



Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Макс. глубина погружения	7 м
Т перекачиваемой жидкости T_{\min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{\max}	35 °C
Температура окружающей среды мин. T_{\min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{\max}	35 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.97
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	480 Вт
Номинальный ток I_N	2,2 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 mm ²
Задвижка	CEE7/7 (с защитным контактом)
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

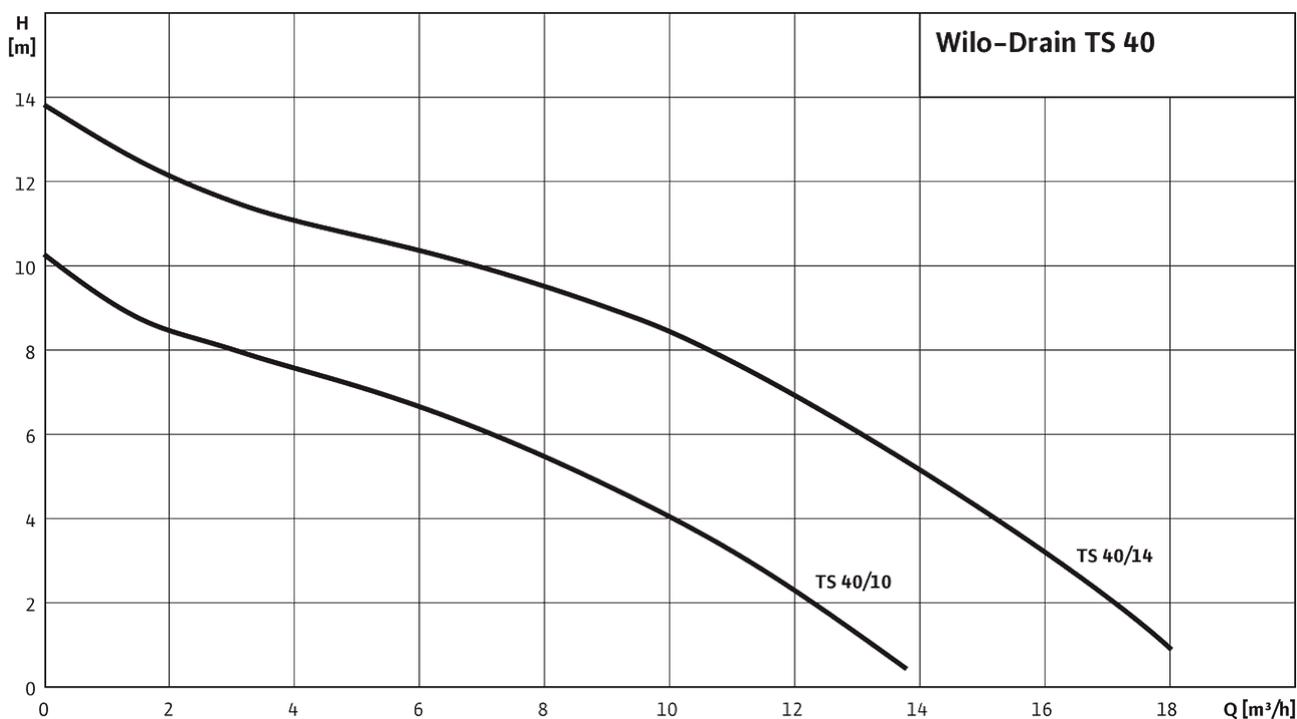
Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1½
---------------------------------	-------

