

JUNG PUMPEN COMPLI 300 E ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

- Готова к подключению
- Возможность затопления
- Дополнительные / горизонтальные вводы
- Обратный клапан
- Низкий вес
- Компактная
- Полиэтиленовый резервуар
- Свободно-вихревое рабочее колесо
- Легкая интеграция в инфраструктуру



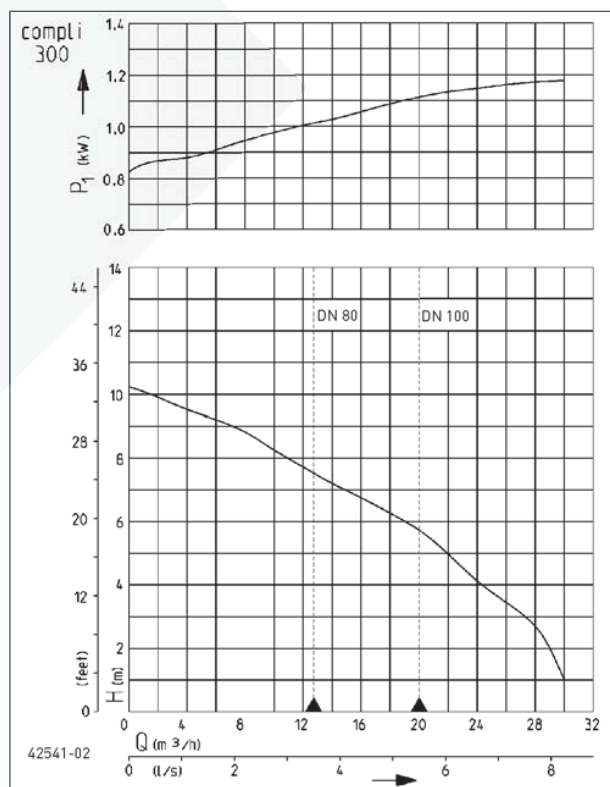
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Compli 300 E – это самая малогабаритная установка в линейке compli. Она была разработана для водоотведения из малых жилых объектов (например, жилых подвальных помещений). Compli 300 E является многофункциональной установкой из-за компактного размера резервуара и легкости установки.

Низкий вес и вилка со встроенным пультом управления обеспечивают легкий монтаж, поэтому при установке не требуется помощь профессионального электрика. На установке используется погружной насос, что позволяет использовать установку в помещениях с опасностью затопления.

Корпус соединителя со встроенным пультом управления должен быть установлен в надежно защищенном от затопления и хорошо проветриваемом помещении. Мощный мотор Compli 300 E, однофазный, установлен на кольцевом корпусе бака, изготовленного из прочного чугуна. Это обеспечивает дополнительную устойчивость и бесшумную работу.

ХАРАКТЕРИСТИК



Тип	Напор H [м]	1	2	3	4	5	6	7
	Производительность Q [м³/час]	30	29	28	24	22	19	15

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 300 E

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Готовая к подключению насосная установка (в соответствии с DIN EN 12050) с обжимным фланцем для притока DN100, для высоты ввода 180 мм, дополнительные вводы DN100/50 (горизонтальные и вертикальные), встроенный погружной насос с DN80 фланцем и патрубком 90 мм, вмонтированный запорный клапан DN 80, одно гибкое соединение с хомутами для пластмассового напорного трубопровода DN80 и одна надвижная муфта для вентиляционной трубы DN70, автома-

тическое включение/отключение, блок управления (степень защиты IP 44) с энергозависимым звуковым аварийным сигналом, с оптической индикацией режима работы, с переключателем с ручного на автоматический режим управления и с потенциально-свободным контактом для сигнализации.

Длина кабеля насос - вилка - 4м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насос	Вертикальный, одноступенчатый	Корпус двигателя	Нерж.сталь
Свободный проход	50 mm	Спиральный корпус	Чугун
Напорный трубопровод	DN 80	Возможность затопления	Да
Вал	Нержавеющая сталь	Патрубок	DN 80
Рабочее колесо	Свободно-вихревое рабочее колесо, (PP, армированный стекловолокном)	Вес	31 kg
		Объем резервуара	50 l

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	1/N/PE-230 V	Жилы кабеля	4G0,75
Мощность двигателя P1	1,37 kW	Степень защиты	IP 68
Мощность двигателя P2	0,98 kW	Класс изоляции	B
Ток	6 A	Термостат обмотки	Да
Кабель	4m H07RN-F	Штекер	Schuko

