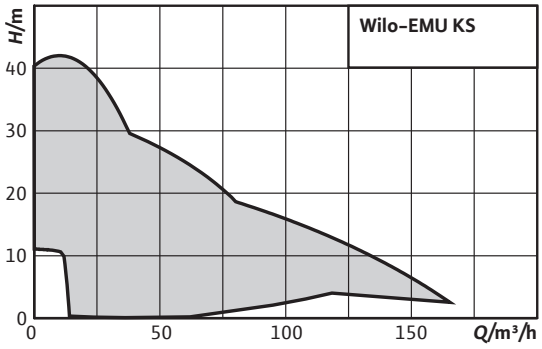
Описание серии: Wilo-EMU KS



Тип
Погружной дренажный насос

Обозначение

Например:	Wilo-EMU KS 15 X
KS	Насос для грязной воды
15	Обозначение модели насоса
x	Исполнения

Возможные исполнения:	E
Однофазное подключение	ES
Однофазное подключение + поплавковый выключатель	D
Трехфазный ток	DS
Трехфазное подключение + поплавковый выключатель	DMS
Трехфазное подключение + реле мотора + поплавковый выключатель	E0
Однофазное подключение без штекера (открытый конец кабеля)	D0
Трехфазное подключение без штекера (открытый конец кабеля)	GG
Корпус мотора из серого чугуна	Ceram

Оснащение/функции
- Готовы к подключению
- Термический контроль мотора
- Охлаждающий корпус (в зависимости от типа)
- Разъемный соединительный кабель

Описание/конструкция
Погружной дренажный насос в качестве блочного агрегата, пригодного в условиях затопления для мобильной установки в погруженном и непогруженном состоянии.
Гидравлика
Спуск с напорной стороны выполнен в качестве горизонтального или вертикального резьбового соединения. Для типов с горизонтальным напорным патрубком встроено колено 90 °, чтобы обеспечить вертикальный спуск. В качестве рабочих колес используются полуоткрытые рабочие колеса для канала со свободным проходом в 5...45 мм.
Мотор
В зависимости от типа используются моторы с сухим ротором или самоохлаждающиеся моторы в исполнении однофазного или трехфазного тока. Самоохлаждающиеся моторы заполнены маслом, моторы с сухим ротором имеют термический контроль и охлаждающий кожух. Взрывозащищенные агрегаты KS 5, KS 6 и KS 16 оснащены мотором с сухим ротором без охлаждающего кожуха. Все типы могут использоваться как в погруженном, так и непогруженном состоянии в равномерном режиме. За счет этого обеспечивается работа с подсосом воздуха.
Для защиты моторов от попадания перекачиваемой среды имеется камера сжатия. Используемая заполняющая среда поддается биологическому расщеплению и экологически безвредна.
Кабель снимается, длина кабеля составляет 10 м или 20 м.
Исполнение S оснащено поплавковым выключателем. Все типы оснащены штекером. Исполнения DMS оснащены прибором управления со встроенным реле мотора.
Уплотнение
Уплотнение со стороны перекачиваемой среды и мотора реализуется посредством скользящего торцевого уплотнения, не зависящего от направления вращения.

Материалы
- Корпус мотора: Al или EN-GJL 250 (независимый от типов или исполнения)
- Корпус насоса: EN-GJL 250
- Рабочее колесо: EN-GJL 250
- Вал: 1.4021
- Уплотнение со стороны мотора: скользящее торцевое уплотнение в различных исполнениях материала
- Уплотнение со стороны насоса: скользящее торцевое уплотнение SiC/SiC
- Статические уплотнения: FPM

Объем поставки

Описание серии: Wilo-EMU KS

Агрегат с покрытием Ceram	Ex
с допуском по взрывозащите	Z
Центральный напорный штуцер	H
Рабочее колесо высокого давления	M
Рабочее колесо среднего давления	n

Применение
Для перекачивания загрязненной воды с содержанием инородных частиц макс. Ø 45 мм (в зависимости от типа)
- из котлованов, водоемов и шахт
- из затопленных подвалов
- в фонтанах

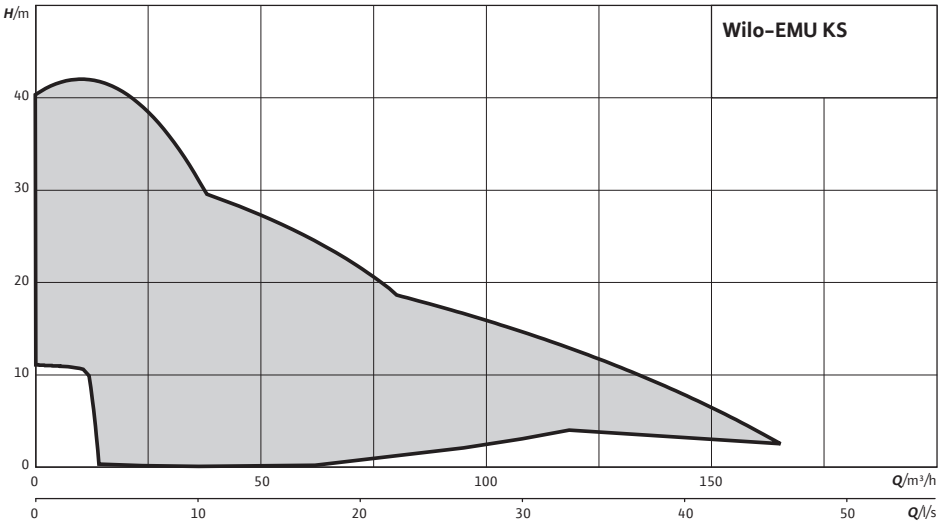
Особенности/преимущества продукции
- Долгий срок службы
- Прочная конструкция
- При низком уровне воды возможно всасывание воды вместе с воздухом
- Подходит для продолжительного режима работы (S1)
- Готов к подключению

Технические характеристики
- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты: IP 68
- Макс. глубина погружения: 12,5 м
- Температура перекачиваемой среды: 3...40 °C
- Длина кабеля: 10 м/20 м
- Свободный проход: 5 – 45 мм (в зависимости от типа)
- Напорный патрубок: G 1¼, G 2, G 2½, G 3, G 4 (в зависимости от типа)

Готовый к подключению насос с соединительным кабелем длиной 10 м (начиная от KS 24, 20 м) и штекером для однофазного или трехфазного тока, жесткая муфта Storz или GEKA, при необходимости колено с углом 90° для подключения вертикального напорного трубопровода, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Рабочее поле: Wilo-EMU KS