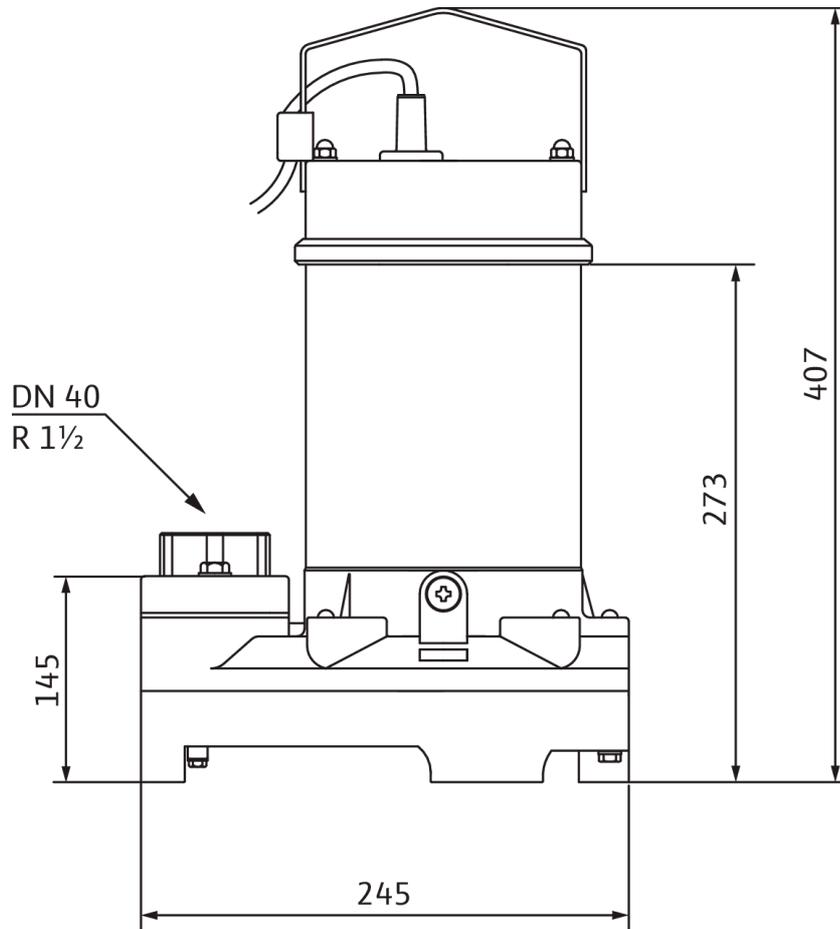
Характеристики

Wilo-Drain TS 40



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain TS 40/10



Описание изделия

Полностью затапливаемый погружной дренажный насос для вертикальной установки в погруженном состоянии для перекачивания загрязненной воды. Гидравлический корпус и рабочее колесо из синтетического материала, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Гидравлическая часть с полуоткрытым рабочим колесом канала и вертикальным подсоединением к напорному патрубку с внутренней резьбой. Двигатель с поверхностным охлаждением в

однофазном исполнении с датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя с автоматической функцией повторного включения. Отсоединяемый кабель электропитания с установленной вилкой с защитным контактом. Уплотнение осуществляется со стороны перекачиваемой жидкости и со стороны электродвигателя с помощью торцевого уплотнения.

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Макс. глубина погружения	7 м
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
T перекачиваемой жидкости T	3 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.97
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	0,48 кВт
Номинальный ток I_N	2,2 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 mm ²
Задвижка	CEE7/7 (с защитным контактом)
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TS 40/10 (1~230 V)
Масса нетто прибл. <i>m</i>	14 кг
Артикульный номер	2063928



Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Макс. глубина погружения	7 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	35 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.86
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	550 Вт
Номинальный ток I_N	1,1 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	-

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	4G1 mm ²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

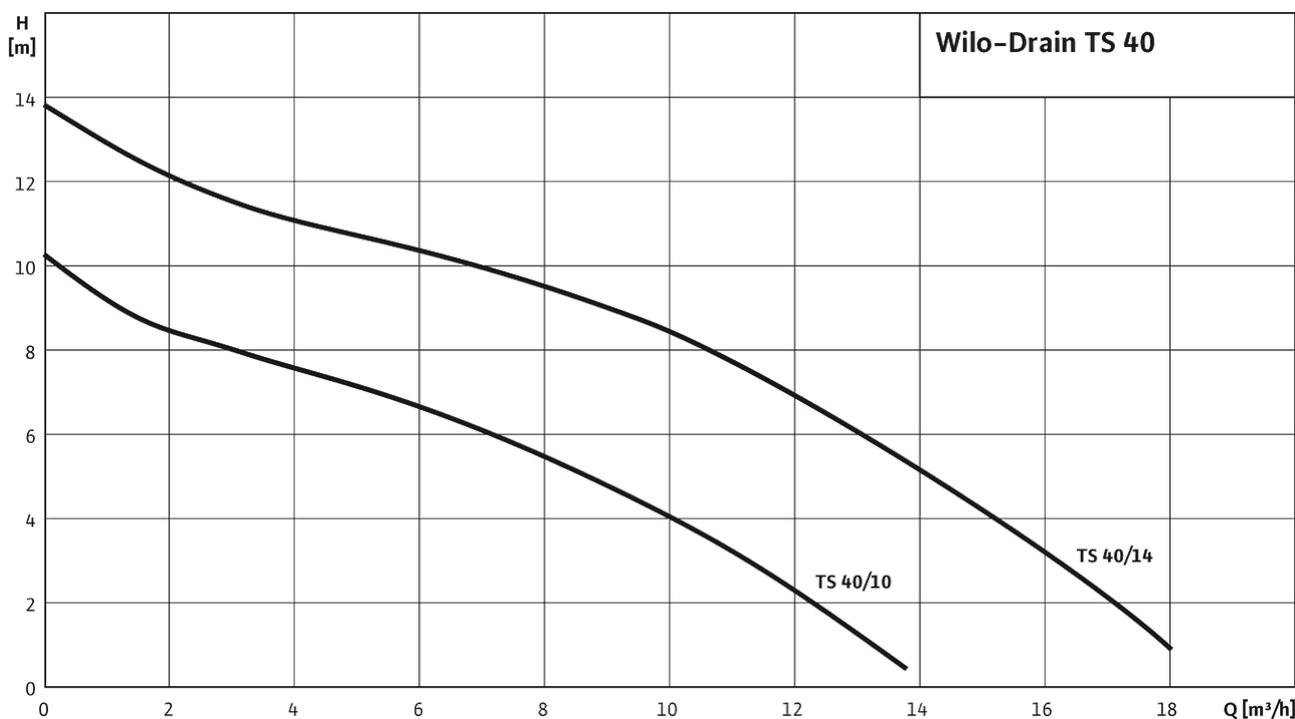
Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1½
---------------------------------	-------

