

JUNG PUMPEN U3K ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

- Защита от сухого хода
- Технология GID
- Заливка кабеля компаундом для водонепроницаемости по всей длине



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос U3K(S) - погружной насос с очень широким спектром применения как в мобильном, так и в стационарном режиме. Основные преимущества насоса: повышенная надежность эксплуатации (Технология GID); встроенное устройство для промыва и устранения отложений; конструктивное решение откачки с поверхности для устранения последствий аварий.

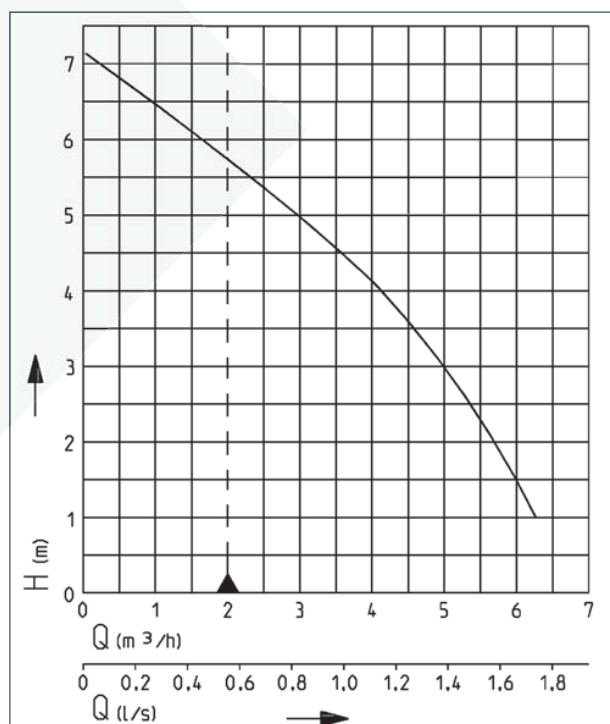
Насос U3K(S) предназначены для откачки дождевой воды, дренажной воды, а также для удаления бытовых сточных вод из посудомоечных и стиральных машин.

В стационарном режиме U3K(S) со встроенной автоматикой откачивает воду из приемков в подвалах, помещений со стиральными машинами или складских помещений, а также защищает от обратного подпора. Применение с системой скользящих труб GR 32 обеспечивает быстрое и легкое техническое обслуживание. Использование в комбинации с накопительными резервуарами Jung Pumpen расширяет сферу применения данного насоса. В случае временного осушения шахты или резервуара опциональное отверстие в спиральном корпусе предотвращает завоздушивание насоса

Для отвода специальных сред, таких, как солоноватая вода, конденсат и жидкие удобрения, следует использовать насос U3K(S) spezial. Для откачки сильно загрязненных вод или вод с примесями мы рекомендуем насосы для загрязненной воды серии US.

При использовании погружных насосов под открытым небом, можно использовать насосы только с кабелем длиной 10 м (без промежуточного соединения) в соответствии с требованиями по электроподключению. Для строительных площадок и садовых прудов следует, кроме того, использовать кабель типа H 07 RN.

ХАРАКТЕРИСТИК



Тип	Напор H [м]	1	2	3	4	5	6
/U3KS	Производительность Q [м³/час]	6,5	5,5	5,0	4,0	3,0	1,5

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 U3K

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Готовый к подключению насос с присоединительным коленом 90°, 1¼" с внутренней резьбой, кабелем и защищенной штекерной вилкой, обратный клапан для мобильной уста-

новки; исполнение S - с автоматическим поплавковым выключателем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насос	Вертикальный, одноступенчатый	Защита от сухого хода	Да
Свободный проход	10 mm	Вал	Нержавеющая сталь
Подшипник	Шариковые подшипники, смазанные	Рабочее колесо	Свободно-вихревое рабочее колесо, (PP, армированный стекловолокном)
Уплотнение со стороны мотора	Радиальное уплотнение вала	Корпус двигателя	Нерж.сталь
Масляная камера	Да	Спиральный корпус	PP, армированный стекловолокном
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости	Двойное радиальное уплотнение вала	Возможность затопления	Да
		Патрубок	1 1/4"