Рабочее поле – 50 Гц Коэффициент полярности: 2



Оснащение/функция: Wilo-EMU KS

Конструкция	
Не боится затопления	•
Нормальновсасывающий	•
Открытое однолопастное рабочее колесо	•
Свободновихревое 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	от KS 24
Применение	
Стационарная установка в погруженном состоянии	–
Мобильная установка в погруженном состоянии	•
Мобильная установка в непогруженном состоянии	•
Стационарная установка в непогруженном состоянии	–
Оснащение/функции	
Взрывозащита	только KS 5, 6, 16
Патрубок для подсоединения шланга	•
Поплавковый выключатель	•
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-EMU KS

Тип насоса	Подключение к сети	Напорный патрубок	Напорный патрубок	Макс. расход	Макс. напор	Оптимальный расход	Оптимальный напор	Номинальная мощность мотора	№ арт.
				Q_{max}/м³/ч	H_{max}/м	Q_{opt}/м³/ч	H_{opt}/м	P_2/кВт	
KS 5 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	24	16	11	12	0,75	6030969
KS 5 Ex DMS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	24	16	11	12	0,75	По запросу
KS 6 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	12	21	8	17	0,75	По запросу
KS 6 Ex DMS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	12	21	8	17	0,75	По запросу
KS 8 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	По запросу
KS 8 D	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	6019736
KS 8 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	По запросу
KS 8 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	6019739
KS 8 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	По запросу
KS 8 E	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	6019740
KS 8 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	По запросу
KS 8 ES	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	23	17	9	13	0,75	6019741
KS 9 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	По запросу
KS 9 D	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	6019743
KS 9 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	По запросу
KS 9 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	По запросу
KS 9 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	По запросу
KS 9 E	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	6019745
KS 9 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	По запросу
KS 9 ES	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	14	21	8	17	0,75	6020835
KS 12 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	27	13	16	8	1,3	6042087
KS 12 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	27	13	16	8	1,3	6042089
KS 12 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	27	13	16	8	1,3	6042086
KS 12 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	27	13	16	8	1,3	6042088
KS 14 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	По запросу
KS 14 D	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	6019447
KS 14 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	По запросу
KS 14 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	По запросу

Перечень оборудования: Wilo-EMU KS

Тип насоса	Подключение к сети	Напорный патрубок	Напорный патрубок	Макс. расход	Макс. напор	Оптимальный расход	Оптимальный напор	Номинальная мощность мотора	№ арт.
				Q_{max}/м³/ч	H_{max}/м	Q_{opt}/м³/ч	H_{opt}/м	P_2/кВт	
KS 14 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	По запросу
KS 14 E	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	6019448
KS 14 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	По запросу
KS 14 ES	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	35	11	20	9	0,75	6019449
KS 15 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	По запросу
KS 15 D	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	6019450
KS 15 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	По запросу
KS 15 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	6019784
KS 15 E GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	По запросу
KS 15 E	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	6019785
KS 15 ES GG	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	По запросу
KS 15 ES	1~230 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	42	15	26	12	1,3	6001201
KS 16 Ex D0	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	60	19	34	14	2,0	По запросу
KS 16 Ex DMS-Ex	3~400 V, 50 Hz	Storz C	Storz C	60	19	34	14	2,0	По запросу
KS 20 D GG	3~400 V, 50 Hz	Storz B	Storz B	47	19	30	13	2,2	6042090
KS 20 DS GG	3~400 V, 50 Hz	Storz B	Storz B	47	19	30	13	2,2	6042091
KS 24 D	3~400 V, 50 Hz	Storz B	Storz B	59	21	39	14	2,4	6001204
KS 24 DS	3~400 V, 50 Hz	Storz B	Storz B	59	21	39	14	2,4	6023360
KS 37ZH D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	60	30	38	16	3,85	6019730
KS 37ZH DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	60	30	38	16	3,85	По запросу
KS 37ZM D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	95	22	54	15	3,85	6019731
KS 37ZM DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	95	22	54	15	3,85	По запросу
KS 37ZN D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	118	18	74	11	3,85	6019732
KS 37ZN DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	118	18	74	11	3,85	По запросу
KS 70ZH D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	45	41	36	33	7,5	6021370
KS 70ZH DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	45	41	36	33	7,5	По запросу
KS 70ZM D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	105	32	65	24	7,5	6021343
KS 70ZM DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	105	32	65	24	7,5	По запросу

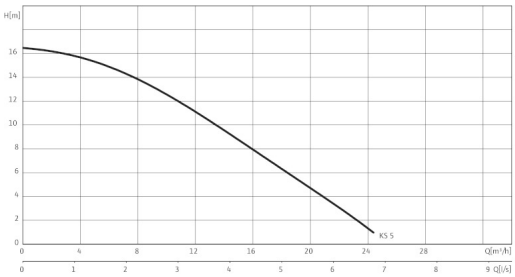
Перечень оборудования: Wilo-EMU KS

Тип насоса	Подключение к сети	Напорный патрубок	Напорный патрубок	Макс. расход	Макс. напор	Оптимальный расход	Оптимальный напор	Номинальная мощность мотора	№ арт.
				Q_{max} / м³/ч	H_{max} / м	Q_{opt} / м³/ч	H_{opt} / м	P_2 / кВт	
KS 70ZN D	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	160	24	97	16	7,5	6021369
KS 70ZN DS	3~400 V, 50 Hz	Storz A	Storz A	160	24	97	16	7,5	По запросу

Лист данных: Wilo-EMU KS 5 Ex D0

Характеристики Wilo-EMU KS 5 Ex - 50 Гц

Коэффициент полярности: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	16 M
Макс. расход	Q_{max}	24 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	11 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-30 min
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	32 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,76 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	7G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Неразъемный
Тип штекера	–

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

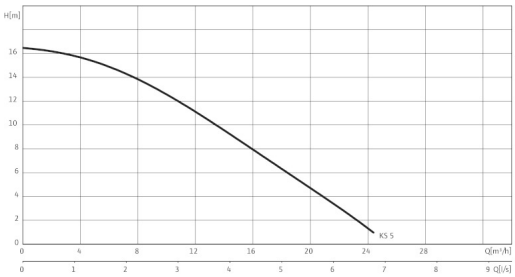
Лист данных: Wilo-EMU KS 5 Ex D0

Защита мотора	WSK
Взрывозащита	ATEX
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6030969
Номер EAN	4044966262221
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 5 Ex DMS