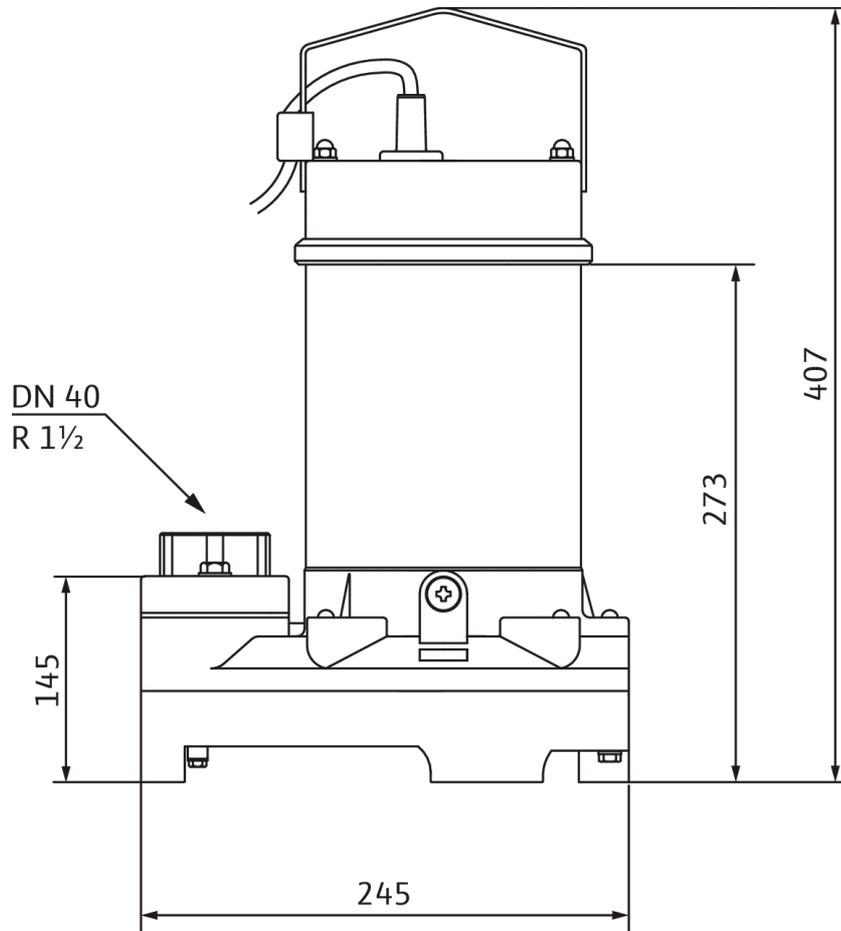
Характеристики

Wilo-Drain TS 40



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain TS 40/10



Описание изделия

Полностью затапливаемый погружной дренажный насос для вертикальной установки в погруженном состоянии для перекачивания загрязненной воды. Гидравлический корпус и рабочее колесо из синтетического материала, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Гидравлическая часть с полуоткрытым рабочим колесом канала и вертикальным подсоединением к напорному патрубку с внутренней резьбой.

Двигатель с поверхностным охлаждением в трехфазном исполнении с датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. Отсоединяемый кабель электропитания со свободным концом. Уплотнение осуществляется со стороны перекачиваемой жидкости и со стороны электродвигателя с помощью торцевого уплотнения.

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Макс. глубина погружения	7 м
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
T перекачиваемой жидкости T	3 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.86
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	0,55 кВт
Номинальный ток I_N	1,1 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	-

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	4G1 mm ²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TS 40/10 (3~400 V)
Масса нетто прибл. <i>m</i>	14 кг
Артикульный номер	2063927



Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Макс. глубина погружения	7 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	35 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.97
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	480 Вт
Номинальный ток I_N	2,2 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 mm ²
Задвижка	CEE7/7 (с защитным контактом)
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

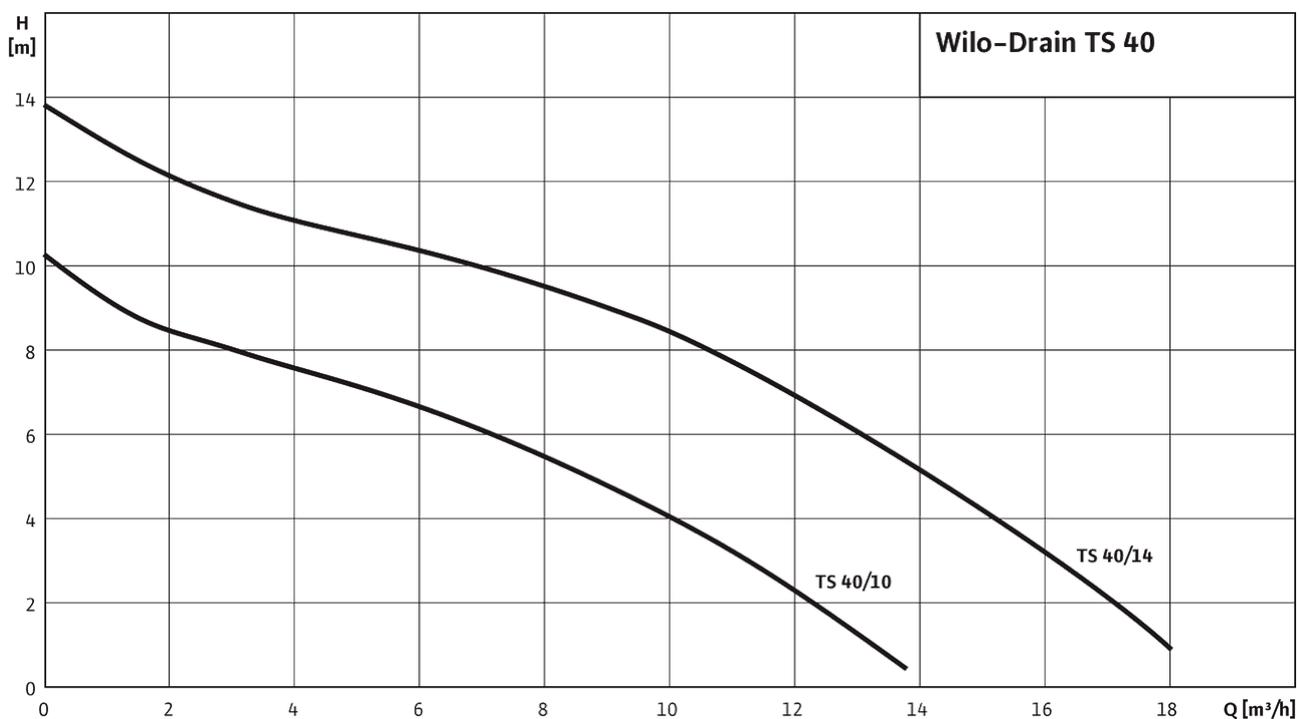
Корпус насоса	PP-GF40
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1½
---------------------------------	-------

