

JUNG PUMPEN COMPLI 1000

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

- Готова к подключению
- Возможность затопления
- Зажимной фланец для ввода
- Двойной обратный клапан
- Дополнительные горизонтальные / вертикальные вводы
- Полиэтиленовый резервуар
- Свободно-вихревое рабочее колесо
- Возможна интеграция в смарт-инфраструктуры



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

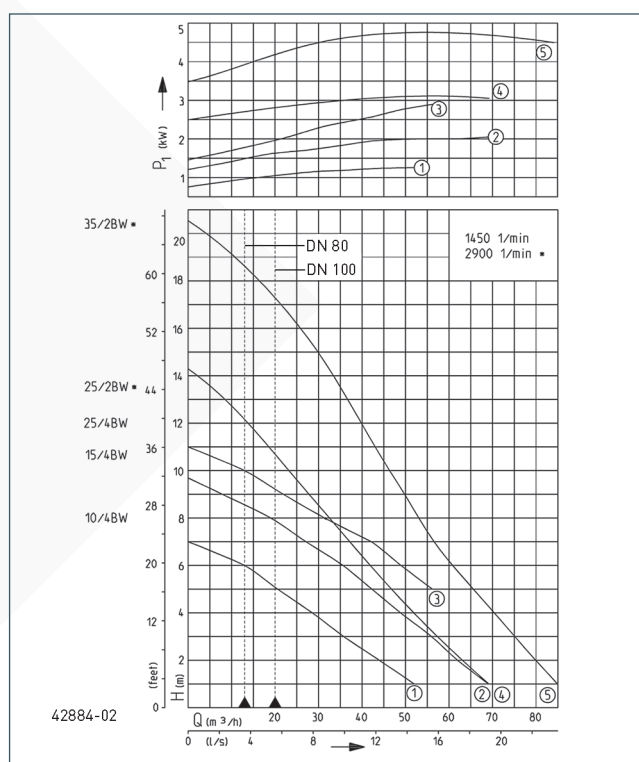
Установки compli 1000 имеют различную производительность и поэтому пригодны для применения в односемейных домах, для нескольких жилых домов и в промышленных зданиях. При проектировании были учтены такие факторы как удобство в обращении (благодаря легкому весу), экономия площади при установке и легкость монтажа. На установке используются погружные насосы, она герметична, что позволяет применять ее в помещениях с опасностью затопления без дополнительных приспособлений и затрат. Устройство управления должно быть установлено в надежно защищенном от затопления и хорошо вентилируемом помещении.

Полиэтиленовый резервуар имеет отводы со свободным доступом, расположенное сверху отверстие для очистки и зажимной фланец для ввода, обеспечивающий легкость при монтаже.

Вихревое колесо насоса со свободным проходом 70мм обеспечивает надежность, на которую Вы можете положиться. Сдвоенные установки имеют два насосных агрегата на резервуаре, которые включаются попеременно или, при необходимости, работают одновременно при пиковой нагрузке.

Высоту ввода можно регулировать в зависимости от высоты трубопровода: DN 100: 180-205 мм (налево), 250-300 мм (по середине) и 290-340 мм (направо), с плавной регулировкой; DN 150/DN 50: 180 мм (налево), 275 мм (по середине) и 315 мм (направо). Для подключения подводящего трубопровода DN 100 прилагается переходная труба DN 150/ DN 100 системы KG. Вертикальный подводной патрубок располагается на верхней стороне резервуара для подводящего трубопровода DN 150 или DN 100. При неиспользовании нижнего подвода его необходимо закрыть с помощью заглушки DN 150.

КРИВАЯ ХАРАКТЕРИСТИК



Тип	Напор H [м]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17
compli 1010/4 BWE/BW	Производительность Q [м³/час]	52	44	37	29	22	13								
compli 1015/4 BW		69	62	56	49	42	36	27	19						
compli 1025/4 BW						56	49	42	32	22	13				
compli 1025/2 BW		69	64	58	52	47	42	37	33	28	23	20	8		
compli 1035/2 BW		85	80	75	71	66	62	57	54	50	47	44	36	30	21

Сохраняются права на конструктивные изменения

В соответствии с EN 12056, минимальная скорость потока в напорном трубопроводе должна составлять 0,7 м/с. Это значение отмечено на диаграмме Q-H в качестве начальной границы



JUNG PUMPEN COMPLI 1000

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Готовая к присоединению установка (в соответствии с DIN EN 12050) с резервуаром с зажимным фланцем ввода DN 150; с редукционным переходом DN 150/100, с двумя установленными погружными насосами с фланцами для ввода DN 80 с трубой Ø 110; эластичные соединения с хомутами для пластмассовой напорной трубы и с надвижной муфтой DN70 для вентиляционного трубопровода; с встроенным двойным обратным клапаном; с устройством автоматической коммутации с поплавковым выключателем; с устройством управления (степень защиты IP 44) включающее насосы попеременно и с функции пиковой нагрузки; с защитой двигателя;

защитными автоматами; трансформатором; энергонезависимой системой тревожной сигнализации и замыкающим контактом для общего сигнала о неисправности; с оптической индикацией направления вращения, сигнала тревоги и режима работы; с двумя переключателями с ручного на автоматический режим работы. По запросу возможна поставка с устройством управления с микропроцессорным устройством управления.