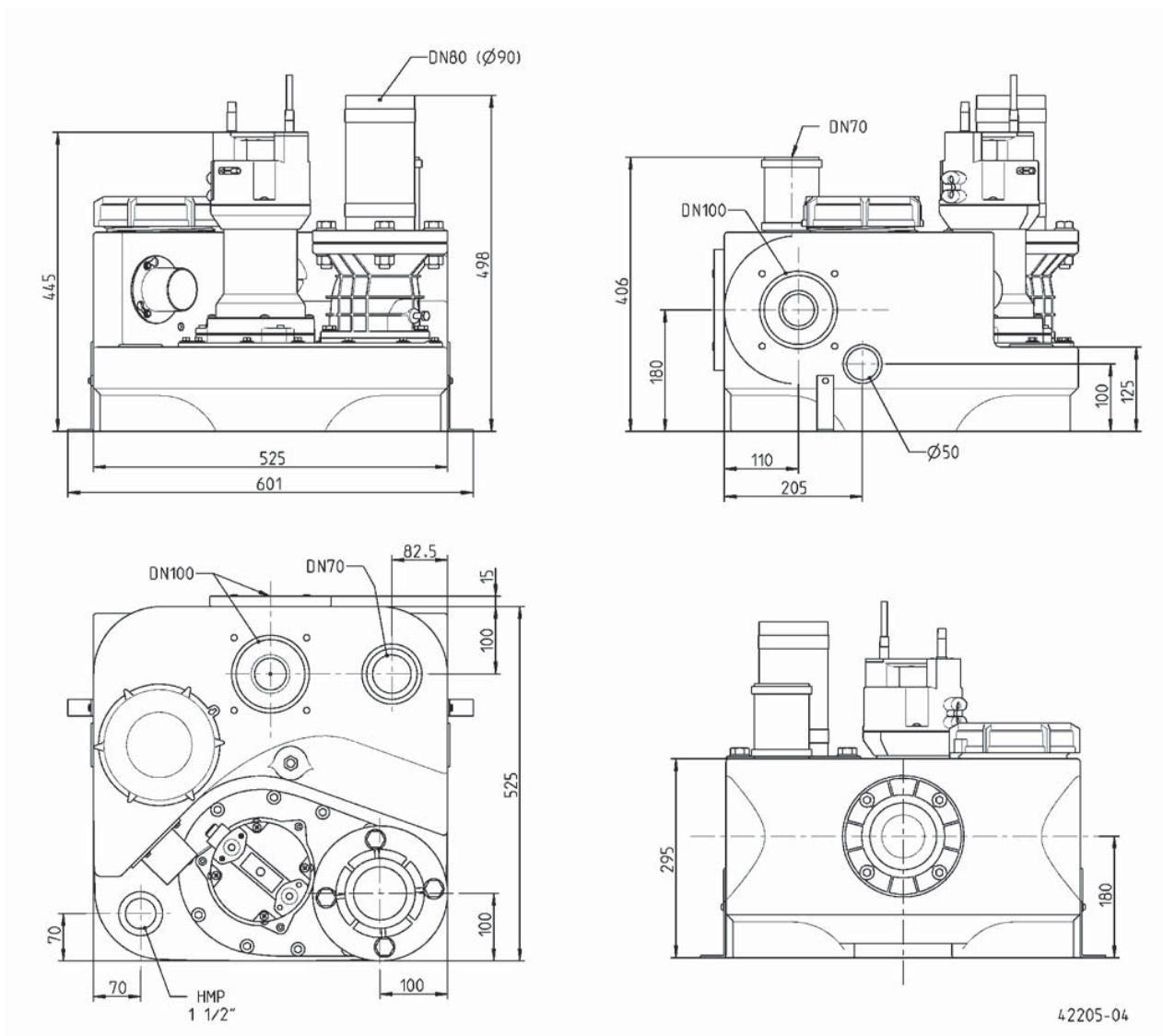
COMPLI 300 E

Тип	Арт. №
complі 300 E	JP09496

JUNG PUMPEN COMPLI 300 E

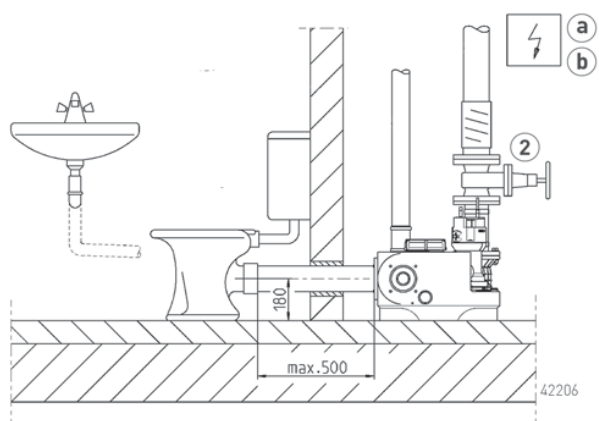
ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Основные размеры с обратным клапаном (мм)