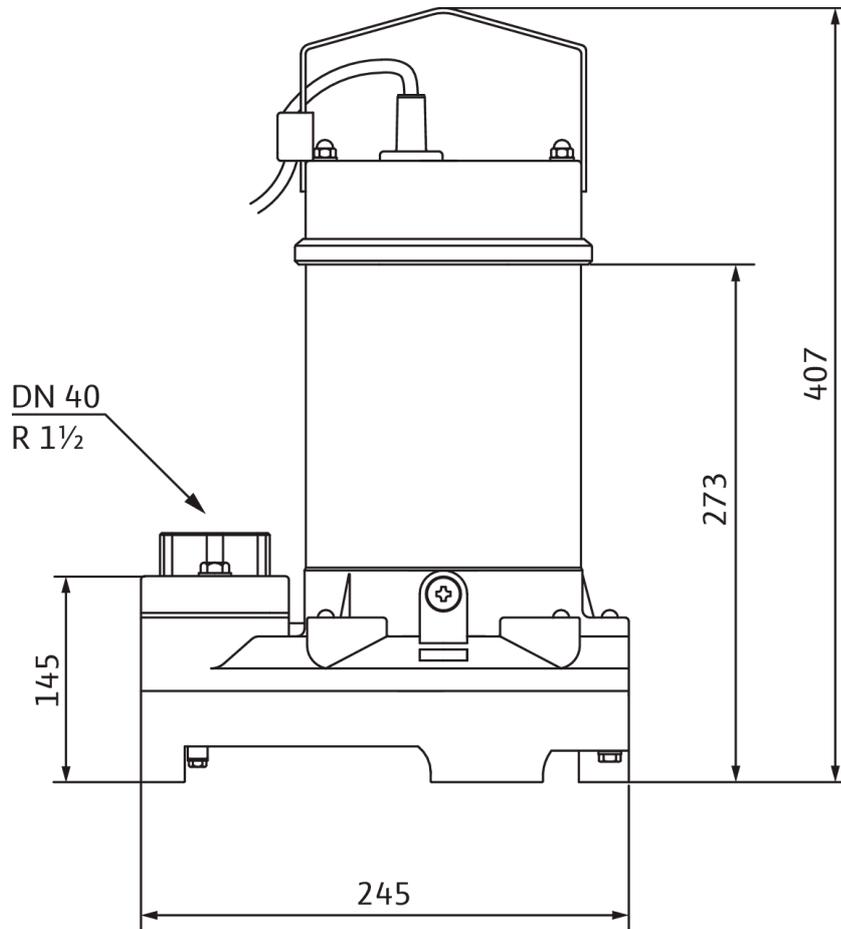
Характеристики

Wilo-Drain TS 40



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain TS 40/10



Описание изделия

Полностью затапливаемый погружной дренажный насос для вертикальной установки в погруженном состоянии для перекачивания загрязненной воды. Гидравлический корпус и рабочее колесо из синтетического материала, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Гидравлическая часть с полуоткрытым рабочим колесом канала и вертикальным подсоединением к напорному патрубку с внутренней резьбой. Двигатель с поверхностным охлаждением в

однофазном исполнении с датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя с автоматической функцией повторного включения. Отсоединяемый кабель электропитания с установленной вилкой с заземляющим контактом и поплачковым выключателем для автоматического контроля уровня. Уплотнение осуществляется со стороны перекачиваемой жидкости и со стороны электродвигателя с помощью торцевого уплотнения.

