

Описание серии: Wilo-Drain TS 40–65

Wilo-Drain TS 40



Wilo-Drain TS 50–65



Тип

Погружной дренажный насос

Обозначение

Например:	Wilo-Drain TS 50 H 111/11-A
TS	Погружной насос для загрязненной воды
50	Подключение: 50 (= Rp 2); 65 (= Rp 2 1/2)
H	Форма рабочего колеса: H = полуоткрытое рабочее колесо
111	Номинальный диаметр рабочего колеса в мм
11	Мощность P_2 в кВт (= значение/10 = 1,1 кВт)
A	Исполнение: A = с поплавковым выключателем, соединительным кабелем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц) CEE = без поплавкового выключателя со штекером CEE без = без поплавкового выключателя с открытым концом кабеля
другие шифры:	
Например:	Wilo-Drain TS 40/10-A
TS	Погружной насос для загрязненной воды
40	Подключение: 40 (Rp 1 1/2)
10	Макс. напор в м
A	Исполнение: A = с поплавковым выключателем, соединительным кабелем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц) CEE = без поплавкового выключателя со штекером CEE без = без поплавкового выключателя с открытым концом кабеля

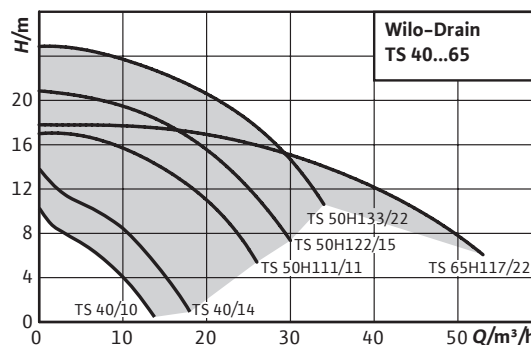
Применение

Для перекачивания загрязненной воды с содержанием инородных частиц макс. Ø 10 мм, для

- водоотведения из бытовой канализации и канализации земельных участков;
- очистных сооружений;
- промышленных и технологических систем.

Особенности/преимущества продукции

- Малый вес
- Широкий диапазон мощности
- Камера уплотнений заполненная маслом
- Несложная эксплуатация с поплавковым выключателем и штекером (исполнение A)



Оснащение/функции

- Готовность к подключению при 1~230 В, а также исполнении А и CEE
- Термический контроль мотора
- Взрывозащита (TS 50/3~ и TS 65)
- Разъемный соединительный кабель
- Встроенный обратный клапан (TS 40)
- Патрубок для подключения шланга (TS 40)

Описание/конструкция

Погружной дренажный насос в качестве блочного агрегата, пригодного в условиях затопления для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии.

Гидравлика

Спуск с напорной стороны выполнен в качестве вертикального резьбового соединения Rp 1 1/2 (TS 40), Rp 2 (TS 50) или Rp 2 1/2 (TS 65). В качестве рабочего колеса используются полуоткрытые рабочие колеса для канала со свободным проходом в 10 мм.

Мотор

Моторы с сухим ротором в качестве моторов однофазного или трехфазного тока с термическим контролем мотора. Для типов TS 40 и TS 50 (только 1~) данный контроль встроен и включается самостоятельно. Отводимое тепло передается через части корпуса перекачиваемой среде. Поэтому агрегаты разрешается использовать только в погруженном состоянии в режиме непрерывной эксплуатации или кратковременно.

Для защиты моторов от попадания перекачиваемой среды имеется камера сжатия. Используемая заполняющая среда поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна. Кабель съемный, маслоустойчивый и имеет свободные концы кабеля. Длины кабеля имеются в четких интервалах по 10 м. Исполнение "A" оснащено поплавковым выключателем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц). Исполнение CEE не имеет поплавкового выключателя, но оснащено штекером CEE.

Уплотнение

Уплотнение со стороны перекачиваемой среды осуществляется посредством скользящего торцевого уплотнения, не зависящего от направления вращения. Уплотнение со стороны мотора осуществляется для TS 40 также посредством скользящего торцевого уплотнения, не зависящего от направления вращения. Для TS 50 и TS 65 уплотнение со стороны мотора осуществляется посредством манжетного уплотнения вала.

Материалы

TS 40:

- Корпус насоса PP-GF30
- Рабочее колесо PP-GF30
- Вал 1.4404
- Уплотнение со стороны мотора: скользящее торцевое уплотнение SiC/SiC
- Уплотнение со стороны насоса: скользящее торцевое уплотнение SiC/SiC
- Статическое уплотнение: NBR
- Корпус мотора 1.4301

TS 50, 65:

- Корпус насоса: PUR
- Рабочее колесо: PP-GF30
- Вал: 1.4404
- Уплотнение со стороны мотора: Манжетное уплотнение вала NBR

Описание серии: Wilo-Drain TS 40-65

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты: IP 68
- Макс. глубина погружения: TS 40 = 5 м; TS 50/TS 65 = 10 м
- Температура перекачиваемой среды: 3 - 35 °C
- Длина кабеля: 10 м
- Свободный проход: 10 мм
- Напорный патрубок: TS 40 = Rp 1, TS 50 = Rp 1¼, TS 65 = Rp 2½