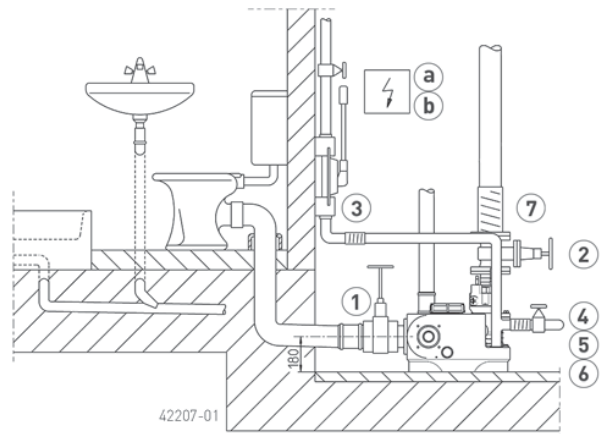
42205-04

Пример монтажа



42206

Пример монтажа



42207-01

JUNG PUMPEN COMPLI 300 E

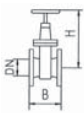

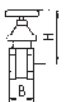
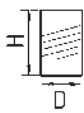


ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Установки Compli 300 E имеют выходной фланец DN 80/PN 4. Поэтому при присоединении необходимо использовать задвижки для напорного трубопровода DN 80. Фекальные насосные установки следует применять для транспортировки фекальных жидкостей 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.

Внимание! При подключении приточного трубопровода к боковым вводам, следует монтировать как можно ближе к установке дополнительное колено подпора. Высота между полом и трубопроводом не должна быть меньше чем 180 мм. Вентиляция должна быть обеспечена в самой высокой точке трубопровода.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

				Арт. №
	① Задвижка-ПВХ	С двумя штуцерами, DN 100, PN1, 360x295 (ВxШ)		JP28297
	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 Набор для подключения к трубопроводу	DN 100	D=110	JP42910

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

			Арт. №
	а Устройство аварийной сигнализации		
	AGR	Аварийная сигнализация, энергозависимая, с потенциально-свободным контактом, кабель 3м	JP44893
	б Аккумуляторная батарея	Для энергонезависимой аварийной сигнализации	JP44850

JUNG PUMPEN COMPLI 400

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

- Готова к подключению
- Возможность затопления
- Дополнительные / горизонтальные вводы
- Регулируемый по высоте зажимной фланец
- Полиэтиленовый резервуар
- Свободно-вихревое рабочее колесо
- Возможна интеграция в смарт-инфраструктуры



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Малогабаритная установка для односемейных домов может применяться для выполнения разнообразных задач. При проектировании были учтены такие факторы, как обеспечение удобного обращения с насосной установкой, небольшая площадь, необходимая для установки, и легкость монтажа насосной установки.