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Макс. глубина погружения	7 м
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
T перекачиваемой жидкости T	3 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.97
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,4 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	0,48 кВт
Номинальный ток I_N	2,2 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 mm ²
Задвижка	CEE7/7 (с защитным контактом)
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

Корпус насоса	PP-GF40
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TS 40/10-A (1~230 V)
Масса нетто приibl. <i>m</i>	14,2 кг
Артикульный номер	2063926



Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Макс. глубина погружения	7 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	35 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.99
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность P_1 max	1000 Вт
Номинальный ток I_N	4,4 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 mm ²
Задвижка	CEE7/7 (с защитным контактом)
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

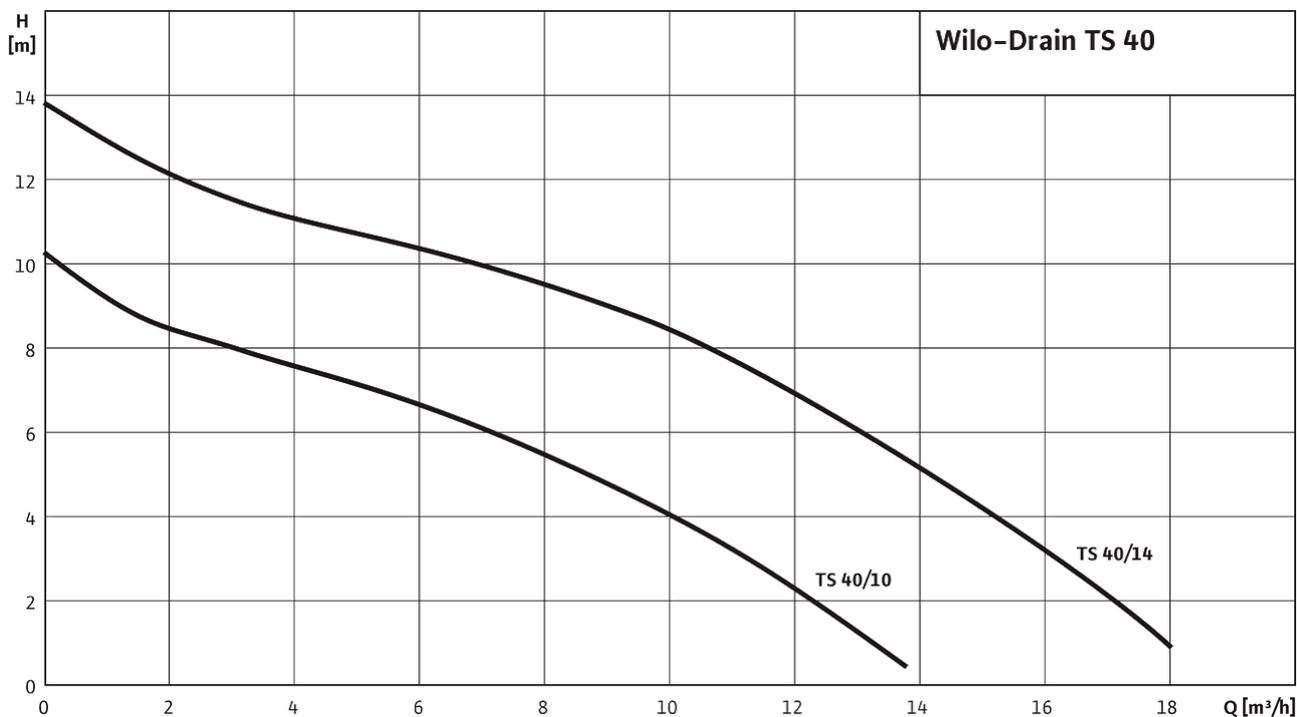
Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1½
---------------------------------	-------

