

JUNG PUMPEN US 73 HE/103 HE

НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

- Защита от сухого хода
- Свободный проход 30 мм
- Откачка горячей воды до 90°C
- Контролируемая масляная камера
- Независимое от направления вращения уплотнение с контактными кольцами скольжения из карбида кремния
- Съёмный, водонепроницаемый по всей длине кабельный ввод, залитый компаундом



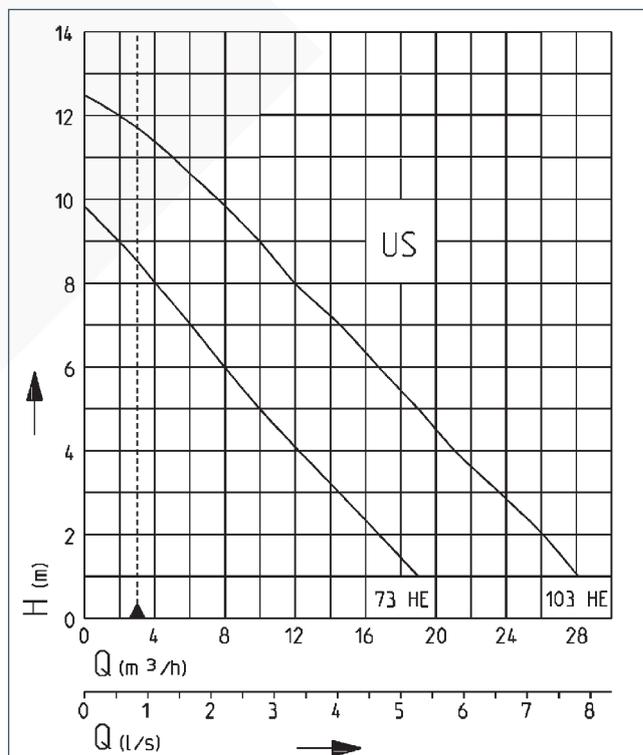
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы US 73 и 103 HE/HES предназначены для сильно загрязненных вод с примесями с размером фрагментов до 30 мм, без содержания камней. Эти насосы можно применять везде, где требуется откачка загрязненных вод с температурой до 90°C - в прачечных, общественных помещениях для стирки, для отвода горячей воды из промышленных посудомоечных установках и стиральных машин.

Насосы подходят для использования как в стационарном, так и в мобильном режиме. Для применения в глубоких колодцах рекомендуется использовать систему скользящих труб, с помощью которой насосы могут быть легко извлечены из колодца для проведения технического обслуживания или визуального контроля. Контролируемая масляная камера и износостойкое специальное механическое уплотнение обеспечат большой срок службы. Встроенные термостаты обмотки защитят мотор от перегрузки.

При комбинации с Hebefix 100 H получается готовая к подключению установка для откачки загрязненных вод с температурой до 80°C. Насосы US 73 и 103 HE/HES нельзя использовать для откачки сточных вод из туалетов и писсуаров.

КРИВАЯ ХАРАКТЕРИСТИК



Тип	Напор H [м]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
US 73 HE/HES	Производительность Q [м³/час]	19	17	15	12	10	8	6	4	2		
US 103 HE/HES		28	26	23	21	19	17	15	12	10	8	2

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 US 73 HE/103 HE

НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Насос с кабелем 10м и штекерной вилкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Насос	Вертикальный, одноступенчатый	Защита от сухого хода	Да
Свободный проход	30 mm	Вал	Нержавеющая сталь
Подшипник	Шариковые подшипники, смазанные	Рабочее колесо	Свободно-вихревое рабочее колесо, (PP, армированный стекловолокном)
Уплотнение со стороны мотора	Двойное радиальное уплотнение вала	Корпус двигателя	Нерж.сталь
Масляная камера	Да	Спиральный корпус	Чугун
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости	Карбид-кремневое механическое уплотнение	Возможность затопления	Да
		Патрубок	IG 1 1/2"

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	1/N/PE~230 V	Класс изоляции	F
Кабель	10m H07RN-F	Термостат обмотки	Да
Жилы кабеля	3G1,0	Защита двигателя	Встроена
Степень защиты	IP 68	Штекер	Schuko

