

JUNG PUMPEN COMPLI 1200

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

- Готова к подключению
- Возможность затопления
- Ввод регулируется по высоте
- Зажимной фланец для ввода из нержавеющей стали
- Двойной обратный клапан
- Полиэтиленовый резервуар
- Возможна интеграция в смарт-инфраструктуры



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка compli 1200 с регулируемой производительностью предназначена для работы с большими объемами сточных вод, например, для отведения стоков из нескольких жилых домов или для промышленного использования. При проектировании были учтены такие факторы, как удобство в использовании, экономия места и легкость монтажа.

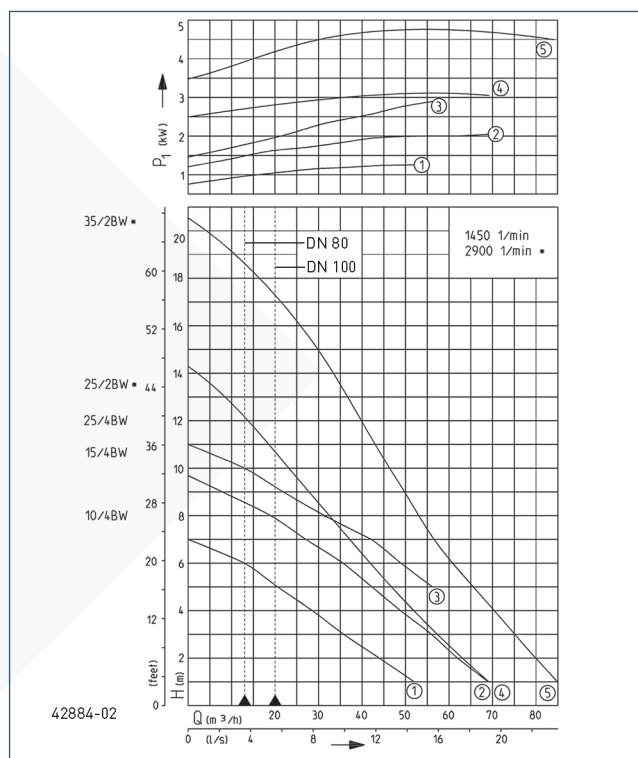
Для установки может использоваться заднее входное отверстие, расположенное на ступенчатом корпусе резервуара. С помощью фитинга (поставляется покупателем на месте) установку можно произвести на различной высоте (от 560 до 700 мм), а так же под углом (180°).

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.

Конструкция с полиэтиленовым резервуаром имеет отводы со свободным доступом и зажимной фланец для ввода, обеспечивающий легкость монтажа. Расположенное сверху отверстие для очистки и возможность легкой замены установленных насосов также позволяют сократить время, необходимое для осуществления технического обслуживания. Сдвоенные установки имеют на одном резервуаре два насоса, которые включаются либо попеременно, либо при необходимости одновременно (при пиковой нагрузке или для работы в резервном режиме). Автоматический порядок включения повышает надежность работы установки, особенно при использовании в промышленной сфере или в общественных зданиях.

Для областей применения с особыми требованиями противопожарной защиты, например, аэропорты или станции метро, рекомендуется использовать установку с резервуаром из нержавеющей стали (по запросу).

КРИВАЯ ХАРАКТЕРИСТИК



Тип	Напор H [м]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	17
compli 1210/4 BW	Производительность Q [м³/час]	52	44	37	29	22	13								
compli 1215/4 BW		69	62	56	49	42	36	27	19						
compli 1225/4 BW						56	49	42	32	22	13				
compli 1225/2 BW		69	64	58	52	47	42	37	33	28	23	20	8		
compli 1235/2 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 1200

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Готовая к подключению установка (в соответствии с DIN EN 12050) с резервуаром с зажимным фланцем ввода DN 150; установленными погружными насосами с фланцами для ввода DN 80 с трубой Ø 110; встроенным двойным обратным клапаном; эластичные соединения, каждый с хомутами для пластмассовой напорной трубы и 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 двумя переключателями с ручного на автоматический режим работы; с автоматической системой переключения и с функцией пиковой нагрузки. 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, 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	350 l