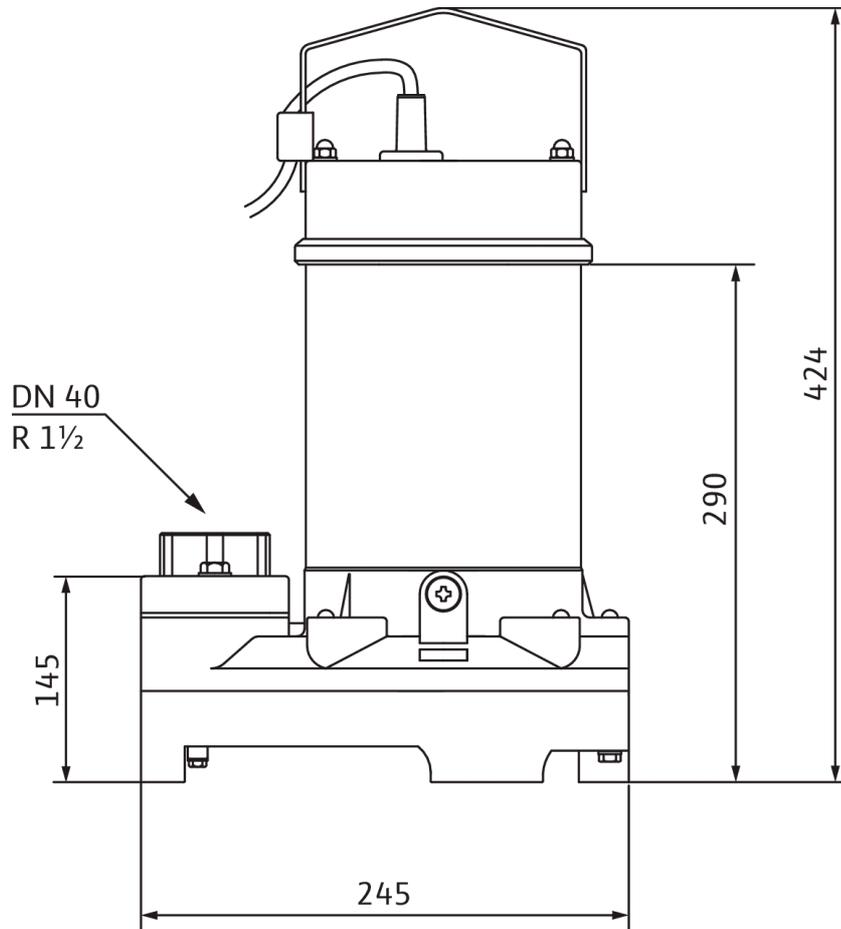
Характеристики

Wilo-Drain TS 40



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain TS 40/14



Описание изделия

Полностью затапливаемый погружной дренажный насос для вертикальной установки в погруженном состоянии для перекачивания загрязненной воды. Гидравлический корпус и рабочее колесо из синтетического материала, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Гидравлическая часть с полуоткрытым рабочим колесом канала и вертикальным подсоединением к напорному патрубку с внутренней резьбой. Двигатель с поверхностным охлаждением в

однофазном исполнении с датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя с автоматической функцией повторного включения. Отсоединяемый кабель электропитания с установленной вилкой с защитным контактом. Уплотнение осуществляется со стороны перекачиваемой жидкости и со стороны электродвигателя с помощью торцевого уплотнения.

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Макс. глубина погружения	7 м
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
T перекачиваемой жидкости T	3 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.99
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	1,00 кВт
Номинальный ток I_N	4,4 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 mm ²
Задвижка	CEE7/7 (с защитным контактом)
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TS 40/14 (1~230 V)
Масса нетто прибл. <i>m</i>	16 кг
Артикульный номер	2063931



Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Макс. глубина погружения	7 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	35 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.78
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	920 Вт
Номинальный ток I_N	2 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	-

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	4G1 mm ²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

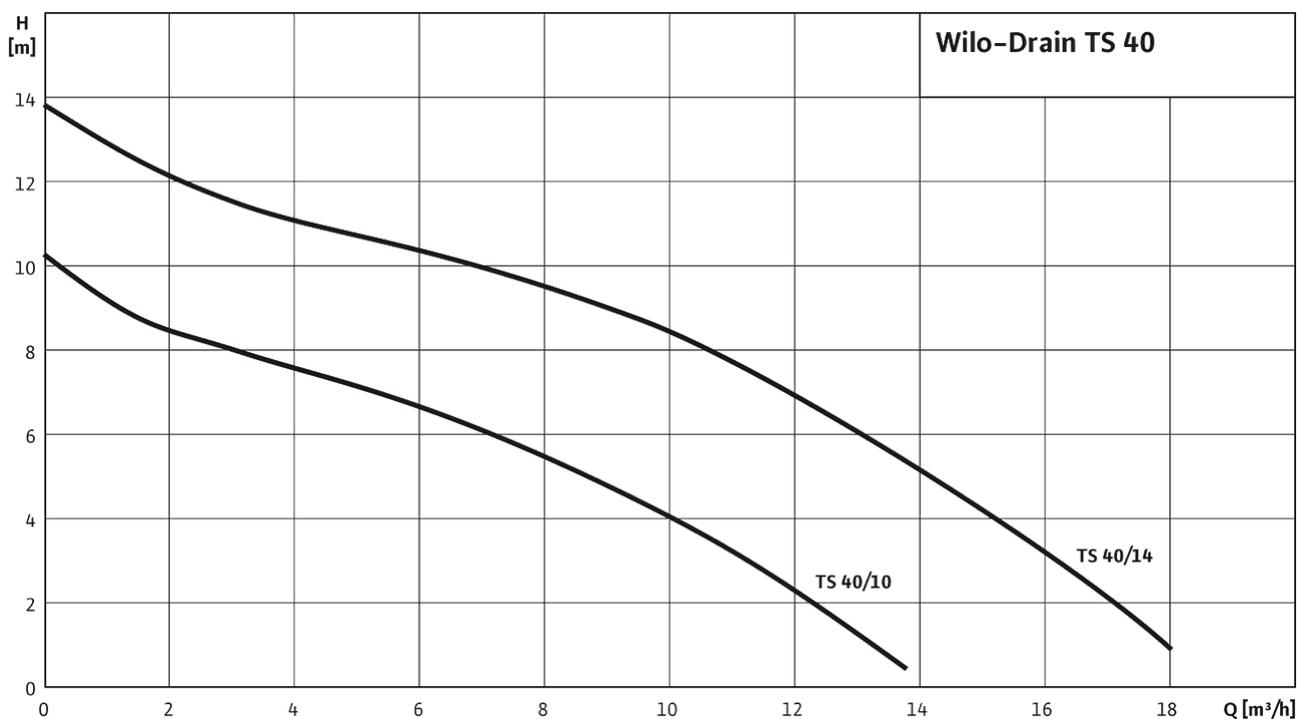
Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1½
---------------------------------	-------