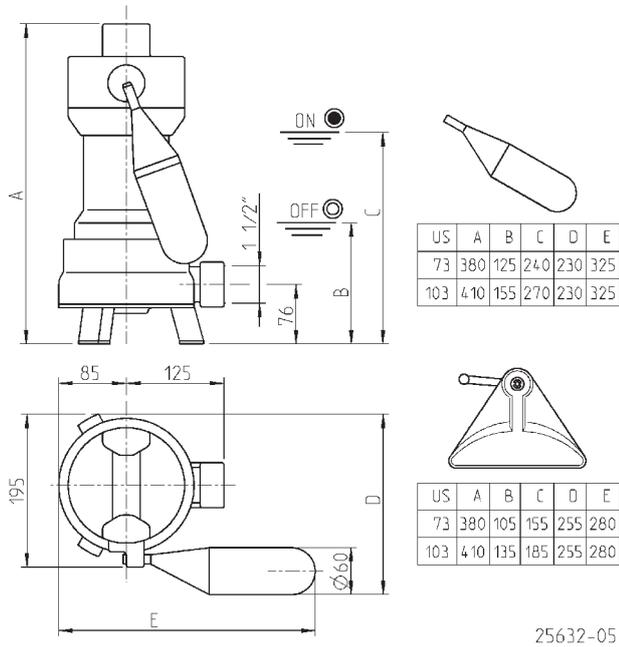
US 73 HE/103 HE

Тип	Арт. №	Мощность двигателя		Ток	Вес
		P1	P2		
Без поплавковым выключателем					
US 73 HE	JP09267	0,83 kW	0,50 kW	3,9 A	12,4 kg
US 103 HE	JP09307	1,37 kW	0,98 kW	6,0 A	14,0 kg
С поплавковым выключателем					
US 73 HES	JP09264	0,83 kW	0,50 kW	3,9 A	12,5 kg
US 103 HES	JP09308	1,37 kW	0,98 kW	6,0 A	14,1 kg

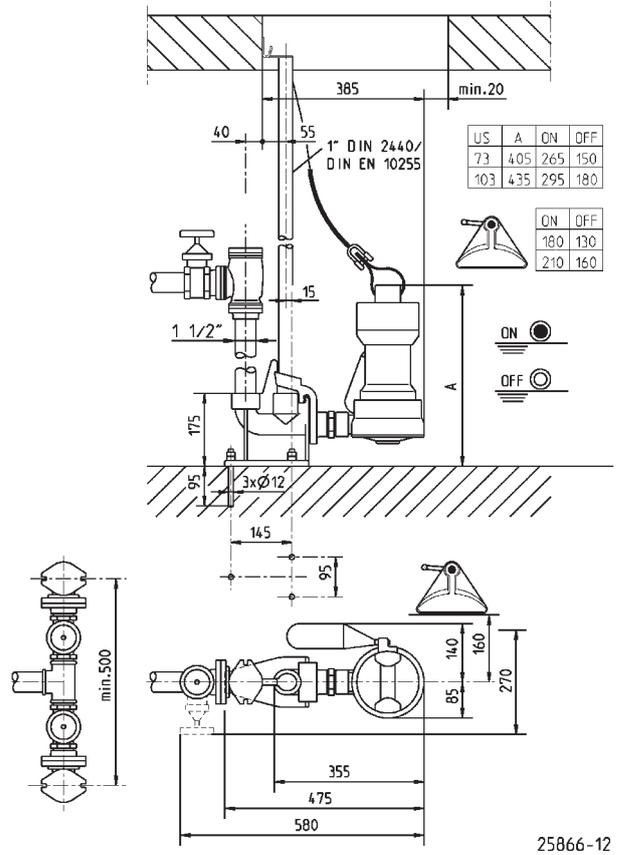
JUNG PUMPEN US 73 HE/103 HE

НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

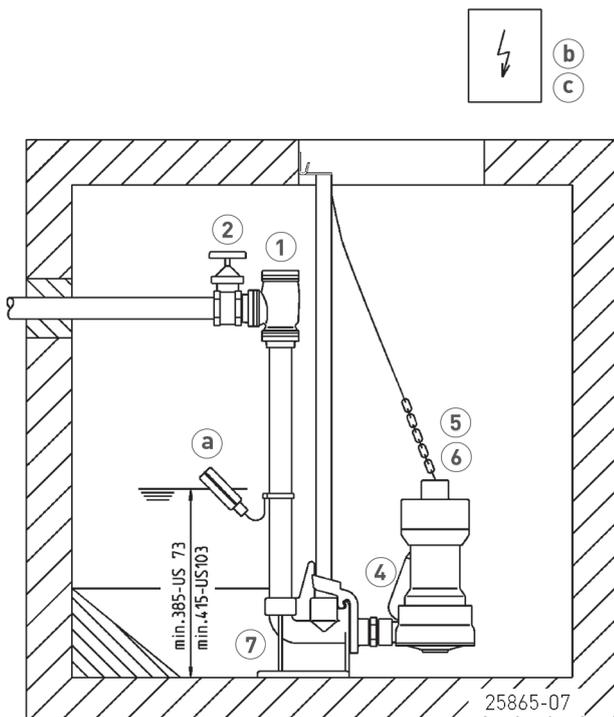
Основн. размеры и уровни вкл. US 73 + US 103 HES (мм)