Характеристики Wilo-EMU KS 5 Ex - 50 Гц

Коэффициент полярности: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	16 M
Макс. расход	Q_{max}	24 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	11 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-30 min
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	33 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,76 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

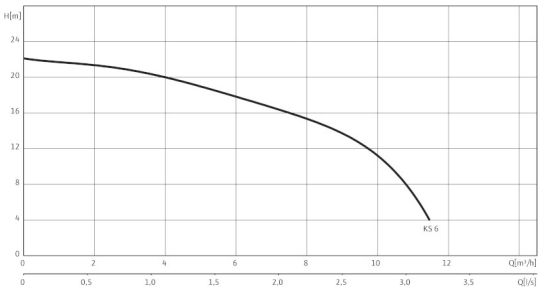
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	7G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Неразъемный
Тип штекера	DMS-Ex + CEE 16

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	WSK
Взрывозащита	ATEX
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 6 Ex D0

Характеристики Wilo-EMU KS 6 Ex - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	12 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,3 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-15 min
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	32 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,76 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	7G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Неразъемный
Тип штекера	–

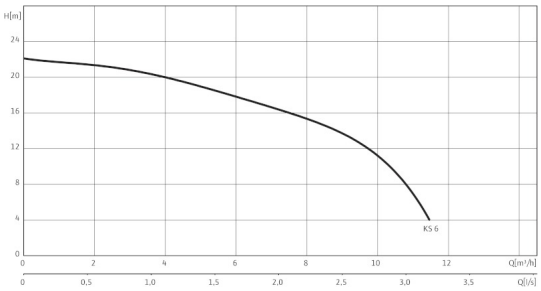
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 6 Ex D0

Защита мотора	WSK
Взрывозащита	ATEX
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 6 Ex DMS

Характеристики Wilo-EMU KS 6 Ex - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	12 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,3 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-15 min
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	33 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,76 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

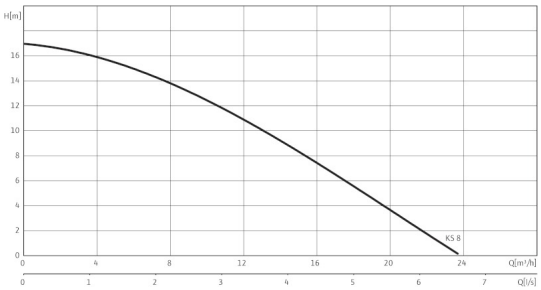
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	7G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Неразъемный
Тип штекера	DMS-Ex + CEE 16

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	WSK
Взрывозащита	ATEX
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 E

Характеристики Wilo-EMU KS 8 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

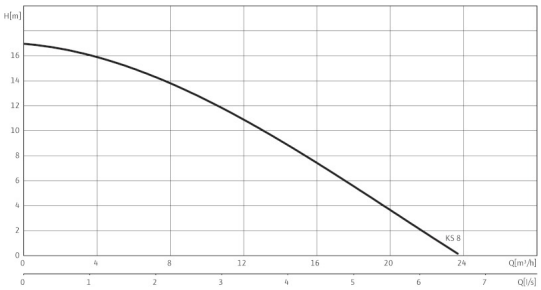
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	17 M
Макс. расход	Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	19 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		SMP 6M
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 E

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019740
Номер EAN	4044966092750
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 ES

Характеристики Wilo-EMU KS 8 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

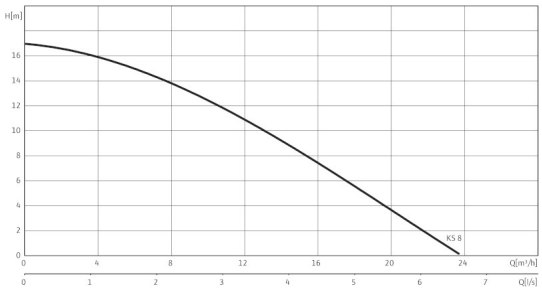
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	17 M
Макс. расход	Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	19 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		SMP 6MA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 ES

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019741
Номер EAN	4044966092767
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 D

Характеристики Wilo-EMU KS 8 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

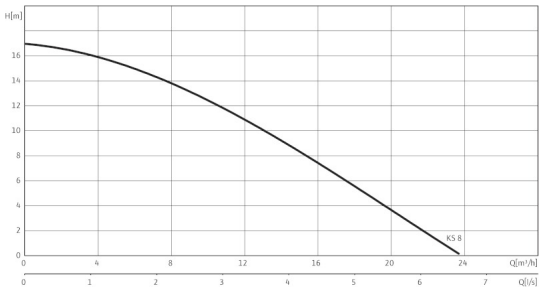
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	17 M
Макс. расход	Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	19 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 W
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 D

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019736
Номер EAN	4044966092712
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 DS

Характеристики Wilo-EMU KS 8 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	17 M
Макс. расход	Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	20 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDSHA

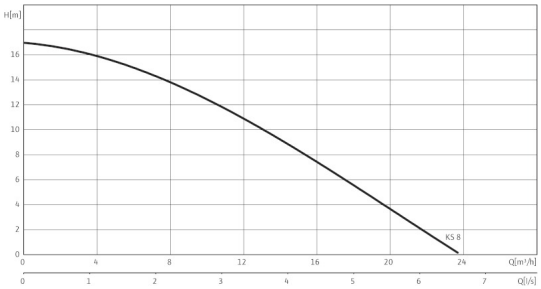
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 DS

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019739
Номер EAN	4044966092743
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 E GG

Характеристики Wilo-EMU KS 8 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

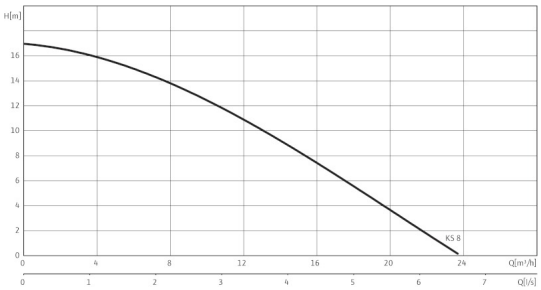
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	17 M
Макс. расход	Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		SMP 6M
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 E GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 ES GG

Характеристики Wilo-EMU KS 8 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