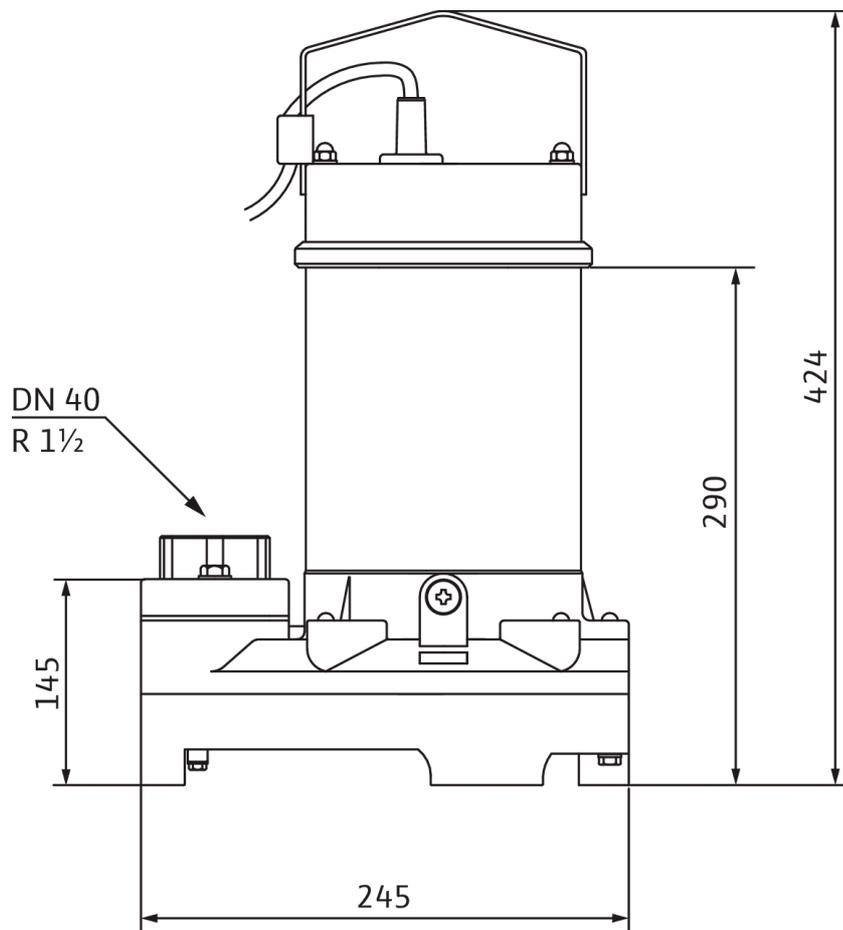
Характеристики

Wilo-Drain TS 40



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain TS 40/14



Описание изделия

Полностью затапливаемый погружной дренажный насос для вертикальной установки в погруженном состоянии для перекачивания загрязненной воды. Гидравлический корпус и рабочее колесо из синтетического материала, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Гидравлическая часть с полуоткрытым рабочим колесом канала и вертикальным подсоединением к напорному патрубку с внутренней резьбой.

Двигатель с поверхностным охлаждением в трехфазном исполнении с датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. Отсоединяемый кабель электропитания со свободным концом. Уплотнение осуществляется со стороны перекачиваемой жидкости и со стороны электродвигателя с помощью торцевого уплотнения.

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Макс. глубина погружения	7 м
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
T перекачиваемой жидкости T	3 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.78
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	0,92 кВт
Номинальный ток I_N	2 A
Пусковой ток I	0 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	-

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	4G1 mm ²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TS 40/14 (3~400 V)
Масса нетто приibl. <i>m</i>	16 кг
Артикульный номер	2063930



Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Макс. глубина погружения	7 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	35 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.99
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность P_1 max	1000 Вт
Номинальный ток I_N	4,4 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 mm ²
Задвижка	CEE7/7 (с защитным контактом)
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

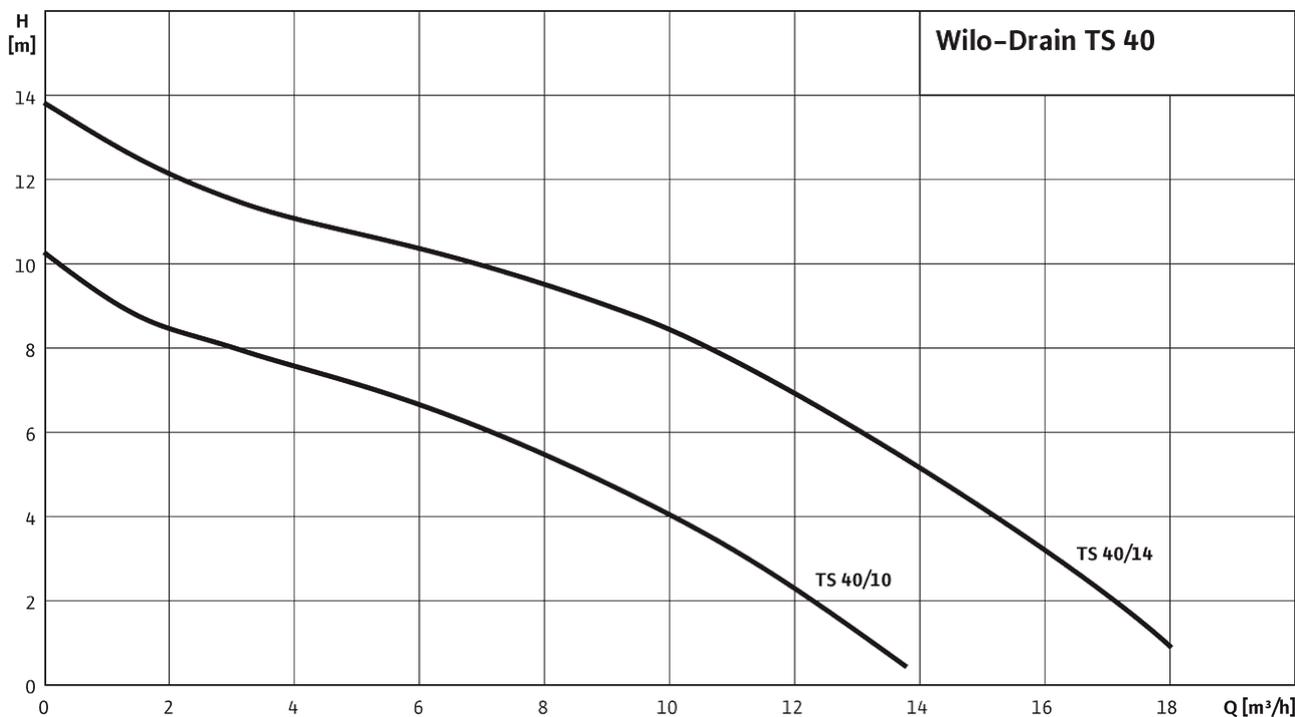
Корпус насоса	PP-GF40
Рабочее колесо	PP-GF30
Уплотнение вала	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1½
---------------------------------	-------