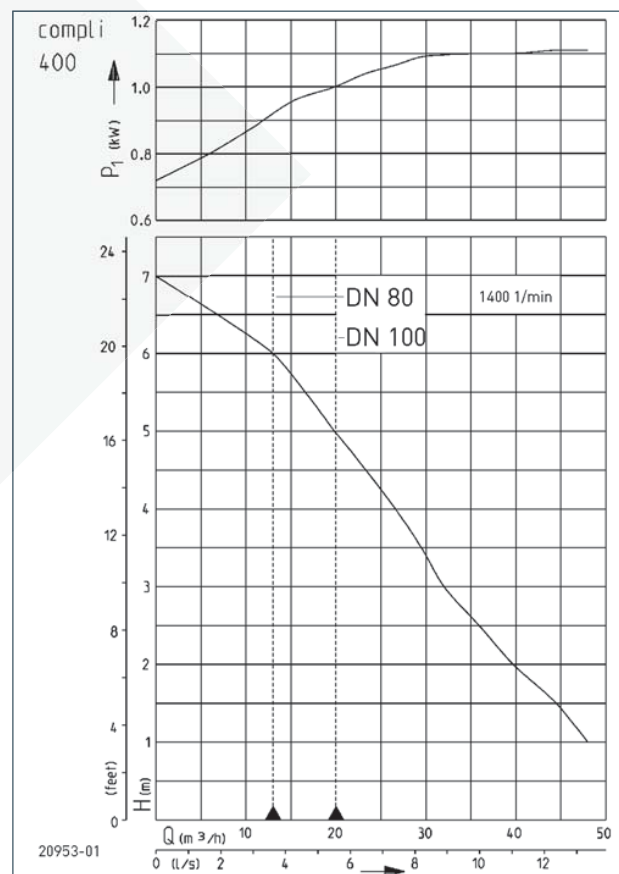
На установке используется погружной насос, она герметична, что позволяет применять ее в помещениях с опасностью затопления без дополнительных приспособлений и затрат. Устройство управления должно быть установлено в надежно защищенном от затопления и хорошо проветриваемом помещении.

Полиэтиленовый резервуар имеет отводы, удобные для доступа, расположенное сверху отверстие для выполнения очистки и зажимной фланец для крепления приточного трубопровода для обеспечения легкого монтажа, который может быть настроен на месте на высоту от 180 до 250 мм.

Дополнительные горизонтальные и вертикальные вводы позволяют присоединить такие источники сточных вод, как, например, стоки от раковин, душа или стиральной машины и тем самым увеличивается производительность установки. Вихревое колесо насоса обеспечивает надежность эксплуатации, на которую Вы можете положиться.

Установки Compli могут быть интегрированы в смарт-инфраструктуры с помощью радиопередатчика FTJP.

ХАРАКТЕРИСТИК



Тип	Напор H [м]	1	2	3	4	5	6
compl i 400	Производительность Q [м³/час]	48	40	33	27	20	13

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 400

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Готовая к подключению насосная установка (в соответствии с DIN EN 12050) с резервуаром с зажимным фланцем DN 100, регулируемый по высоте (180 /250 мм); горизонтальными и вертикальными дополнительными вводами диаметром до 50 мм; вводом DN 100 сверху по выбору; установленным погружным насосом и соединительным фланцем DN 80 с патрубком диаметром 110 мм; по выбору с установленным DN 80 обратным клапаном; эластичными соединениями, каждое с хомутами для пластиковых напорных труб, и соединением для вентиляционной трубы DN 70; устройством автоматической коммутации с поплавковым выключателем, с устройством управления (степень защиты IP 44) с защитой мотора с

контакторами, трансформатором, энергонезависимой системой аварийной сигнализации и потенциально- свободным контактом для выдачи общего сигнала о неисправности, оптической индикацией направления вращения (трехфазный ток), сигнала тревоги и режима работы, с переключателем с ручного на автоматический режим управления. По запросу возможна поставка 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, (PP, армированный стекловолокном)
Свободный проход	70 mm	Корпус двигателя	Чугун
Напорный трубопровод	DN 100	Спиральный корпус	Чугун
Подшипник	Шариковые подшипники, смазанные	Возможность затопления	Да
Вал	Нержавеющая сталь	Патрубок	DN 80
		Объем резервуара	64 l