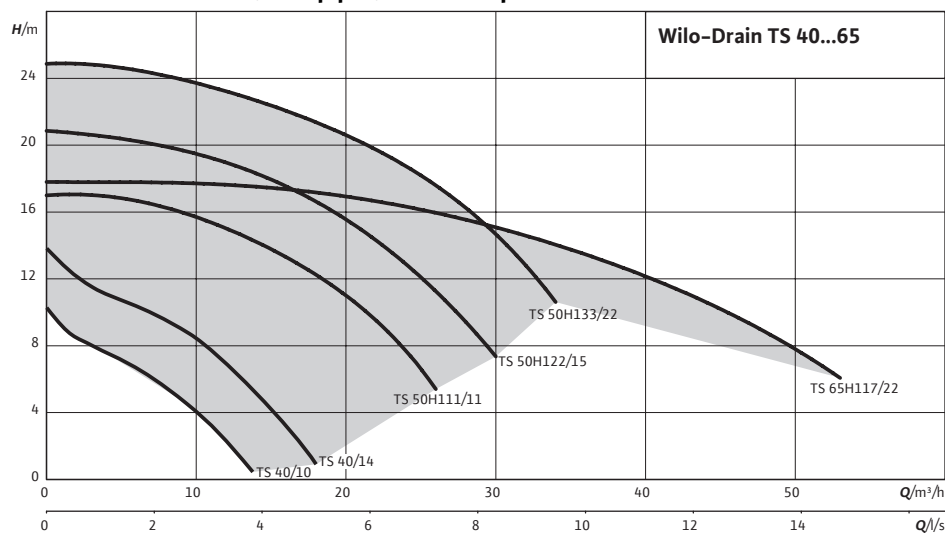
- Уплотнение со стороны насоса: скользящее торцевое уплотнение SiC/SiC
- Статическое уплотнение: NBR
- Корпус мотора 1.4301

Объем поставки

- Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м и свободным концом кабеля
- Исполнение «А», оснащенное поплавковым выключателем и штекером с защитным контактом (1~230 В/50 Гц) или штекером CEE (3~400 В/50 Гц)
- Исполнение «CEE», оснащенное штекером CEE
- Патрубок для подключения шланга (только TS 40)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Рабочее поле: Wilo-Drain TS 40-65

Рабочее поле - 50 Гц Коэффициент поларности: 2



Оснащение/функция: Wilo-Drain TS 40-65

Конструкция

Не боится затопления	•
Нормально всасывающий	•
Открытое однолопастное рабочее колесо	—
Свободно вихревое рабочее колесо	—
Открытое многолопастное рабочее колесо	•
Взмучивающее устройство	—
Камера сжатия	•
Уплотнение со стороны двигателя, скользящее торцевое уплотнение	•
Уплотнение со стороны двигателя, манжетное уплотнение вала	—
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости, скользящее торцевое уплотнение	•
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости, манжетное уплотнение вала	—
Однофазный электродвигатель	•
Трехфазный электродвигатель	•
Прямой пуск	•
Пуск по схеме звезда-треугольник	—
Эксплуатация частотного преобразователя	—
Сухой электродвигатель	•
Мотор с масляным охлаждением	—
Охлаждающий кожух	—

Применение

Стационарная установка в погруженном состоянии	•
Мобильная установка в погруженном состоянии	•
Мобильная установка в непогруженном состоянии	—
Стационарная установка в непогруженном состоянии	—

Оснащение/функции

Взрывозащита	—
Патрубок для подсоединения шланга	•
Поплавковый выключатель	Исполнение А
Обратный клапан	•
Коробка конденсатора при 1~230 В	—
Разъемный соединительный кабель	•
Готовность к подключению	•

• = имеется или допускается, — = не имеется или не допускается

Перечень оборудования: Wilo-Drain TS 40-65

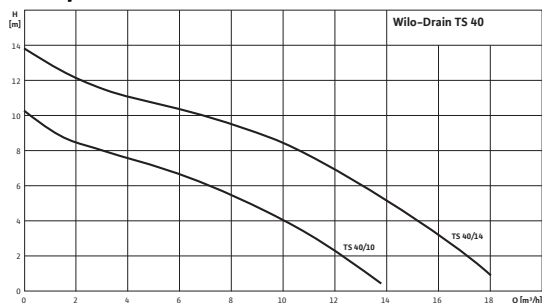
Тип насоса	Подключе ние к сети	Поплавков ый выключат ель	Макс. расход	Макс. напор	Оптималь ный расход	Оптималь ный напор	Длина соедините льного кабеля	Тип штекера	Взрываза щита	Арт.-№
			$Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max}/\text{М}$	$Q_{opt}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{opt}/\text{М}$				
TS 40/10-A	1~230 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	14	10			10	С защитным контактом	—	2063926
TS 40/10	1~230 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	14	10			10	С защитным контактом	—	2063928
TS 40/10	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	14	10			10	no	—	2063927
TS 40/14-A	1~230 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	18	14			10	С защитным контактом	—	2063929
TS 40/14	1~230 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	18	14			10	С защитным контактом	—	2063931
TS 40/14	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	18	14			10	no	—	2063930
TS 50 Н 111/11 CEE	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	26	17	16	13	10	CEE M 16 WDU	ATEX	6042447
TS 50 Н 111/11-A	1~230 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	26	17	16	13	10	С защитным контактом	—	4029477
TS 50 Н 111/11-A	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	26	17	16	13	10	CEE M 16 WDSHA	—	4029553
TS 50 Н 111/11	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	26	17	16	13	10	no	ATEX	4025036
TS 50 Н 111/11	1~230 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	26	17	16	13	10	С защитным контактом	—	4025037

