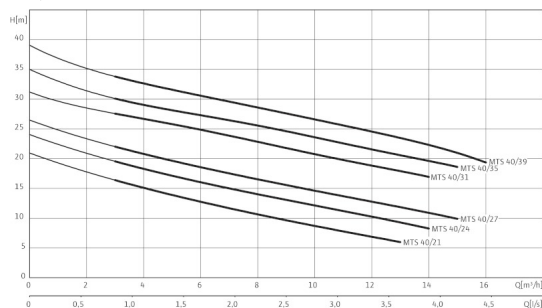


Лист данных: Wilo-Drain MTS 40/27 (1~230 В)

Характеристики Wilo-Drain MTS 40 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор	H_{max}	27.0 М
Макс. расход	Q_{max}	15 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13.8 М
Оптимальный расход	Q_{opt}	10.90 м³/ч
Напорный патрубок	Rp 1¼/DN 40	
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1	
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2–8 min S3–25%	
Макс. глубина погружения	10 м	
Степень защиты	IP 68	
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	m	30 кг

Данные мотора

Подключение к сети	1~230 В, 50 Гц	
Номинальный ток	I_N	9.50 А
Номинальная мощность мотора	P_2	1,50 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,90 кВт
Коэффициент мощности	$\cos \varphi$	0.95
Тип пуска	Прямой	
Частота вращения	n	2900 об/мин
Класс нагревостойкости изоляции	F	
Рекомендованная частота включений	20 1/ч	
Макс. частота включений	50 1/ч	
Допустимый перепад напряжения	±10 %	

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	–

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	–
Защита мотора	WSK
Взрывозащита	–

Лист данных: Wilo-Drain MTS 40/27 (1~230 В)

материал

Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Режущий механизм	1.4528
Уплотнение со стороны мотора	NBR
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	1.4404
Корпус насоса	EN-GJL-250
Вал насоса	1.4021

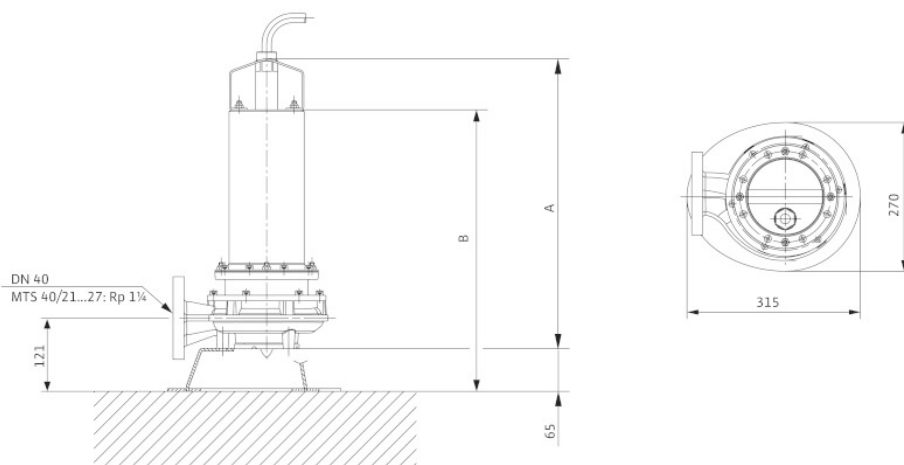
Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2053831
Ценовая группа	W6
Номер EAN	4016322758747

Размеры и габаритные чертежи: Wilo-Drain MTS 40/27 (1~230 В)