Длина кабеля насос - устройство управления - 4м.

Длина кабеля устройство управления - вилка - 1,5м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насос	Вертикальный, одноступенчатый	Рабочее колесо	Свободно-вихревое рабочее колесо, чугун
Свободный проход	70 mm	Корпус двигателя	Чугун
Напорный трубопровод	DN 100	Спиральный корпус	Чугун
Подшипник	Шариковые подшипники, смазанные	Возможность затопления	Да
		Патрубок	DN 80
		Объем резервуара	117 l

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Кабель	4m H07RN-F	Класс изоляции	F
Степень защиты	IP 68	Термостат обмотки	Да

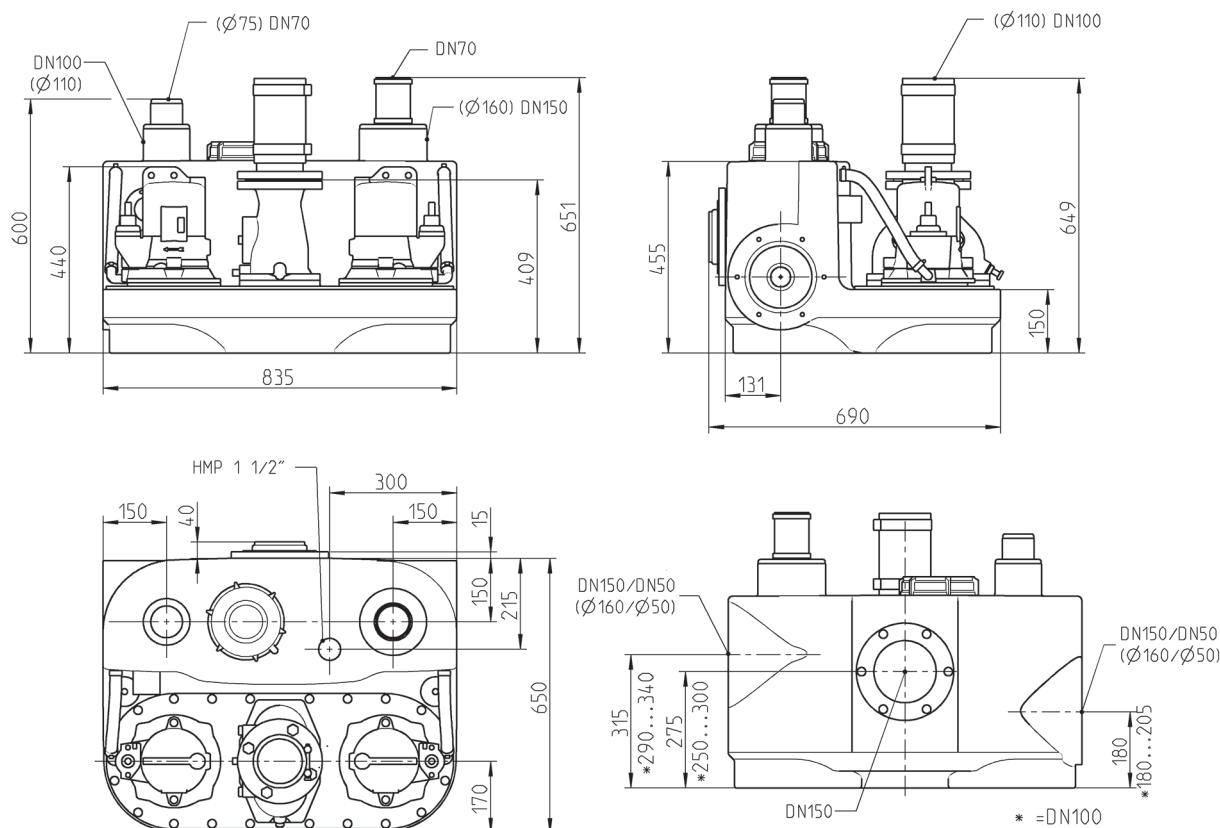
COMPLI 1000

Тип	Арт. №	Напряжение	Мощность двигателя		Ток	Жилы кабеля	Штекер	Масляная камера	Вес
			P1	P2					
compl 1010/4 BWE	JP09273	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,1 kW	7,1 A	4G1,5	Schuko	Нет	115 kg
compl 1010/4 BW	JP09829	3/N/PE~400 V	1,30 kW	1,0 kW	2,8 A	6G1,5	CEE-16A	Нет	115 kg
compl 1015/4 BW	JP09830	3/N/PE~400 V	2,20 kW	1,7 kW	3,9 A	6G1,5	CEE-16A	Нет	115 kg
compl 1025/4 BW	JP09831	3/N/PE~400 V	3,00 kW	2,2 kW	5,1 A	6G1,5	CEE-16A	Нет	115 kg
compl 1025/2 BW	JP09461	3/N/PE~400 V	3,30 kW	2,6 kW	5,4 A	6G1,5	CEE-16A	Да	125 kg
compl 1035/2 BW	JP09462	3/N/PE~400 V	4,80 kW	4,0 kW	8,2 A	6G1,5	CEE-32A	Да	132 kg