Перечень оборудования: Wilo-Drain TS 40-65

Тип насоса	Подключе ние к сети	Поплавков ый выключат ель	Макс. расход	Макс. напор	Оптималь ный расход	Оптималь ный напор	Длина соедините льного кабеля	Тип штекера	Взрываза щита	Арт.-№
			$Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max}/\text{М}$	$Q_{opt}/\text{м}^3/\text{ч}$	$H_{opt}/\text{М}$				
TS 50 Н 122/15 CEE	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	29	21	18	17	10	CEE M 16 WDU	ATEX	6042449
TS 50 Н 122/15-A	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	29	21	18	17	10	CEE M 16 WDSHA	—	6042448
TS 50 Н 122/15	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	29	21	18	17	10	no	ATEX	4025039
TS 50 Н 133/22 CEE	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	35	25	22	20	10	CEE M 16 WDU	ATEX	6042450
TS 50 Н 133/22-A	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	35	25	22	20	10	CEE M 16 WDSHA	—	6042451
TS 50 Н 133/22	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	35	25	22	20	10	no	ATEX	4025042
TS 65 Н 117/22 CEE	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	53	17	32	15	10	CEE M 16 WDU	ATEX	6042452
TS 65 Н 117/22-A	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	53	17	32	15	10	CEE M 16 WDSHA	—	6042453
TS 65 Н 117/22	3~400 V, 50 Hz	без поплавок ов выключат ель	53	17	32	15	10	no	ATEX	4025059

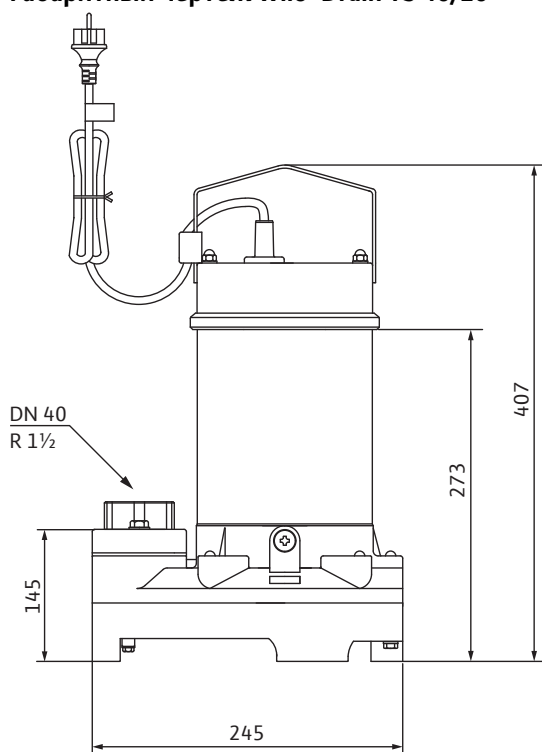
Лист данных: Wilo-Drain TS 40/10 (1~230 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 40 – 50 Гц Коэффициент полярности: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Габаритный чертеж Wilo-Drain TS 40/10



Агрегат

Макс. напор	H_{max}	10 М
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 1½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1, S3–25%
Режим работы (в непогруженном состоянии)		–
Макс. глубина погружения		5 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	14 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	2,2 А
Номинальная мощность мотора	P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,48 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		B
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		3G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		С защитным контактом

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		–

материал

Статическое уплотнение		NBR
------------------------	--	-----

Лист данных: Wilo-Drain TS 40/10 (1~230 В)

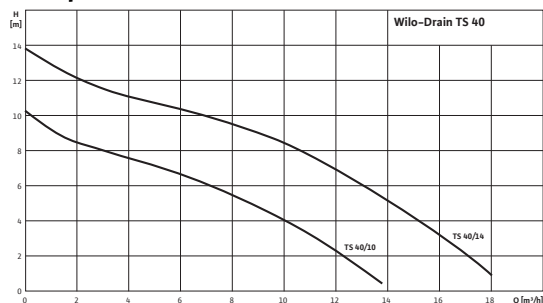
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PP-GF30

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2063928
Номер EAN	4016322859871
Ценовая группа	PG7