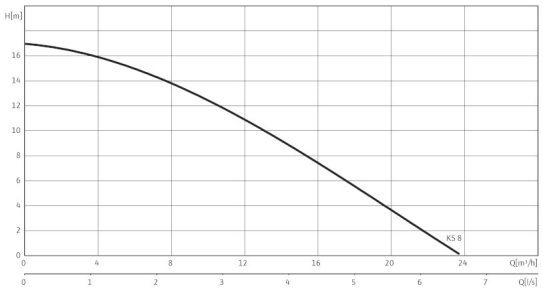
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	17 M
Макс. расход	Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		SMP 6MA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 ES GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 D GG

Характеристики Wilo-EMU KS 8 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	17 M
Макс. расход	Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

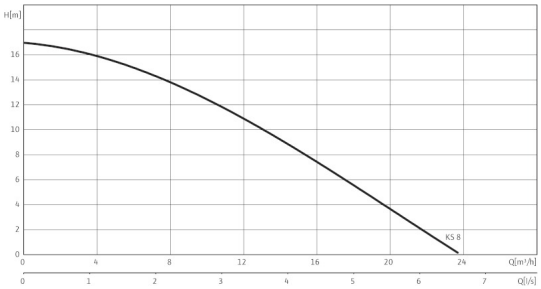
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 D GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 8 DS GG

Характеристики Wilo-EMU KS 8 - 50 Гц - 2900 об/мин



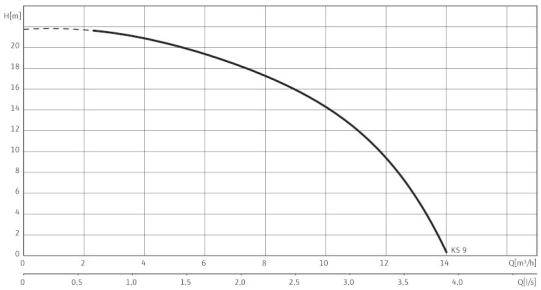
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	17 M
Макс. расход	Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,8 бар
Свободный сферический проход		9 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	26 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 E

Характеристики Wilo-EMU KS 9 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	19 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

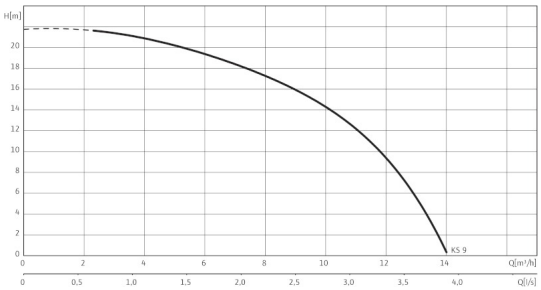
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6M

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019745
Номер EAN	4044966092903
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 ES

Характеристики Wilo-EMU KS 9 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	20 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6MA

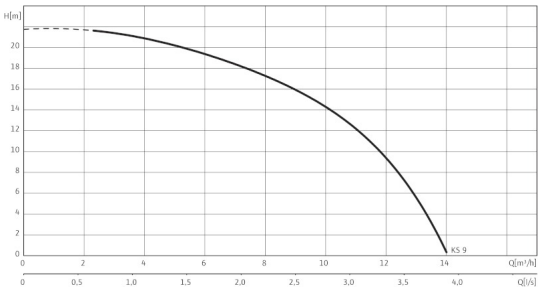
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 ES

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6020835
Номер EAN	4044966141915
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 D

Характеристики Wilo-EMU KS 9 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	19 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

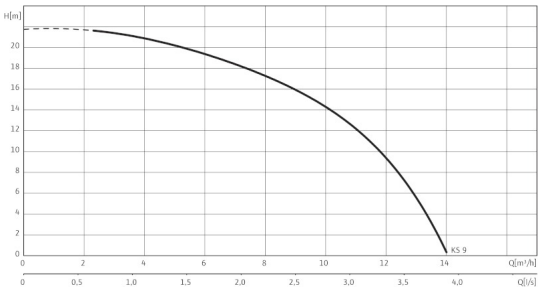
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019743
Номер EAN	4044966092781
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 DS

Характеристики Wilo-EMU KS 9 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	21 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDSHA

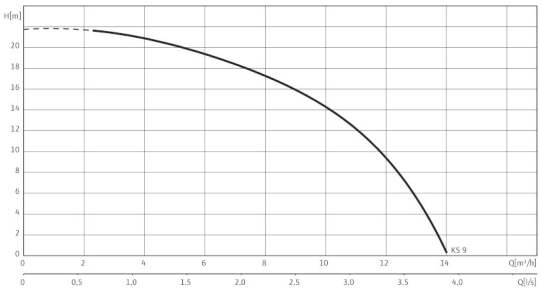
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 DS

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 E GG

Характеристики Wilo-EMU KS 9 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6M

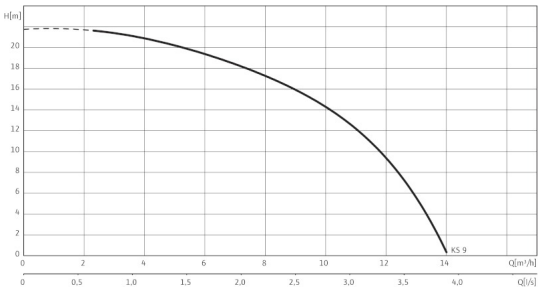
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 E GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 ES GG

Характеристики Wilo-EMU KS 9 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6MA

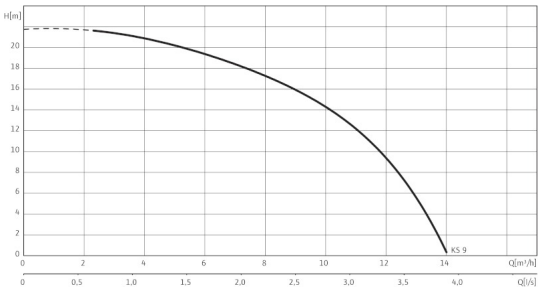
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 ES GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 D GG

Характеристики Wilo-EMU KS 9 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

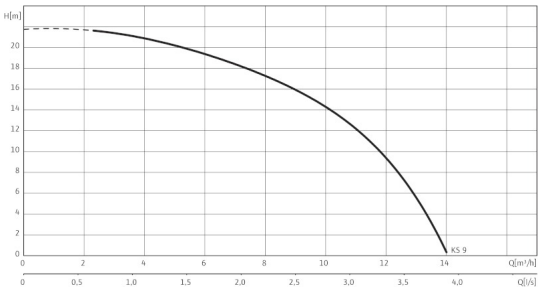
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 W
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 D GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 9 DS GG