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

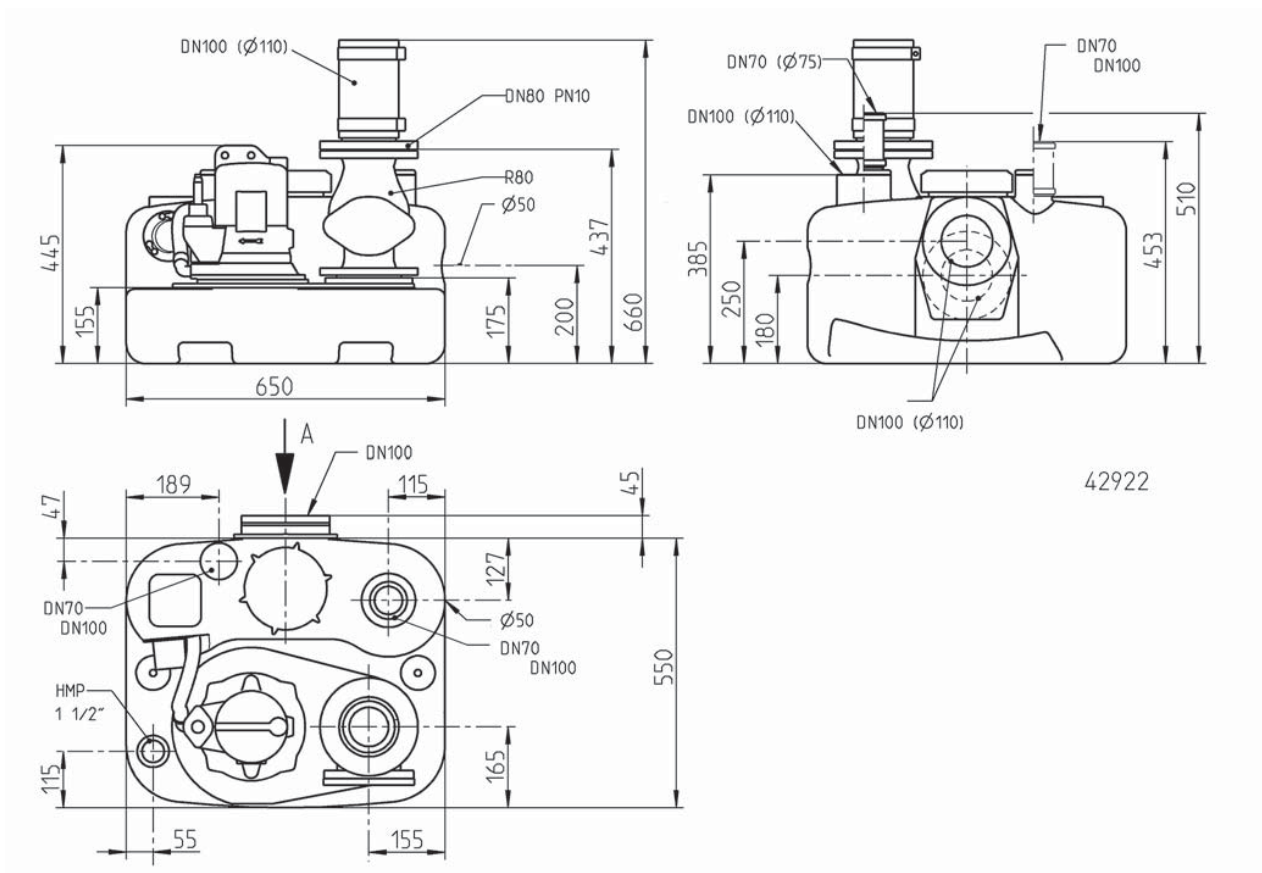
COMPLI 400

Тип	Арт. №	Напряжение	Мощность двигателя		Ток	Жилы кабеля	Штекер	Вес
			P1	P2				
complі 400	JP00637	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	6G1,5	CEE	55 kg
complі 400 E	JP09770	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 A	4G1,5	Schuko	56 kg
complі 400 со встроен. обратн. клапаном	JP09322	3/N/PE~400 V	1,25 kW	0,87 kW	2,2 A	6G1,5	CEE	70 kg
complі 400 E со встроен. обратн. клапаном	JP09324	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,10 kW	7,1 A	4G1,5	Schuko	71 kg

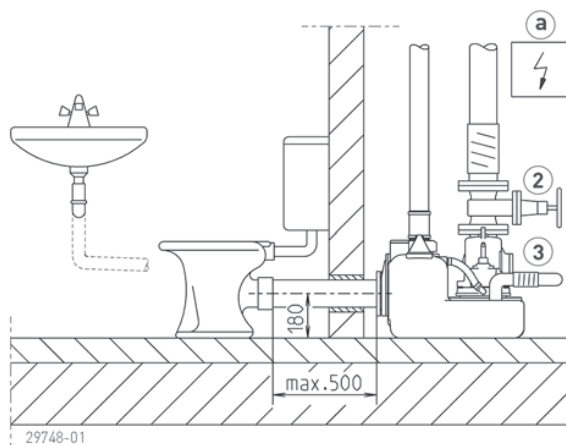
JUNG PUMPEN COMPLI 400

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Основные размеры с обратным клапаном (мм)