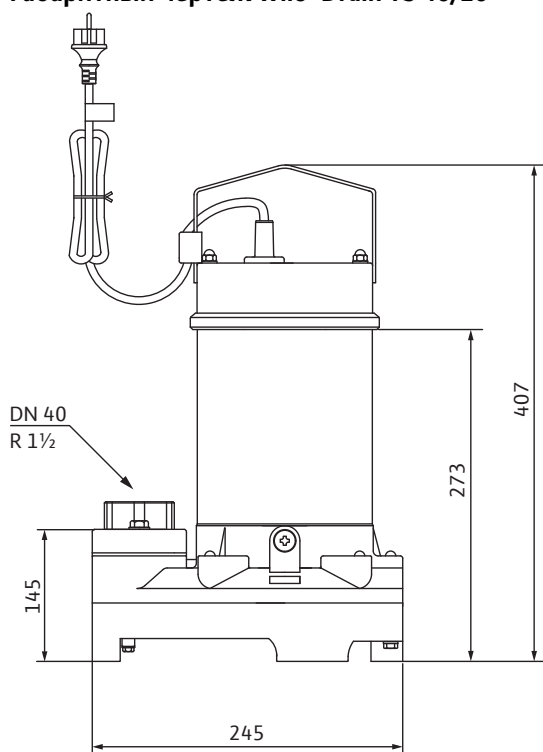
Лист данных: Wilo-Drain TS 40/10-A (1~230 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 40 – 50 Гц Коэффициент полярности: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Габаритный чертеж Wilo-Drain TS 40/10



Агрегат

Макс. напор	H_{max}	10 М
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 1½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1, S3-25%
Режим работы (в непогруженном состоянии)		—
Макс. глубина погружения		5 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	14 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	2,2 А
Номинальная мощность мотора	P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,48 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		B
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		3G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		С защитным контактом

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		•
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

материал

Статическое уплотнение		NBR
------------------------	--	-----

Лист данных: Wilo-Drain TS 40/10-A (1~230 В)

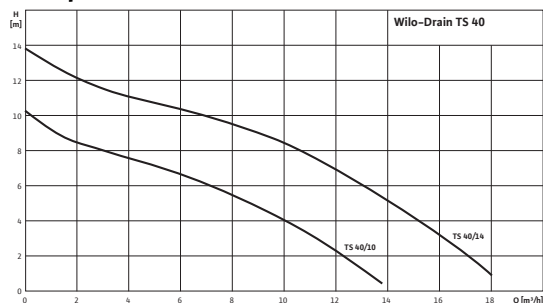
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользющее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PP-GF30

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2063926
Номер EAN	4016322859857
Ценовая группа	PG7

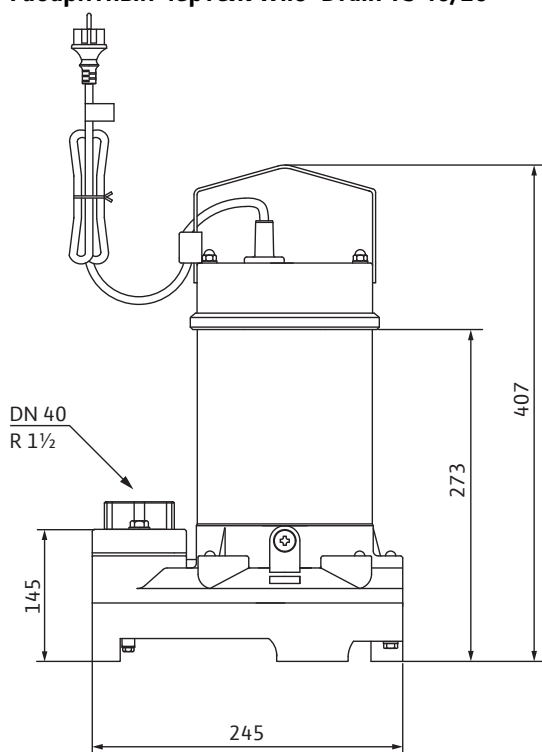
Лист данных: Wilo-Drain TS 40/10 (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 40 – 50 Гц Коэффициент полярности: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Габаритный чертеж Wilo-Drain TS 40/10



Агрегат

Макс. напор	H_{max}	10 М
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 1½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1, S3-25%
Режим работы (в непогруженном состоянии)		—
Макс. глубина погружения		5 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	14 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,1 А
Номинальная мощность мотора	P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,55 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		B
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		—

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		—
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

материал

Статическое уплотнение		NBR
------------------------	--	-----

Лист данных: Wilo-Drain TS 40/10 (3~400 В)

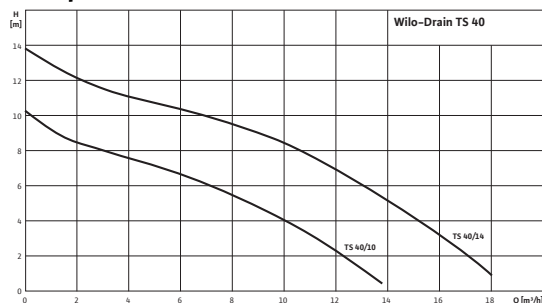
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользющее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PP-GF30

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2063927
Номер EAN	4016322859864
Ценовая группа	PG7

