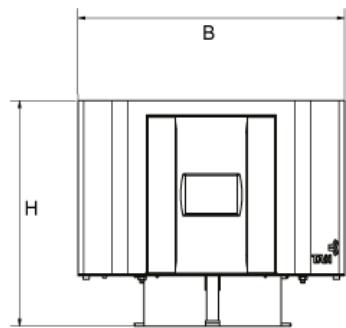
Изготовлен согласно PED 2014/68/EU

Гарантия:

Compresso CG, CG...E: гарантия на
воздухонепроницаемую бутил-
каучуковую камеру 5 лет.
Compresso CU, CU...E: гарантия на
баки 5 лет.

Артикулы

Compresso C 10.1 F Connect



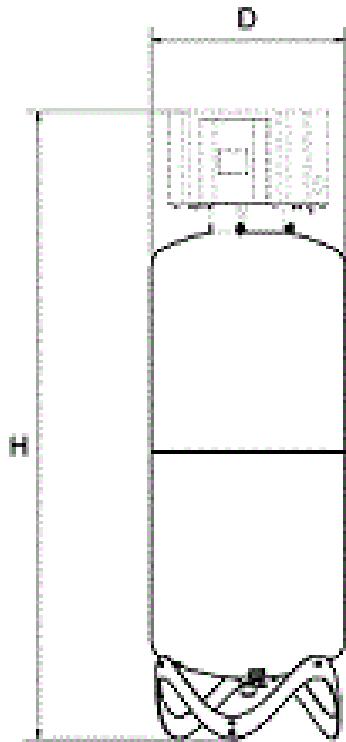
Точное поддержание давления ± 0.1 бар.

1 компрессор. Коллектор с одним перепускным клапаном и предохранительным клапаном.

Тип	PS [бар]	B	H	T	[кг]	Pel [кВт]	EAN	№ изделия
C 10.1-3.75 F	3,75	370	315	370	14	0,6	7640153570970	810 1411
C 10.1-5 F	5	370	315	370	14	0,6	7640153570987	810 1413
C 10.1-6 F	6	370	315	370	14	0,6	7640153570994	810 1414

T = глубина устройства

Compresso CU



Первичный бак. Измерительная пята для измерения уровня. В комплект входит гибкая вставка для соединения с водяной стороны, запорный клапан для быстрого опорожнения бака.

Тип	VN [л]	D	H	[кг]	S	Sw	EAN	№ изделия
6 бар (PS)								
CU 200.6	200	500	1622	34	Rp1	G3/4	7640148630771	712 1000
CU 300.6	300	560	1753	40	Rp1	G3/4	7640148630788	712 1001
CU 400.6	400	620	1818	58	Rp1	G3/4	7640148630795	712 1002
CU 500.6	500	680	1914	67	Rp1	G3/4	7640148630801	712 1003
CU 600.6	600	740	1925	80	Rp1	G3/4	7640148630818	712 1004
CU 800.6	800	740	2418	98	Rp1	G3/4	7640148630825	712 1005

VN = Номинальный объем

Compresso CU...E

0

HT*** H**



Вторичный бак. В комплект входит гибкая вставка для соединения с водяной стороны, запорный клапан для быстрого опорожнения бака, монтажный комплект для соединения баков с воздушной стороны.

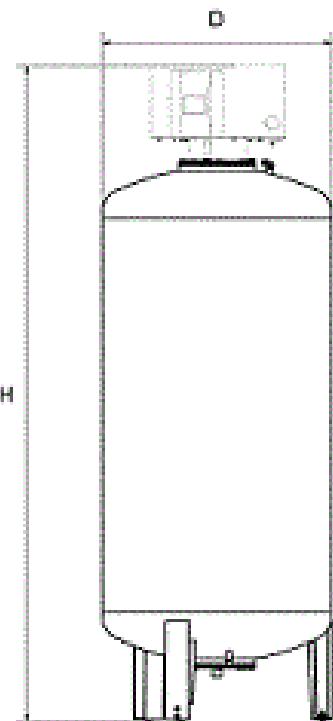
Тип	VN [л]	D	H**	HT***	m [кг]	S	Sw	EAN	№ изделия
6 бар (PS)									
CU 200.6 E	200	500	1340	1565	33	Rp1	G3/4	7640148630832	712 2000
CU 300.6 E	300	560	1469	1690	39	Rp1	G3/4	7640148630849	712 2001
CU 400.6 E	400	620	1532	1760	57	Rp1	G3/4	7640148630856	712 2002
CU 500.6 E	500	680	1627	1858	66	Rp1	G3/4	7640148630863	712 2003
CU 600.6 E	600	740	1638	1873	79	Rp1	G3/4	7640148630870	712 2004
CU 800.6 E	800	740	2132	2360	97	Rp1	G3/4	7640148630887	712 2005

VN = Номинальный объем

**) отклонение 0 /-100.

***) Макс. высота при наклоне бака *including lifting eyelet*

Compresso CG



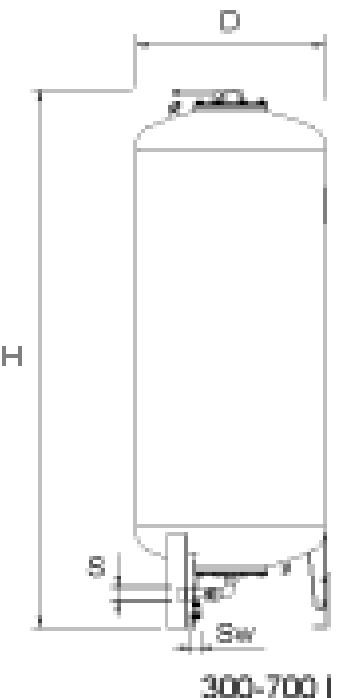
Первичный бак. Измерительная пята для измерения уровня. В комплект входит гибкая вставка для соединения с водяной стороны, запорный клапан для быстрого опорожнения бака.

Тип*	VN [л]	D	H** [кг]	S	Sw	EAN	№ изделия
6 бар (PS)							
CG 300.6	300	500	2086	140	Rp1	G3/4	712 1006
CG 500.6	500	650	2126	190	Rp1	G3/4	712 1007
CG 700.6	700	750	2156	210	Rp1	G3/4	712 1008

VN = Номинальный объем

**) отклонение 0 /-100.

Compresso CG...E



300-700 l

Вторичный бак. В комплект входят запорный клапан для быстрого опорожнения бака, монтажный комплект для соединения баков с воздушной стороны.

Тип*	VN [л]	D	H**	H***	m [кг]	S	Sw	EAN	№ изделия
6 бар (PS)									
CG 300.6 E	300	500	1823	1839	140	Rp1	G3/4	7640148630986	712 2006
CG 500.6 E	500	650	1864	1893	190	Rp1	G3/4	7640148630993	712 2007
CG 700.6 E	700	750	1894	1931	210	Rp1	G3/4	7640148631006	712 2008

VN = Номинальный объем

*) Специальные баки по заказу.

**) отклонение 0 /-100.

***) Макс. высота при наклоне бака

<http://www2.imi-hydronic.com/ru/products-solutions/Pressurisation-and-Water-quality/-----/Compresso-Connect-F/>