Характеристики Wilo-EMU KS 9 - 50 Гц - 2900 об/мин



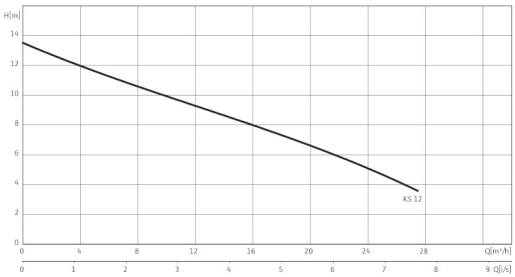
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	17 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 12 E GG

Характеристики Wilo-EMU KS 12 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	13 M
Макс. расход	Q_{max}	27 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	8 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,5 бар
Свободный сферический проход		40 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	27 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	9,4 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

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

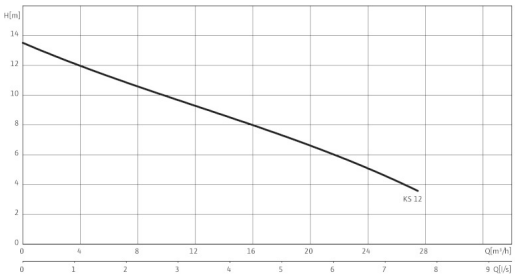
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 12 E GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042086
Номер EAN	4044966435205
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 12 ES GG

Характеристики Wilo-EMU KS 12 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	13 M
Макс. расход	Q_{max}	27 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	8 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,5 бар
Свободный сферический проход		40 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	29 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	9,4 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

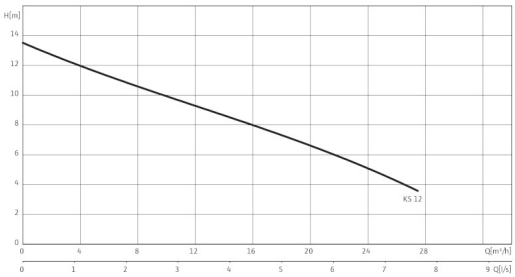
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 10MA

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042088
Номер EAN	4044966435229
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 12 D GG

Характеристики Wilo-EMU KS 12 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	13 M
Макс. расход	Q_{max}	27 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	8 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,5 бар
Свободный сферический проход		40 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	27 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,15 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

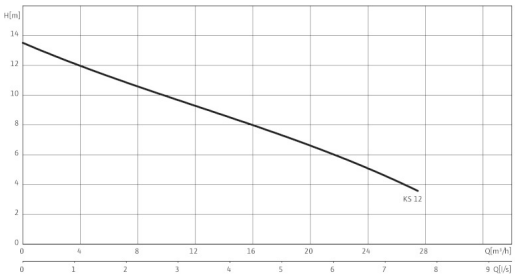
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 12 D GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042087
Номер EAN	4044966435212
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 12 DS GG

Характеристики Wilo-EMU KS 12 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	13 M
Макс. расход	Q_{max}	27 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	8 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,5 бар
Свободный сферический проход		40 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	29 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,15 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

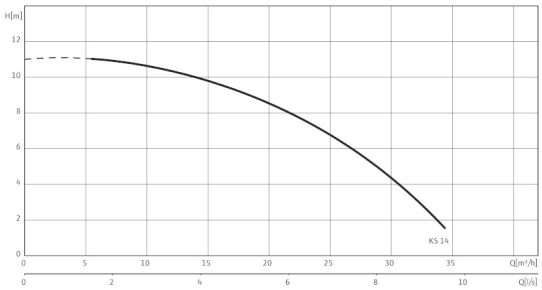
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042089
Номер EAN	4044966435236
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 E

Характеристики Wilo-EMU KS 14 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	11 M
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	9 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	20 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6M

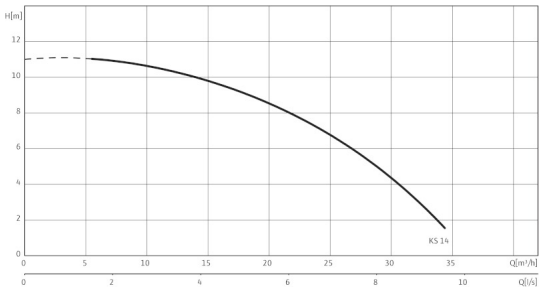
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 E

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019448
Номер EAN	4044966092279
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 ES

Характеристики Wilo-EMU KS 14 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	11 M
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	9 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	22 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

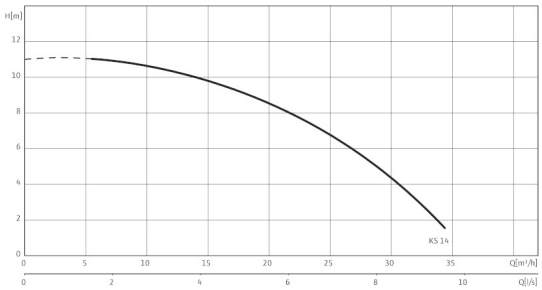
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6MA

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019449
Номер EAN	4044966092286
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 D

Характеристики Wilo-EMU KS 14 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	11 M
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	9 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	21 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

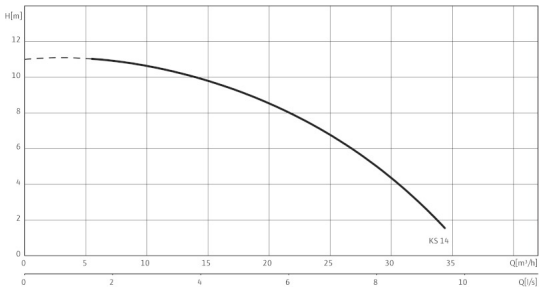
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 D

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019447
Номер EAN	4044966092262
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 DS

Характеристики Wilo-EMU KS 14 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	11 M
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	9 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	22 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

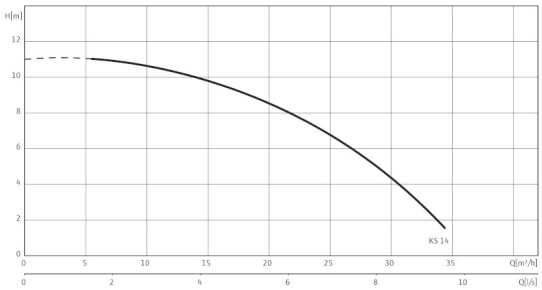
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 E GG