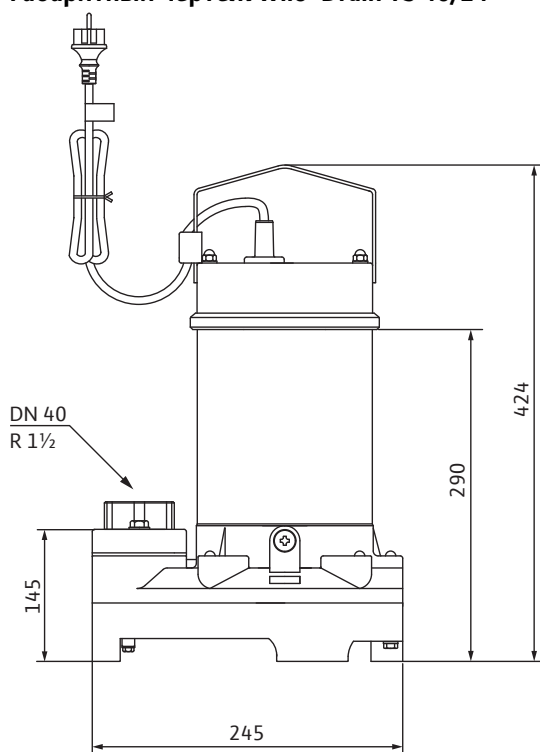
Лист данных: Wilo-Drain TS 40/14 (1~230 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 40 – 50 Гц Коэффициент полярности: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Габаритный чертеж Wilo-Drain TS 40/14



Агрегат

Макс. напор	H_{max}	14 М
Макс. расход	Q_{max}	18 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 1½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1, S3–25%
Режим работы (в непогруженном состоянии)		–
Макс. глубина погружения		5 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	16 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	4,4 А
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,0 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		B
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		3G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		С защитным контактом

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		–

материал

Статическое уплотнение		NBR
------------------------	--	-----

Лист данных: Wilo-Drain TS 40/14 (1~230 В)

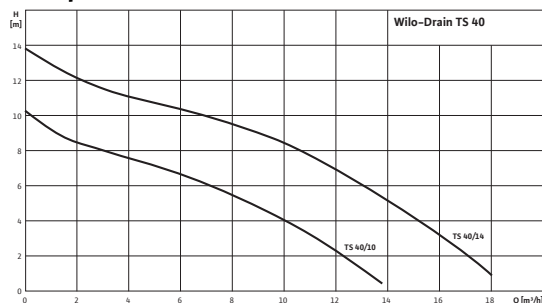
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PP-GF30

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2063931
Номер EAN	4016322859901
Ценовая группа	PG7

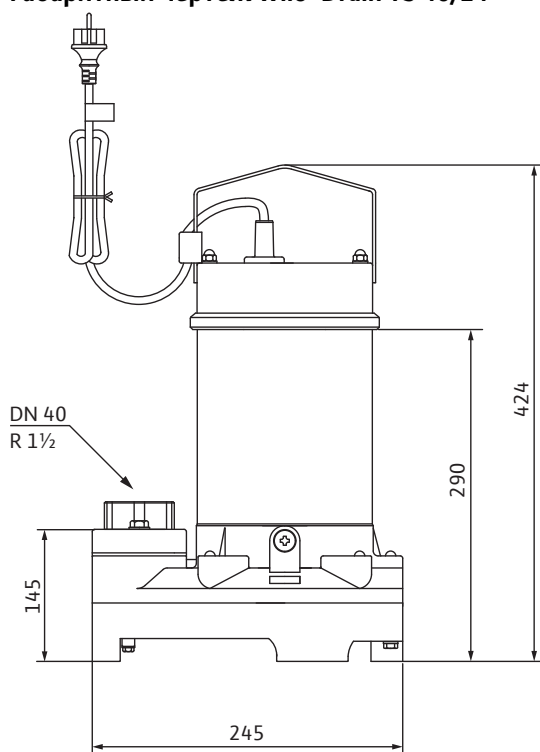
Лист данных: Wilo-Drain TS 40/14 (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 40 – 50 Гц Коэффициент полярности: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Габаритный чертеж Wilo-Drain TS 40/14



Агрегат

Макс. напор	H_{max}	14 М
Макс. расход	Q_{max}	18 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 1½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1, S3-25%
Режим работы (в непогруженном состоянии)		—
Макс. глубина погружения		5 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	16 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	2,0 А
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	0,92 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		B
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		—

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		—
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

материал

Статическое уплотнение		NBR
------------------------	--	-----

Лист данных: Wilo-Drain TS 40/14 (3~400 В)

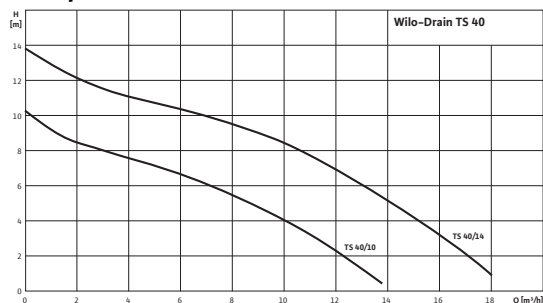
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользющее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PP-GF30