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	1/N/PE~230 V	Класс изоляции	B
Мощность двигателя P1	0,32 kW	Термостат обмотки	Да
Мощность двигателя P2	0,2 kW	Защита двигателя	Встроена
Ток	1,4 A	Штекер	Schuko
Степень защиты	IP 68		

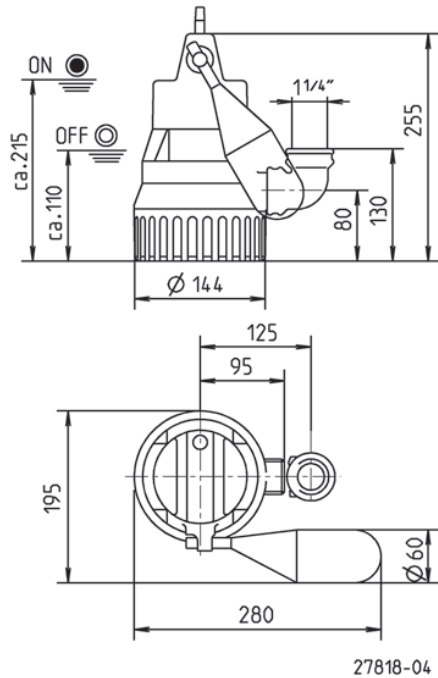
U3K

Тип	Арт. №	Кабель	Жилы кабеля	Вес
Без поплавковым выключателем				
U3K, с 10 м кабелем	JP00205	10m H05RN-F	3G0,75	3,7 kg
С поплавковым выключателем				
U3KS, с 4 м кабелем	JP00206	4m H05RN-F	3G0,75	3,4 kg
U3KS, с 10 м кабелем	JP09808	10m H07RN-F	3G1,0	4,3 kg

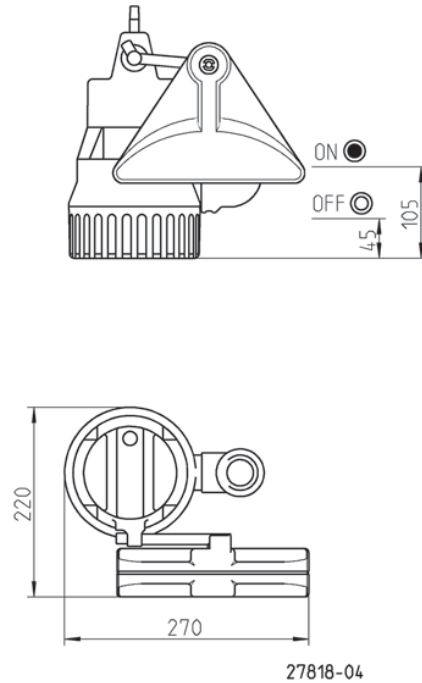
JUNG PUMPEN U3K

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

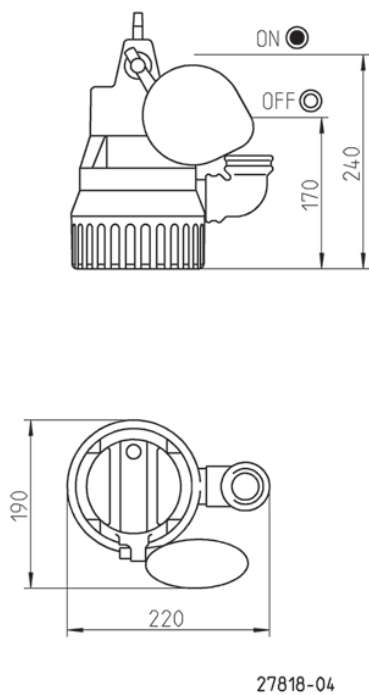
Основные размеры и уровни включения U3KS (мм)