Габаритный чертеж

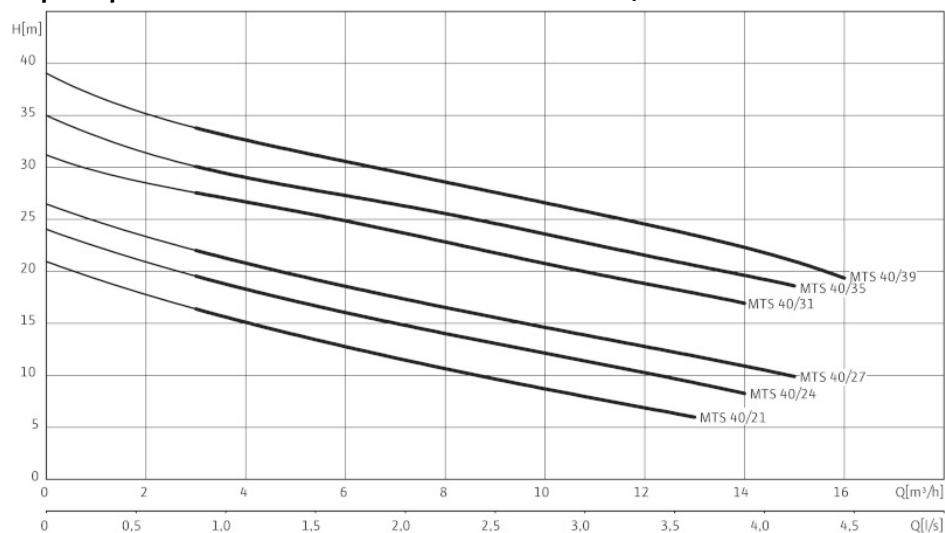
Wilo-Drain MTS 40 – мобильная установка в погруженном состоянии



Напорный патрубок		Rp 1 1/4/DN 40
Размеры	A	498.50 мм
Размеры	B	463.50 мм
Размеры	C	469.50 мм

Характеристики: Wilo-Drain MTS 40/27 (1~230 В)

Характеристики Wilo-Drain MTS 40 – 50 Гц – 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Данные для заказа: Wilo-Drain MTS 40/27 (1~230 В)**Данные для заказа**

Тип насоса		MTS 40/27
Арт.-№		2053831
Номер EAN		4016322758747
Ценовая группа		W6
Вес, прим.	<i>m</i>	30 кг

Тексты заявок: Wilo-Drain MTS 40/27 (1~230 В)

Полностью погружной насос для сточных вод с внутренним режущим механизмом для вертикальной установки в погруженном состоянии, для перекачивания сточных вод с фекалиями, а также для коммунальных и промышленных сточных вод с длинноволокнистыми фракциями. Корпус гидравлической части и рабочее колесо из серого чугуна, корпус мотора из нержавеющей стали, уплотнение со стороны насоса из SiC/SiC. Напорный патрубок с горизонтальным патрубком напорного слива и резьбовым/фланцевым соединением. Мотор насоса с сухим ротором в исполнении для однофазного или трехфазного тока с защитой мотора от перегрева и уплотнительной камерой. Исполнение для однофазного тока с соединительным кабелем длиной 10 м, коробкой конденсатора и штекером с защитным контактом. Серийное исполнение для трехфазного тока с сертификатом взрывозащиты и соединительным кабелем длиной 10 м со свободными концами.

материал

Статическое уплотнение: NBR

Рабочее колесо: EN-GJL-250

Режущий механизм: 1.4528

Уплотнение со стороны мотора: NBR

Скользящее торцевое уплотнение: SiC/SiC

Корпус мотора: 1.4404

Корпус насоса: EN-GJL-250

Вал насоса: 1.4021

Агрегат

Напорный патрубок: Rp 1¼/DN 40

Режим работы (в погруженном состоянии): S1

Режим работы (в непогруженном состоянии): S2-8 min / S3-25%

Макс. глубина погружения: 10 м

Степень защиты: IP 68

Температура перекачиваемой жидкости: +3 ... +40 °C

Вес, прим.: 30 кг

Данные мотора

Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц

Номинальный ток: 9.50 А

Номинальная мощность мотора: 1,50 кВт

Потребляемая мощность: 1,90 кВт

Коэффициент мощности: 0.95

Тип пуска: Прямой

Частота вращения: 2900 об/мин

Класс нагревостойкости изоляции: F

Макс. частота включений: 50 1/ч

Допустимый перепад напряжения: ±10 %

Кабель

Длина соединительного кабеля: 10 м

Тип кабеля: H07RN-F

сечение кабеля: 4G1,5 мм²

Тип соединения кабеля: Разъемный

Тексты заявок: Wilo-Drain MTS 40/27 (1~230 В)

Тип штекера: –

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель: –

Контроль протечек в камере мотора: –

Контроль протечек в камере уплотнений: –

Контроль протечек в контрольной камере: –

Защита мотора: WSK

Взрывозащита: –

Данные для заказа

Арт.-№: 2053831

Номер EAN: 4016322758747

Готовность к поставке: Складские запасы

Ценовая группа: W6

Изделие: Wilo