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2063930
Номер EAN	4016322859895
Ценовая группа	PG7

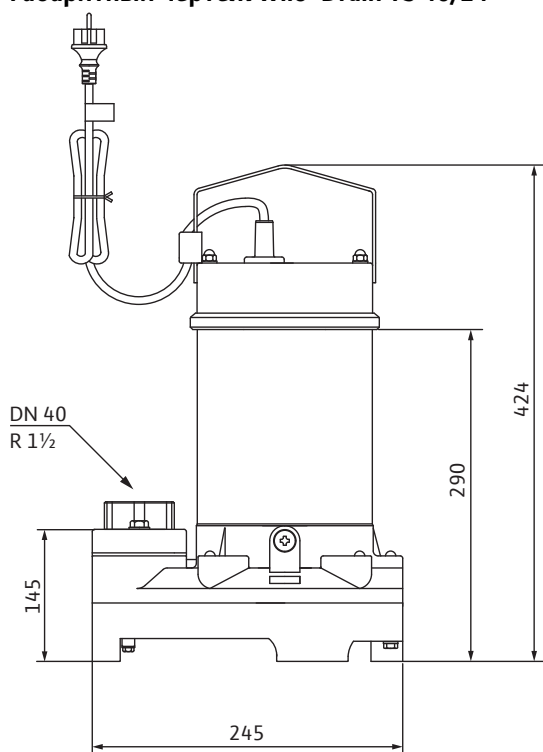
Лист данных: Wilo-Drain TS 40/14-A (1~230 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 40 – 50 Гц Коэффициент полярности: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Габаритный чертеж Wilo-Drain TS 40/14



Агрегат

Макс. напор	H_{max}	14 М
Макс. расход	Q_{max}	18 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 1½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1, S3-25%
Режим работы (в непогруженном состоянии)		—
Макс. глубина погружения		5 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	16 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	4,4 А
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,0 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		B
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		3G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		С защитным контактом

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		•
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

материал

Статическое уплотнение		NBR
------------------------	--	-----

Лист данных: Wilo-Drain TS 40/14-A (1~230 В)

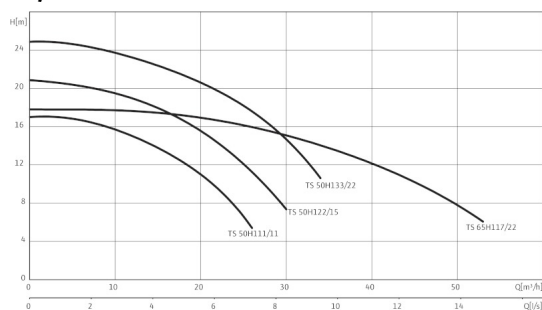
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PP-GF30

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2063929
Номер EAN	4016322859888
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11-А (1~230 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	17 М
Макс. расход	Q_{max}	26 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,9 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	21 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	7,7 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		С защитным контактом

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		•
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11-А (1~230 В)

материал

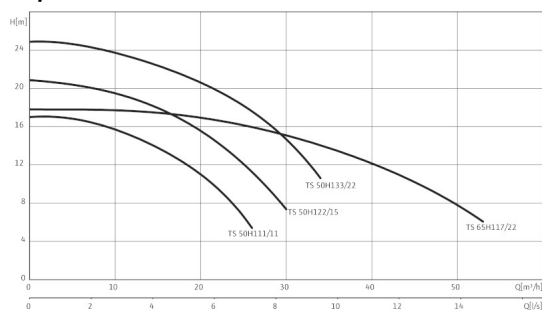
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	4029477
Номер EAN	4016322531135
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11-А (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	17 М
Макс. расход	Q_{max}	26 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,9 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	21 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,2 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции

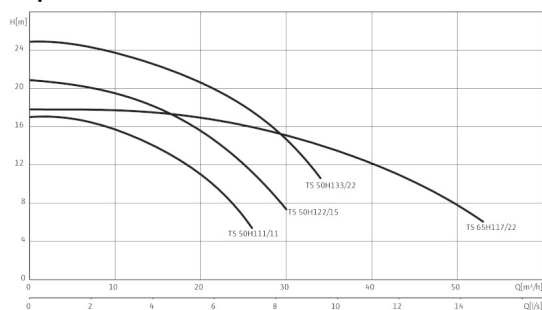
Поплавковый выключатель		•
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11-А (3~400 В)

материал	
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	4029553
Номер EAN	4016322531227
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 122/15 (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	21 М
Макс. расход	Q_{max}	29 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	18 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,3 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	22 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,6 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		–

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		ATEX

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 122/15 (3~400 В)