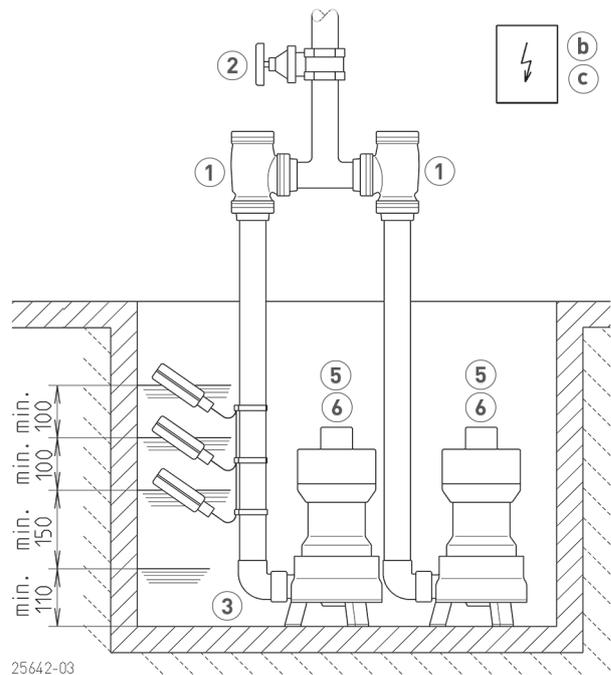
Основные размеры US 73 + 103 HES (мм) с GR 40



Пример монтажа одиночной установки с GR



Пример монтажа двойной установки



JUNG PUMPEN US 73 HE/103 HE

НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Одиночная установка US-H с GR: колодец мин. 40x65 см
 Одиночная установка US-H без GR: колодец мин. 40x40 см

Сдвоенная установка US-H с GR 40: колодец мин. 65x80 см
 Сдвоенная установка US-H без GR: колодец мин. 40x80 см

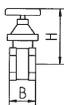
При установке ниже уровня обратного подпора напорный трубопровод присоединить к эластичному соединению, вывести выше определенного для данного места уровня

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			
	Для горячей воды	1½" (DN 40)	80x85 (HxB)	JP44784
	Шаровой обратный клапан			
	KE40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 6	170x125 (HxB)	JP44783
	2 Задвижка	1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	3 Уголок	1½"		JP45953
	4 Специальный поплавок	Для низкой высоты включения		JP44795
	5 Цепь	Сертифицированная, 2,5 м, 320 kg, 5 проушин (EN 818 mod.) Сертифицированная, 5,0 м, 320 kg, 8 проушин (EN 818 mod.)		JP45901 JP45902
	6 Петля	С серьгой		JP45168
	7 Система скользящих труб	GR 40		JP25592

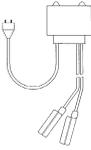
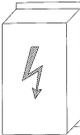
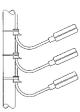
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

				Арт. №
	a Устройство аварийной сигнализации			
	AG3	Погружной выключатель 3 м, энергозависимый, с потенциал-но-свободным контактом		JP44891
	AG10	Погружной выключатель 9,5 м, энергозависимый, с потенциал-но-свободным контактом		JP44892
	Остановка стиральной машины			
	AW3	Погружной выключатель 3 м, энергозависимый		JP44895
AWO	Для удаленной передачи сигнализации, для несколько стиральных машин		JP44899	

JUNG PUMPEN US 73 HE/103 HE

НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

			Арт. №	
	b	Устройство управления для одиночных установок		
		Устройство управления NE1AH	230 В, с выключателем КТ 3,0 м и тревожной сигнализацией	JP24766
		Устройство управления NE2AH	230 В, с выключателем КТ 9,5 м и тревожной сигнализацией	JP24767
		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 VH	Погружной выключатель 9,5 м с фиксатором	JP24768
		Комплект погружных переключателей VHmG	Погружной выключатель 9,5 м с противовесом	JP24769
	c	Аккумуляторная батарея	Для энергонезависимой аварийной сигнализации	JP44850
	d	Smart Home	Радиопередатчик FTJP для смарт-инфраструктуры EnOcean	JP47209

JUNG PUMPEN US 73 HE/103 HE
НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