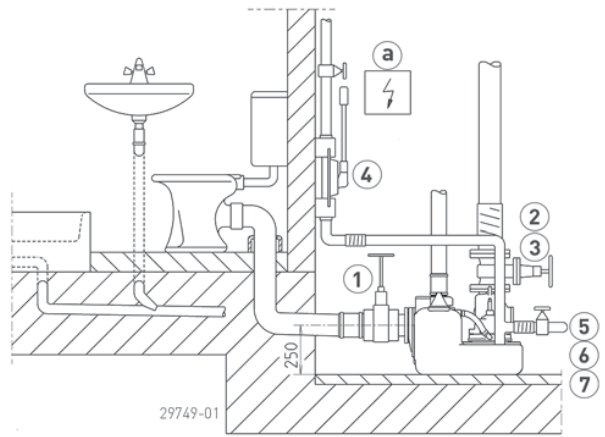


Пример монтажа



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

Пример монтажа


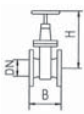
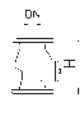

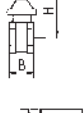
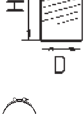



устанавливать внутри зданий вместе с накопительным резервуаром, обеспечивая свободный доступ к установке со всех сторон 60 см для выполнения технического обслуживания. Напорная труба должна выводиться выше уровня подпора, определенного для данного места, а также необходимо установить обратный клапан.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



JUNG PUMPEN COMPLI 400

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

			Арт. №
	① Задвижка-ПВХ	С двумя штуцерами, DN 100, PN1, 360x295 (ВxШ)	JP28297
	② Задвижка	DN 80, PN 10, EN 1171 315x180 (HxB)	JP00639
	③ Обратный клапан R 80 EN 12050-4	DN 80, PN 4, фланш PN 10, DIN 3202, 260 (B)	JP00706
	R 80 G EN 12050-4	DN 80, PN 4, фланш PN 10, DIN 3202, с противовесом, 260 (B)	JP00707
	Шаровой обратный клапан K 80 EN 12050-4	DN 80, PN 4, фланш PN 10, DIN 3202, 260 (B)	JP44781
	④ Ручной мембранный насос	Для аварийной откачки воды 640x1½" (HxD) (до Hгеод 15 м)	JP00255
	⑤ Задвижка	1½" (DN 40), PN 16 125x60 (HxB)	JP44786
	⑥ Гибкое соединение	1½" (DN 40), PN 4 120x50 (HxD)	JP44777
	⑦ Хомут	1 ½"	JP44763

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

			Арт. №
	а) Аккумуляторная батарея	Для энергонезависимой аварийной сигнализации	JP44850
	б) Smart Home	Радиопередатчик FTJP для смарт-инфраструктуры EnOcean	JP47209

JUNG PUMPEN COMPLI 500

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

- Готова к подключению
- Возможность затопления
- Зажимной фланец для ввода
- Дополнительные / вертикальные вводы
- Полиэтиленовый резервуар
- Свободно-вихревое рабочее колесо
- Со встроенным обратным клапаном
- Возможна интеграция в инфраструктуру



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Установки compli 500 с различной производительностью предназначены для односемейных домов с неконтролируемым притоком бытовых сточных вод и для объектов с более значительным объемом сточных вод. При проектировании были учтены такие факторы, как удобство в обращении (малый вес), экономия площади в помещении и легкость монтажа. На установке используется погружной насос и 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.

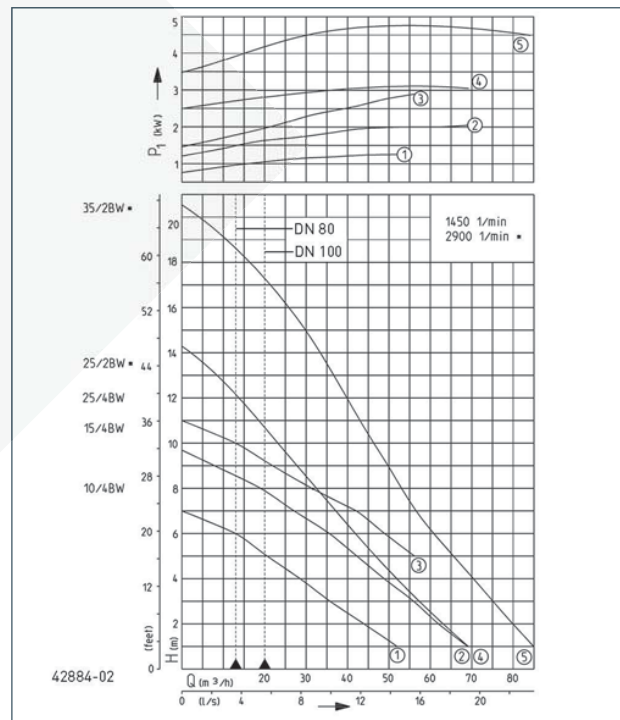
Полиэтиленовый резервуар имеет отводы со свободным доступом, расположенное сверху отверстие для очистки и зажимной фланец для ввода для облегчения монтажа. Вихревое колесо насоса со свободным проходом 70мм обеспечивает надежность, на которую Вы можете положиться.