материал

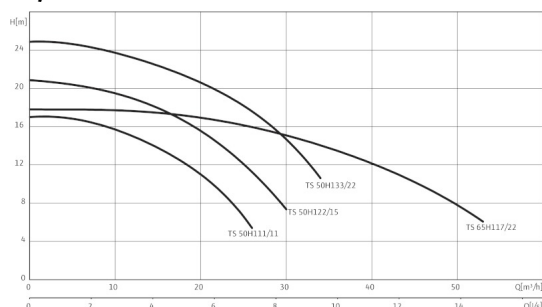
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	4025039
Номер EAN	4016322318156
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 133/22 (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	25 М
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	20 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	22 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,8 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2–8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	23 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,1 А
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		–

Оснащение/функции

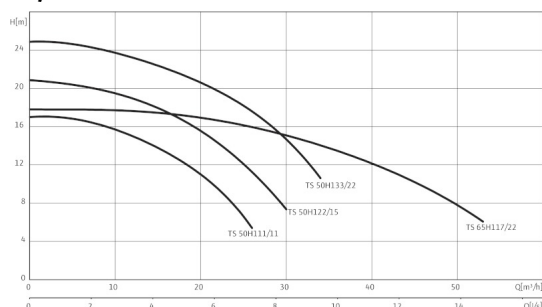
Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		ATEX

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 133/22 (3~400 В)

материал	
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	4025042
Номер EAN	4016322318163
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11 (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	17 М
Макс. расход	Q_{max}	26 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,9 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	21 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,2 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент поляриности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		–

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		ATEX

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11 (3~400 В)

материал

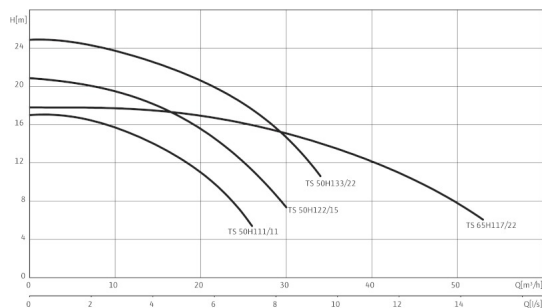
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	4025036
Номер EAN	4016322318132
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11 (1~230 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	17 М
Макс. расход	Q_{max}	26 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,9 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2–8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	21 кг

Данные мотора

Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	7,7 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент поляриности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		С защитным контактом

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		–

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11 (1~230 В)

материал

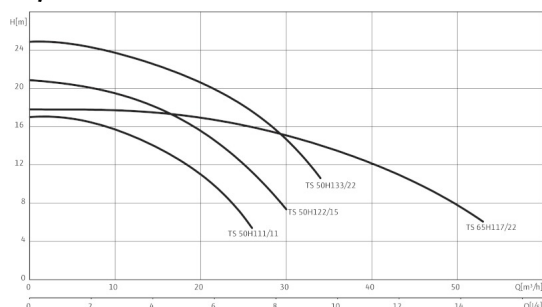
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	4025037
Номер EAN	4016322318149
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11 CEE (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	17 М
Макс. расход	Q_{max}	26 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,9 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2–8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	21 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,2 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент поляриности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDU

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		ATEX

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 111/11 CEE (3~400 В)

материал

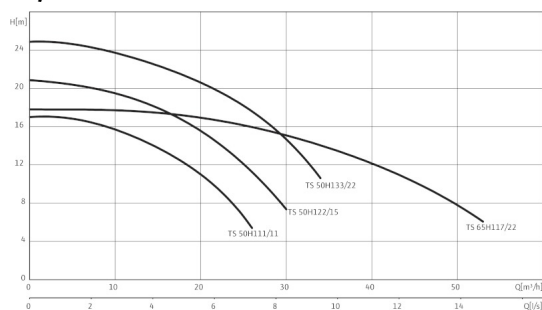
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042447
Номер EAN	4044966439869
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 122/15 CEE (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	21 М
Макс. расход	Q_{max}	29 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	18 м³/ч
Напорный патрубок	Rp 2	
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,3 бар
Свободный сферический проход	10 мм	
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1	
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-8 min	
Макс. глубина погружения	10 м	
Степень защиты	IP 68	
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	22 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Номинальный ток	I_N	3,6 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,1 кВт
Тип пуска	Прямой	
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности	2	
Класс изоляции	F	
Макс. частота включений	50 1/ч	

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	6G1 мм²
Тип соединения кабеля	Штекер разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDU

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	–
Защита мотора	WSK
Взрывозащита	ATEX

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 122/15 CEE (3~400 В)

материал

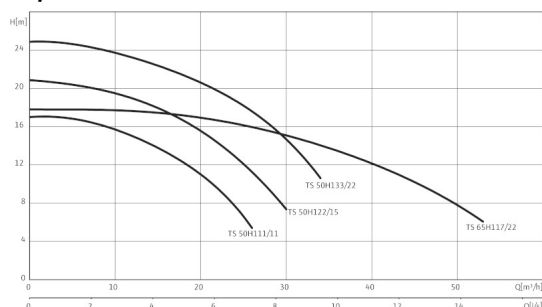
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042449
Номер EAN	4044966439883
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 122/15-А (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение А

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	21 М
Макс. расход	Q_{max}	29 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	18 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,3 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	22 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,6 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент поляриности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции