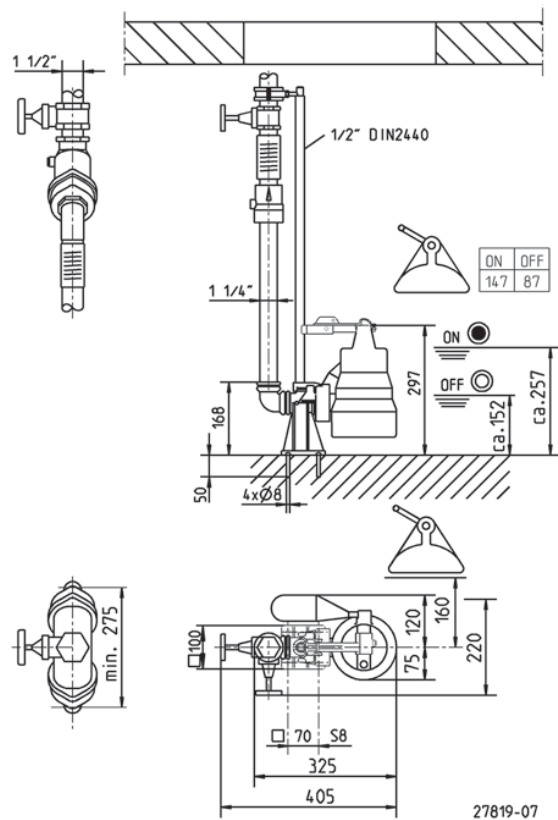
Основные размеры и уровни вкл. со спец. поплавком (мм)



Основные размеры и уровни вкл. со спец. поплавком (мм)



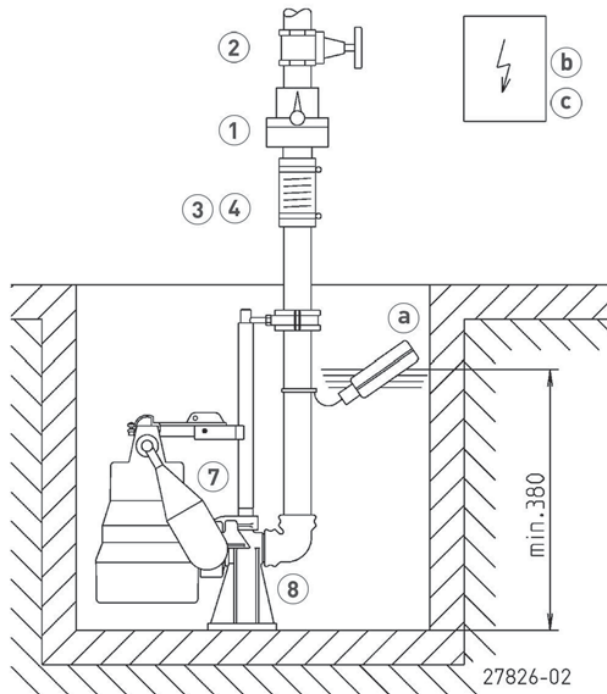
Основные размеры и уровни включения GR 32 (мм)