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

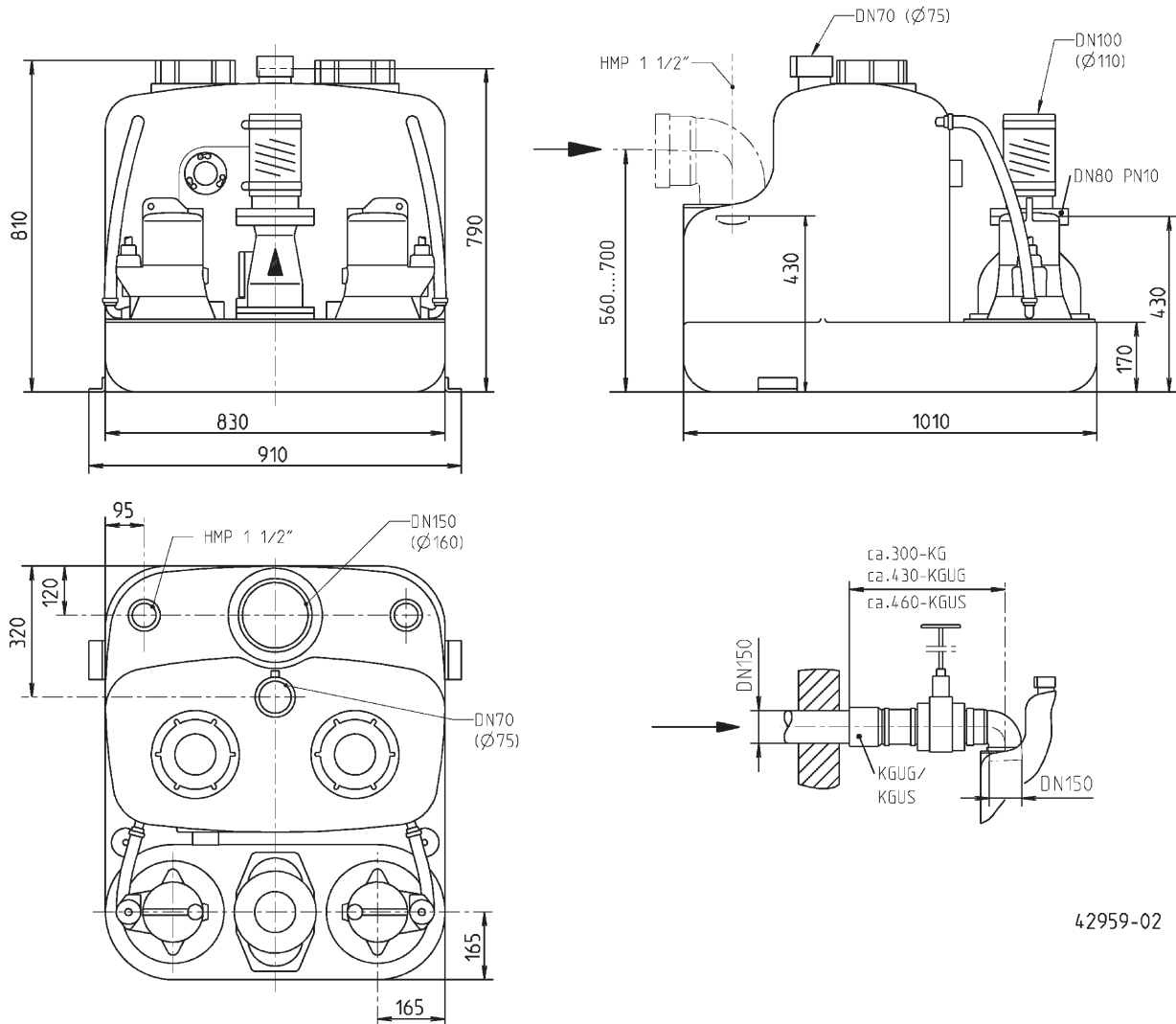
COMPLI 1200

Тип	Арт. №	Мощность двигателя		Ток	Штекер	Масляная камера	Вес
		P1	P2				
compl 1210/4 BW	JP09168	1,3 kW	1,0 kW	2,8 A	CEE-16A	Нет	145 kg
compl 1215/4 BW	JP09169	2,2 kW	1,7 kW	3,9 A	CEE-16A	Нет	145 kg
compl 1225/4 BW	JP09170	3,0 kW	2,2 kW	5,1 A	CEE-16A	Нет	145 kg
compl 1225/2 BW	JP09171	3,3 kW	2,6 kW	5,4 A	CEE-16A	Да	149 kg
compl 1235/2 BW	JP09172	4,8 kW	4,0 kW	8,2 A	CEE-32A	Да	158 kg

JUNG PUMPEN COMPLI 1200

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Основные размеры compli 1200 (мм)

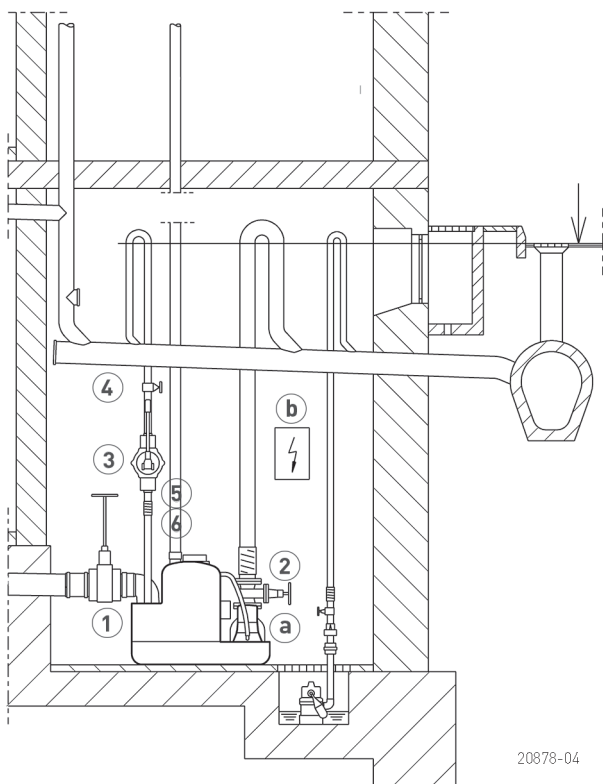


42959-02

JUNG PUMPEN COMPLI 1200

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Пример монтажа

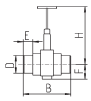
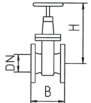
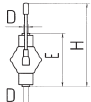
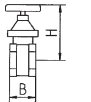
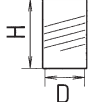



20878-04

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 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

JUNG PUMPEN COMPLI 1200

ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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

JUNG PUMPEN COMPLI 1200
ФЕКАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