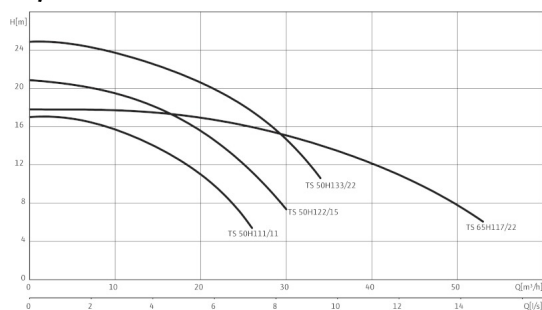
Поплавковый выключатель		•
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 122/15-А (3~400 В)

материал	
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042448
Номер EAN	4044966439876
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 133/22-А (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	25 М
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	20 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	22 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,8 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	23 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,1 А
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент поляриности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции

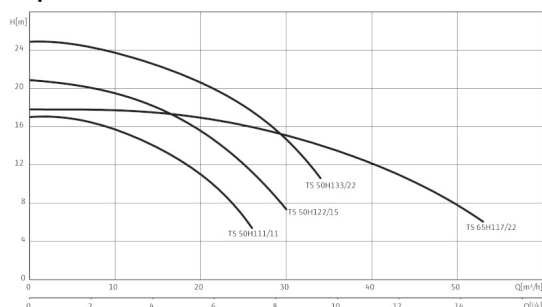
Поплавковый выключатель		•
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 133/22-А (3~400 В)

материал	
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042451
Номер EAN	4044966439906
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 133/22 CEE (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	25 М
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	20 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	22 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,8 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2–8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	23 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,1 А
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент поляриности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDU

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		ATEX

Лист данных: Wilo-Drain TS 50 Н 133/22 CEE (3~400 В)

материал

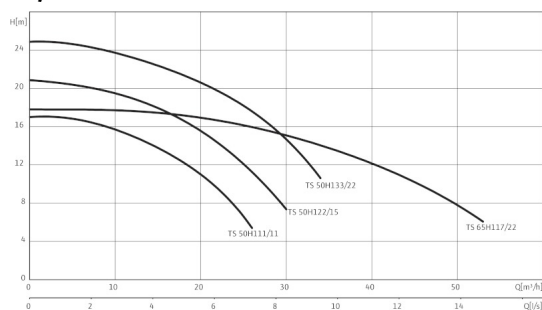
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042450
Номер EAN	4044966439890
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 65 Н 117/22 (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	17 М
Макс. расход	Q_{max}	53 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	15 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	32 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,9 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2–8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	24 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,1 А
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент поляриности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		–

Оснащение/функции

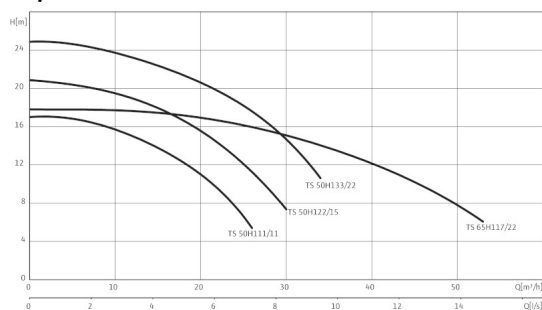
Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		ATEX

Лист данных: Wilo-Drain TS 65 Н 117/22 (3~400 В)

материал	
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	4025059
Номер EAN	4016322318170
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 65 Н 117/22-А (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение А

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	17 М
Макс. расход	Q_{max}	53 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	15 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	32 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,9 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2–8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	24 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,1 А
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		•
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		—

Лист данных: Wilo-Drain TS 65 Н 117/22-А (3~400 В)

материал

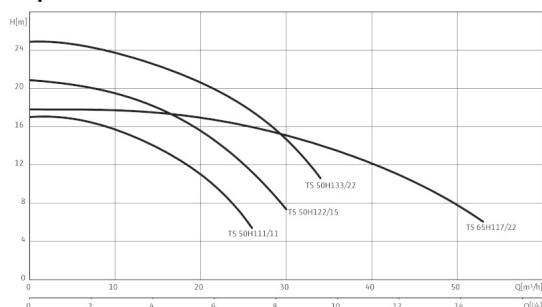
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042453
Номер EAN	4044966439920
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-Drain TS 65 Н 117/22 CEE (3~400 В)

Характеристики Wilo-Drain TS 50/TS 65 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	17 М
Макс. расход	Q_{max}	53 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	15 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	32 м³/ч
Напорный патрубок		Rp 2½
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,9 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2–8 min
Макс. глубина погружения		10 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +35 °C
Вес, прим.	m	24 кг

Данные мотора

Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,1 А
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент поляриности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		50 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		6G1 мм²
Тип соединения кабеля		Штекер разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDU

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель		–
Защита мотора		WSK
Взрывозащита		ATEX

Лист данных: Wilo-Drain TS 65 Н 117/22 CEE (3~400 В)

материал	
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4301
Корпус насоса	PUR
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042452
Номер EAN	4044966439913
Ценовая группа	PG7