Характеристики Wilo-EMU KS 14 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	11 M
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	9 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	26 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6M

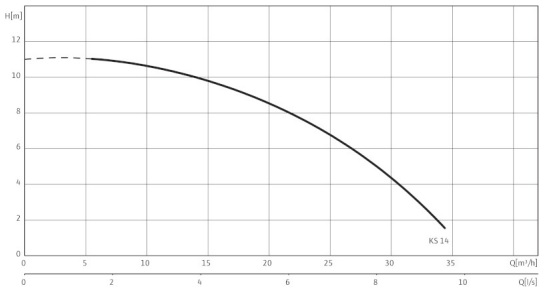
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 E GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 ES GG

Характеристики Wilo-EMU KS 14 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	11 M
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	9 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	28 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	5,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6MA

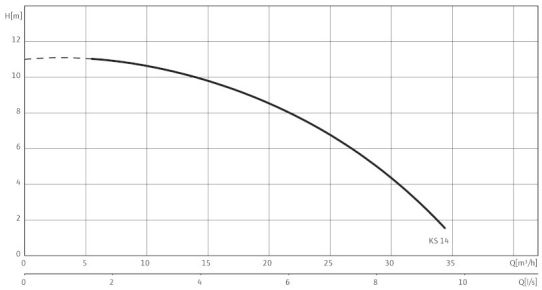
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 ES GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 D GG

Характеристики Wilo-EMU KS 14 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	11 M
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	9 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	27 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

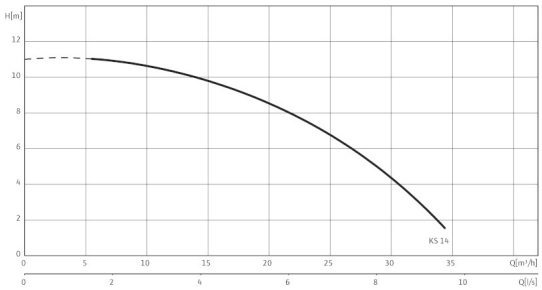
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 14 DS GG

Характеристики Wilo-EMU KS 14 - 50 Гц - 2900 об/мин



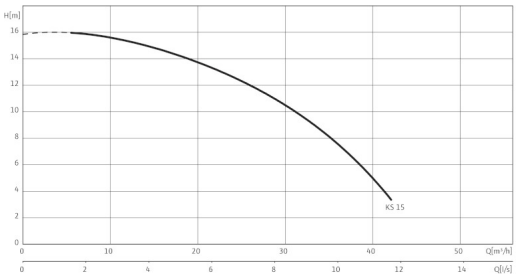
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	11 M
Макс. расход	Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	9 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,2 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	28 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	1,9 A
Номинальная мощность мотора	P_2	0,75 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,1 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 E

Характеристики Wilo-EMU KS 15 - 50 Гц - 2900 об/мин



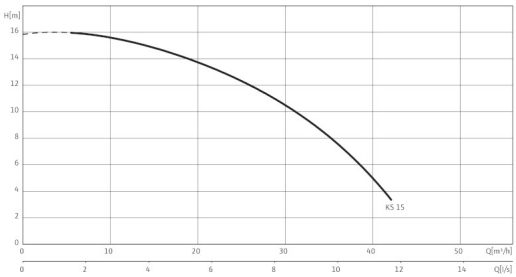
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	15 M
Макс. расход	Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,7 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	23 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	9,4 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		SMP 10M
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019785
Номер EAN	4044966092484
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 ES

Характеристики Wilo-EMU KS 15 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

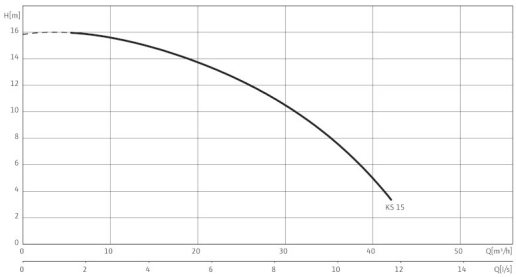
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	15 M
Макс. расход	Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,7 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	9,4 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		SMP 10MA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 ES

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6001201
Номер EAN	4044966091180
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 D

Характеристики Wilo-EMU KS 15 - 50 Гц - 2900 об/мин



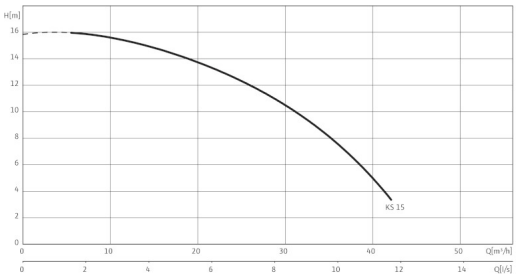
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	15 M
Макс. расход	Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,7 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	23 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,2 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 W
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019450
Номер EAN	4044966092293
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 DS

Характеристики Wilo-EMU KS 15 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

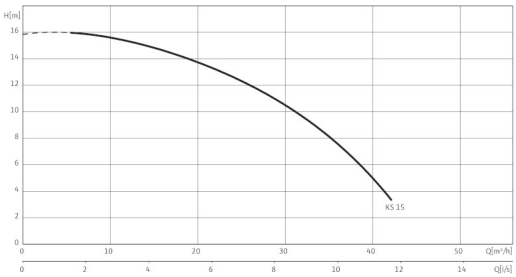
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	15 M
Макс. расход	Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,7 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	25 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,2 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 DS

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019784
Номер EAN	4044966092477
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 E GG

Характеристики Wilo-EMU KS 15 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	15 M
Макс. расход	Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,7 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	29 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	9,4 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

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

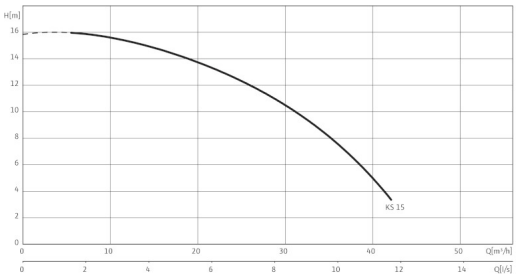
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 E GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 ES GG

Характеристики Wilo-EMU KS 15 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	15 M
Макс. расход	Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,7 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	31 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	9,4 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