JUNG PUMPEN U3K

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

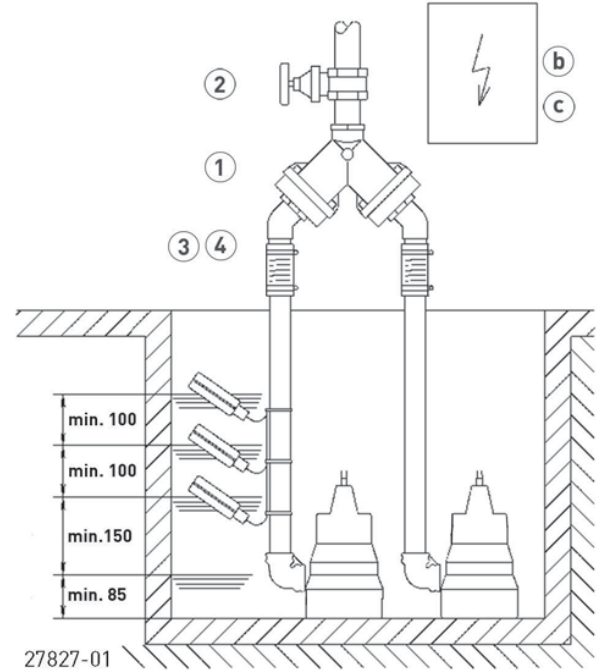
Пример монтажа одиночной установки с GR



Одиночная установка с GR: колодец мин. 40x50 см или Ø 50 см
 Одиночная установка без GR: колодец мин. 40x40 см или Ø 40 см
 Сдвоенная установка с GR: колодец мин. 50x50 см, Ø 60 см
 Сдвоенная установка без GR: колодец мин. 50x50 см, Ø 55 см

При установке ниже уровня обратного подпора напорный трубопровод присоединить к эластичному соединению, вывести выше определенного для данного места уровня

Пример монтажа сдвоенной установки

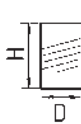



обратного подпора и установить обратный клапан. В дополнение рекомендуется использовать систему аварийной сигнализации.

В установках, в которых не допускается прерывание процесса отвода сточных вод, следует установить автоматический резервный насос либо использовать сдвоенную установку.

Устройства управления необходимо устанавливать в сухом помещении.





МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

				Арт. №
	1 Обратный клапан			
	R32 EN 12050-4	1¼" (DN 32), PN 4	90x90 (HxB)	JP09739
	DR 40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)	JP09155
	2 Задвижка			
		1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785
		1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	3 Гибкое соединение			
		1¼" (DN 32), PN 3	100x42 (HxD)	JP44773
	4 Хомут			
		1 ¼"		JP44765
	5 Быстроразъемная муфта			
	Быстроразъемная муфта	1¼" (DN 32), латунь, для мобильного режима работы		JP00327
	Шланговое соединение	1¼" – 38/32/25		JP44209
	6 Шланговый набор			
		1¼" (DN 32), 15 м с уголком и втулками		JP43550





JUNG PUMPEN U3K

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

			Арт. №	
	7	Специальный поплавок	Для низкой высоты включения	JP44795
			Для узких камер min 30 x 30 см или Ø30 см	JP40856
		Фиксация поплавка	Фиксатор поплавка для непрерывной работы насоса	JP42175
	8	Система скользящих труб	GR 32	JP44000
		Крепление скользящих труб	От глубины 2м, 1 шт/м	JP28314
	9	Набор для подключения к трубопроводу	DN 32, с телескопической напорной трубой 30-90 см	JP44609

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

			Арт. №	
	a	Устройство аварийной сигнализации		
		AG3	Погружной выключатель 3 м, энергозависимый, с потенциально-свободным контактом	JP44891
		AG10	Погружной выключатель 9,5 м, энергозависимый, с потенциально-свободным контактом	JP44892
		Остановка стиральной машины		
		AW3	Погружной выключатель 3 м, энергозависимый	JP44895
	b	Устройство управления для одиночных установок		
		Устройство управления NE 1	230 В, с выключателем КТ 3,0 м	JP16710
		Устройство управления NE 2	230 В, с выключателем КТ 9,5 м	JP16711
		Устройство управления NE 1A	230 В, с выключателем КТ 3,0 м и тревожной сигнализацией	JP16714
		Устройство управления NE 2A	230 В, с выключателем КТ 9,5 м и тревожной сигнализацией	JP16715
		Противовес	Для стабилизации погружного выключателя	JP44803
		Устройство управления для двойных установок		
		Устройство управления BD00E	230 В, для насосов U3-U6, US 62-105 и 08/2 ME	JP45735
		Устройство управления HIGHLOGO 2-00 E	230 В	JP47996
		Комплект погружных переключателей В	3 переключателя 9,5м с держателем кабеля	JP16725
		Комплект погружных переключателей ВmG	3 переключателя 9,5м с противовесом	JP16726
	c	Аккумуляторная батарея	Для энергонезависимой аварийной сигнализации	JP44850
	d	Smart Home	Радиопередатчик FTJP для смарт-инфраструктуры EnOcean	JP47209