JUNG PUMPEN COMPLI 1000

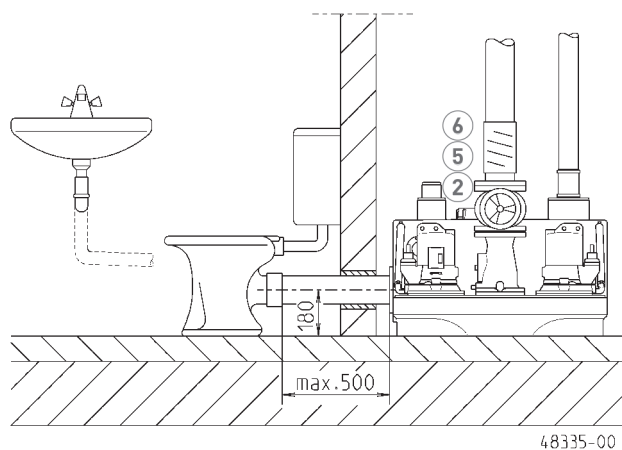
ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Основные размеры compli 1000 (мм)

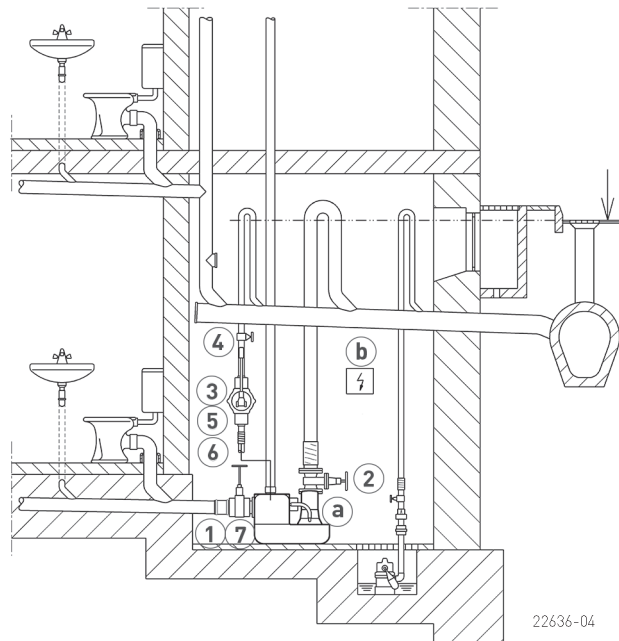


42938-01

Пример монтажа



Пример монтажа



Установки всех типов поставляются с соединительным фланцем DN 80/PN10 и соединительной муфтой DN 100. Поэтому необходимо использовать обратный клапан DN 80. Напорная труба подключается к трубе DN 100 с помощью эластичного соединения. Фекальные насосные установки следует применять для транспортировки фекальных жидкостей с примесями волокнистых фрагментов и для отвода сточных вод. Их следует

устанавливать внутри зданий вместе с накопительным резервуаром, обеспечивая свободный доступ к установке со всех сторон 60 см для выполнения технического обслуживания. Напорная труба должна выводиться выше уровня подпора, определенного для данного места, а также необходимо установить обратный клапан. Вентиляционную трубу следует выводить выше уровня крыши.




JUNG PUMPEN COMPLI 1000

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

				Арт. №
	1 Задвижка-ПВХ	С двумя штуцерами, DN 100, PN1, 360x295 (ВxШ)		JP28297
		С двумя штуцерами, DN 150, PN 2,5, 660x450 (ВxШ)		JP28591
	2 Задвижка	DN 80, PN 10, EN 1171	315x180 (HxB)	JP00639
	3 Ручной мембранный насос	Для аварийной откачки воды (до Hгеод 15 м)	640x1½" (HxD)	JP00255
	4 Задвижка	1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	5 Гибкое соединение	1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP44777
	6 Хомут	1 ½"		JP44763
	7 Заглушка	DN 150, необходима для бокового соединения		JP43156

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

			Арт. №
	a Аккумуляторная батарея	Для энергонезависимой аварийной сигнализации	JP44850
	b Устройство для котроля герметичности	DKG	JP44900
	c Smart Home	Радиопередатчик FTJP для смарт-инфраструктуры EnOcean	JP47209