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) und 315 мм (направо)

Установки Compli могут быть интегрированы в смарт-инфраструктуры с помощью радиопередатчика FTJP.

ХАРАКТЕРИСТИК



п	л [м]		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17
pli 510/4 BW	Производительность Q [м³/час]		52	44	37	29	22	13								
pli 515/4 BW			69	62	56	49	42	36	27	19						
pli 525/4 BW							56	49	42	32	22	13				
			69	64	58	52	47	42	37	33	28	23	20	8		
			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 500

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Готовая к присоединению установка (в соответствии с DIN EN 12050-1) с резервуаром с зажимным фланцем ввода DN 150; с редукционным переходом DN 150/100, с одним установленным погружным насосом с фланцами для ввода DN 80 с трубой Ø 110; эластичные соединения с хомутами для пластмассовой напорной трубы и с подвижной муфтой DN70 для вентиляционного трубопровода; с устройством автоматической коммутации с поплавковым выключателем; с устройством управления (степень защиты IP 44) 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 переключателем 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

Напряжение	3/N/PE-400 V	Класс изоляции	F
Кабель	4m H07RN-F	Термостат обмотки	Да
Жилы кабеля	6G1,5	Штекер	CEE-16A
Степень защиты	IP 68		

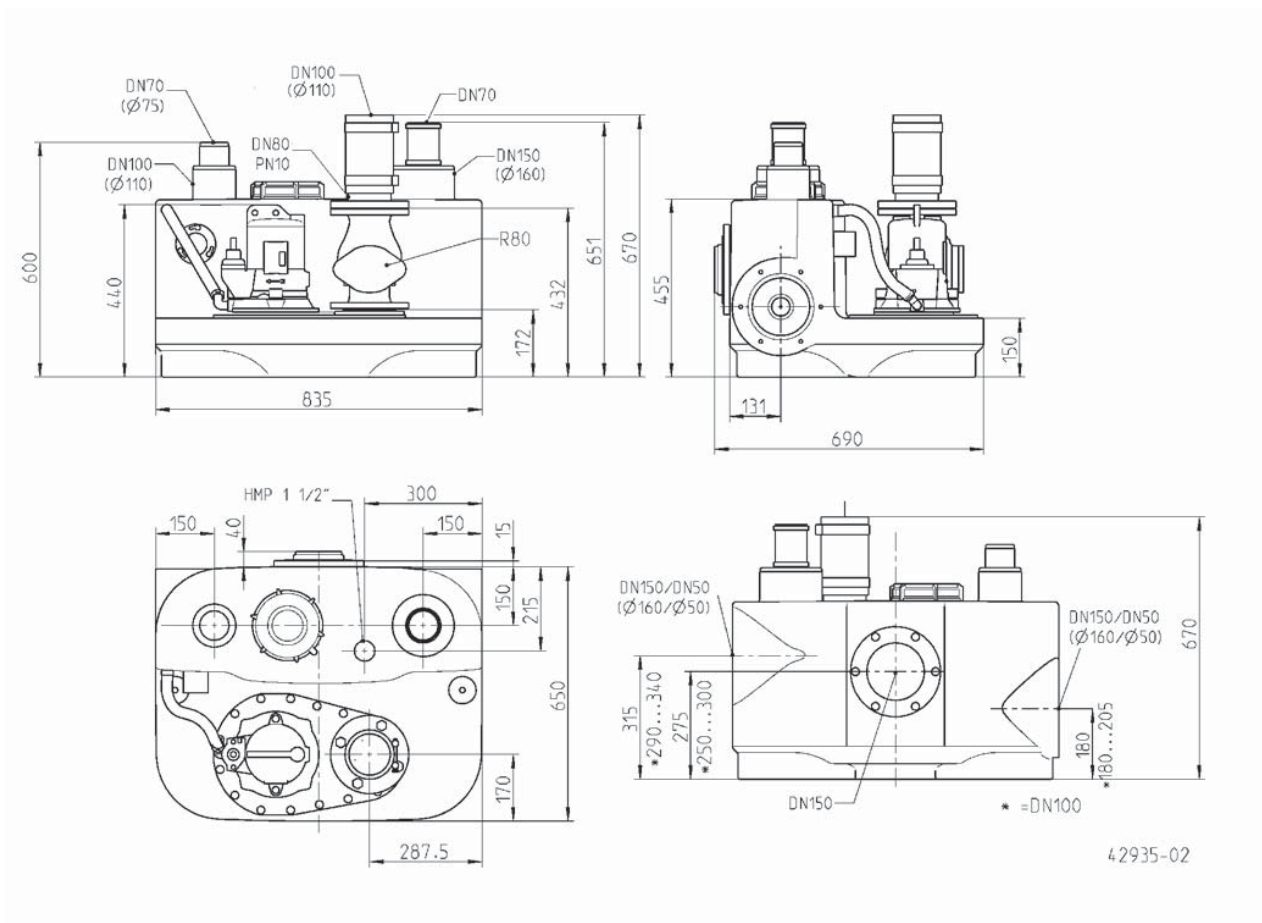
COMPLI 500

Тип	Арт. №	Мощность двигателя		Ток	Масляная камера	Вес
		P1	P2			
compl 510/4 BW	JP09191	1,3 kW	1,0 kW	2,8 A	Нет	79 kg
compl 515/4 BW	JP09192	2,2 kW	1,7 kW	3,9 A	Нет	79 kg
compl 525/4 BW	JP09193	3,0 kW	2,2 kW	5,1 A	Нет	79 kg
compl 525/2 BW	JP09194	3,3 kW	2,6 kW	5,4 A	Да	86 kg
compl 535/2 BW	JP09195	4,8 kW	4,0 kW	8,2 A	Да	89 kg

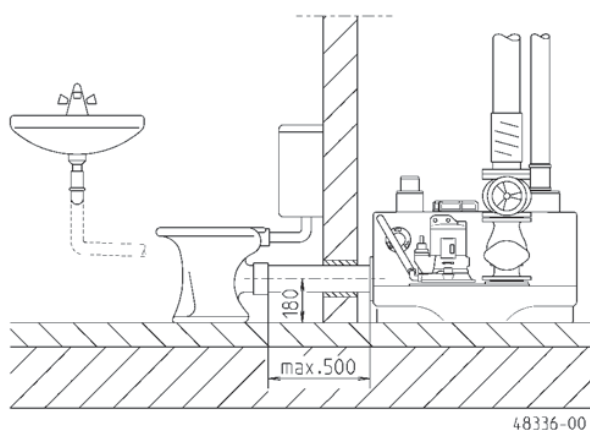
JUNG PUMPEN COMPLI 500

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

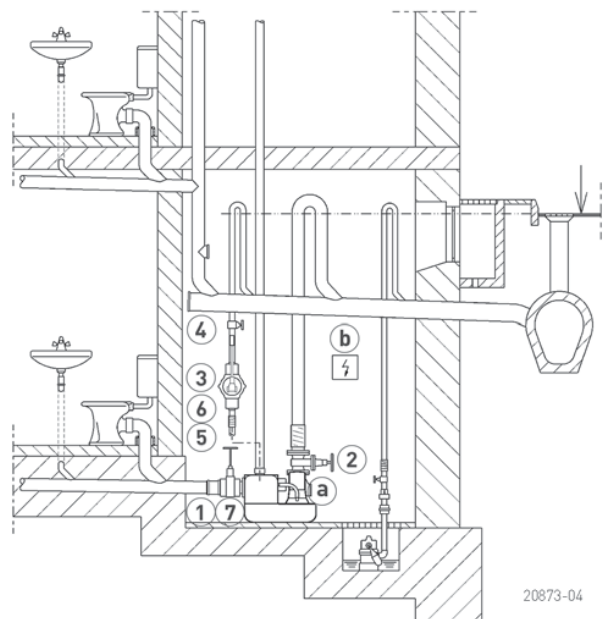
Основные размеры compli 500 (мм)



Пример монтажа



Пример монтажа



JUNG PUMPEN COMPLI 500

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

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.

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. №
	а) Устройство для котроля герметичности	DKG	JP44900
	б) Аккумуляторная батарея	Для энергонезависимой аварийной сигнализации	JP44850
	в) Smart Home	Радиопередатчик FTJP для смарт-инфраструктуры EnOcean	JP47209