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

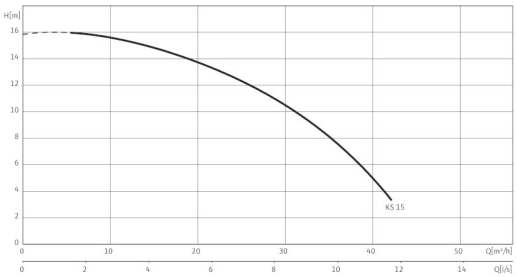
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 ES GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 DS GG

Характеристики Wilo-EMU KS 15 - 50 Гц - 2900 об/мин



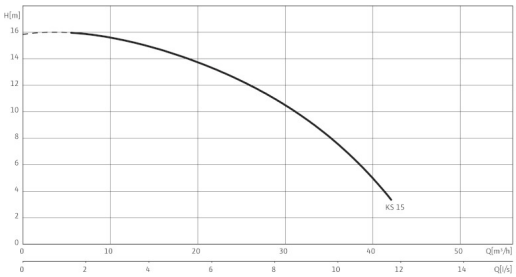
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	15 M
Макс. расход	Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,7 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	31 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,2 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 D GG

Характеристики Wilo-EMU KS 15 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

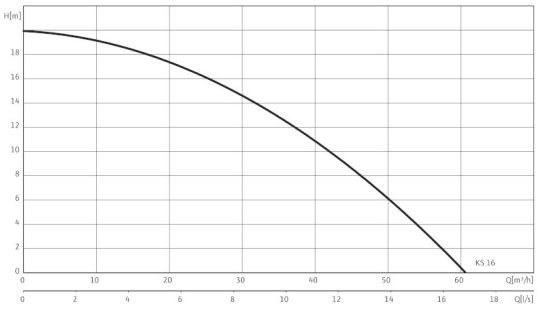
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	15 M
Макс. расход	Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	12 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	1,7 бар
Свободный сферический проход		10 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	29 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	3,2 A
Номинальная мощность мотора	P_2	1,3 кВт
Потребляемая мощность	P_1	1,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 W
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Лист данных: Wilo-EMU KS 15 D GG

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 16 Ex D0

Характеристики Wilo-EMU KS 16 Ex - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	19 M
Макс. расход	Q_{max}	60 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	14 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	34 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,1 бар
Свободный сферический проход		12 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-15 min
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	30 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	4,5 A
Номинальная мощность мотора	P_2	2,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,6 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

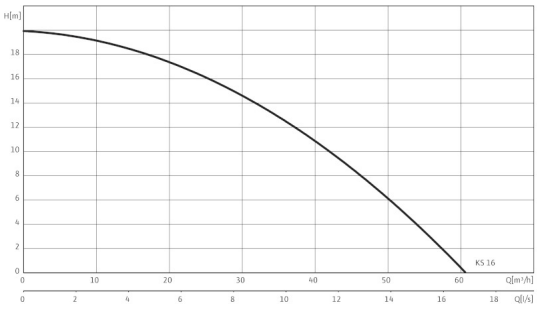
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	7G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Неразъемный
Тип штекера	–

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Защита мотора	WSK
Взрывозащита	ATEX
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 16 Ex DMS-Ex

Характеристики Wilo-EMU KS 16 Ex - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	19 M
Макс. расход	Q_{max}	60 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	14 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	34 м³/ч
Напорный патрубок		Storz C
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,1 бар
Свободный сферический проход		12 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S2-15 min
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	30 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	4,5 A
Номинальная мощность мотора	P_2	2,0 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,6 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

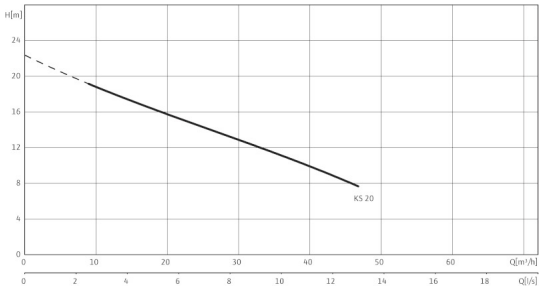
Кабель	
Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	7G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Неразъемный
Тип штекера	DMS-Ex + CEE 16

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	WSK
Взрывозащита	ATEX
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны мотора	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

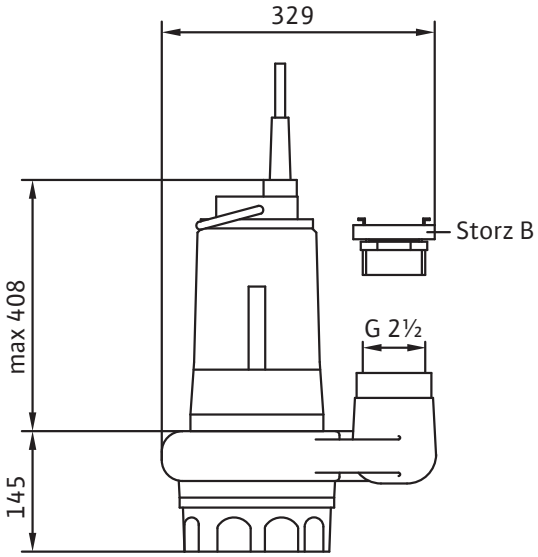
Лист данных: Wilo-EMU KS 20 D GG

Характеристики Wilo-EMU KS 20 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Габаритный чертеж Wilo-EMU KS 20

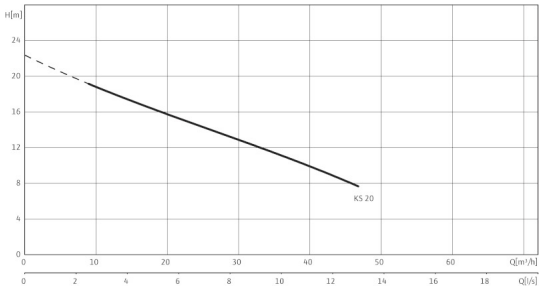


Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	19 M
Макс. расход	Q_{max}	47 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	30 м³/ч
Напорный патрубок		Storz B
Фланцы (по EN 1092-2)	PN	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		45 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	m	42 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	4,65 A
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,8 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 W
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042090
Номер EAN	4044966435243
Ценовая группа	PG8