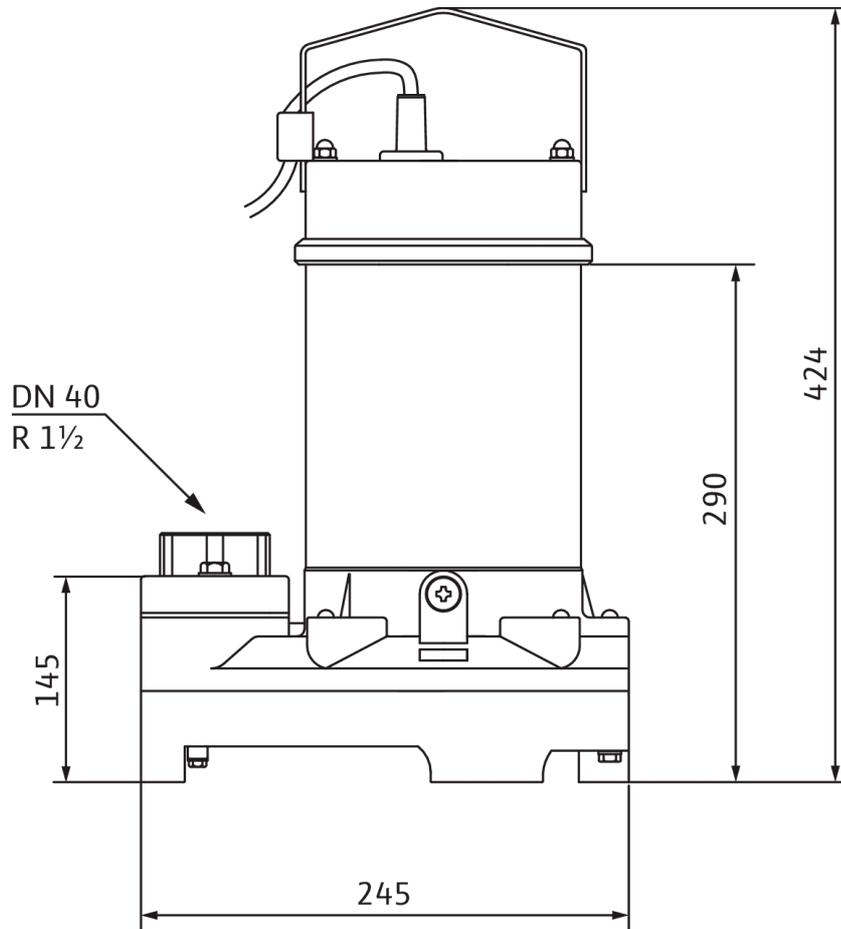
Характеристики

Wilo-Drain TS 40



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain TS 40/14



Описание изделия

Полностью затапливаемый погружной дренажный насос для вертикальной установки в погруженном состоянии для перекачивания загрязненной воды. Гидравлический корпус и рабочее колесо из синтетического материала, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Гидравлическая часть с полуоткрытым рабочим колесом канала и вертикальным подсоединением к напорному патрубку с внутренней резьбой. Двигатель с поверхностным охлаждением в

однофазном исполнении с датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя с автоматической функцией повторного включения. Отсоединяемый кабель электропитания с установленной вилкой с заземляющим контактом и плавковым выключателем для автоматического контроля уровня. Уплотнение осуществляется со стороны перекачиваемой жидкости и со стороны электродвигателя с помощью торцевого уплотнения.

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Макс. глубина погружения	7 м
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
T перекачиваемой жидкости T	3 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \phi$	0.99
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность P_1 <small>max</small>	1,00 кВт
Номинальный ток I_N	4,4 А
Пусковой ток I	0 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

Кабель

Длина кабеля электропитания	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 mm ²
Задвижка	CEE7/7 (с защитным контактом)
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Материалы

Корпус насоса	PP-GF40
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	QQPGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	-
Патрубок на напорн. стороне DN _d	Rp 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TS 40/14-A (1~230 V)
Масса нетто приibl. <i>m</i>	16,2 кг
Артикульный номер	2063929