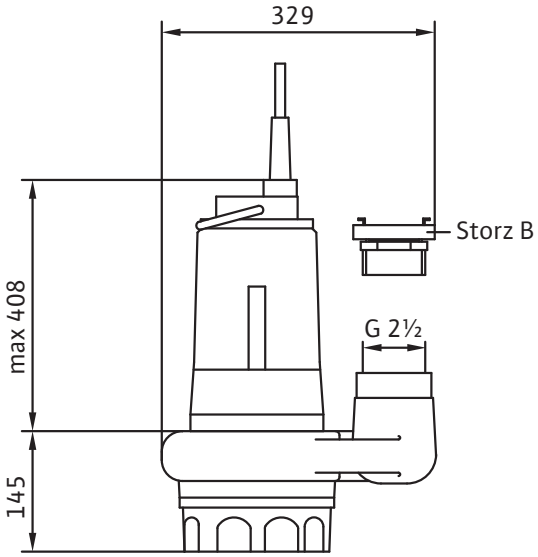
Лист данных: Wilo-EMU KS 20 DS GG

Характеристики Wilo-EMU KS 20 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Габаритный чертеж Wilo-EMU KS 20

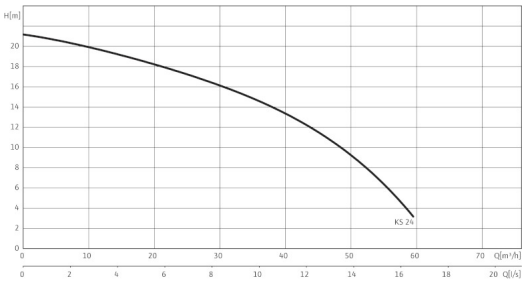


Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	19 M
Макс. расход	Q_{max}	47 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	13 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	30 м³/ч
Напорный патрубок		Storz B
Фланцы (по EN 1092-2)	PN	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,4 бар
Свободный сферический проход		45 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	T	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	m	45 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	4,65 A
Номинальная мощность мотора	P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,8 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	n	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		10 м
Тип кабеля		H07RN-F
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6042091
Номер EAN	4044966435250
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 24 D

Характеристики Wilo-EMU KS 24 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	59 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	14 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	39 м³/ч
Напорный патрубок		Storz B
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,2 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	34 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	4,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	2,4 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,8 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

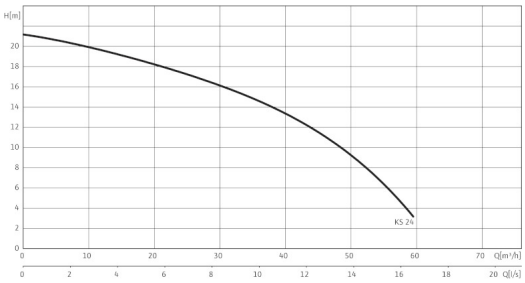
Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6001204
Номер EAN	4044966091241
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 24 DS

Характеристики Wilo-EMU KS 24 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	21 M
Макс. расход	Q_{max}	59 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	14 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	39 м³/ч
Напорный патрубок		Storz B
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,2 бар
Свободный сферический проход		5 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	36 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	4,7 A
Номинальная мощность мотора	P_2	2,4 кВт
Потребляемая мощность	P_1	2,8 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

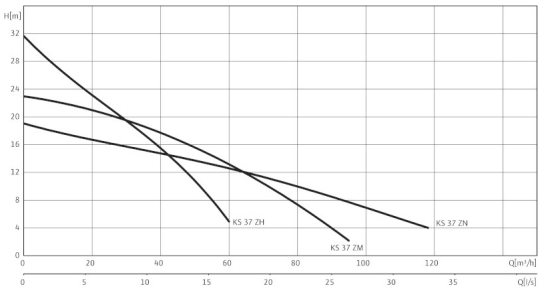
Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6023360
Номер EAN	4044966163771
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZN D

Характеристики Wilo-EMU KS 37 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

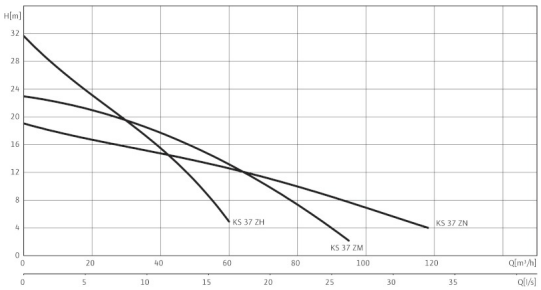
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	18 M
Макс. расход	Q_{max}	118 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	11 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	74 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	64 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	8,0 A
Номинальная мощность мотора	P_2	3,85 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		20 м
Тип кабеля		NSSHÖU
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 W
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZN D

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019732
Номер EAN	4044966092255
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZN DS

Характеристики Wilo-EMU KS 37 - 50 Гц - 2900 об/мин



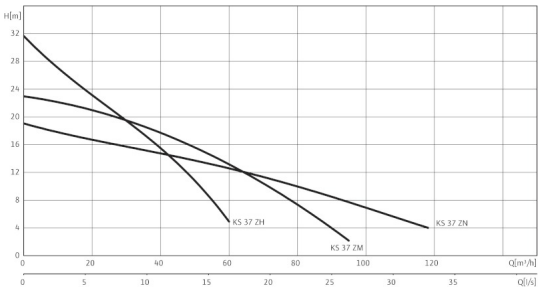
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	18 M
Макс. расход	Q_{max}	118 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	11 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	74 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	65 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	8,0 A
Номинальная мощность мотора	P_2	3,85 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		20 м
Тип кабеля		NSSHÖU
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZM D

Характеристики Wilo-EMU KS 37 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	22 M
Макс. расход	Q_{max}	95 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	15 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	54 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,5 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	65 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	8,0 A
Номинальная мощность мотора	P_2	3,85 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

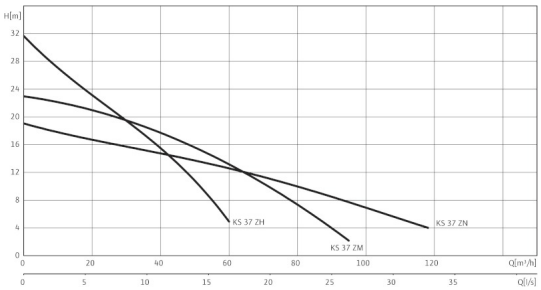
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZM D

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019731
Номер EAN	4044966092248
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZM DS

Характеристики Wilo-EMU KS 37 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	22 M
Макс. расход	Q_{max}	95 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	15 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	54 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,5 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	66 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	8,0 A
Номинальная мощность мотора	P_2	3,85 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

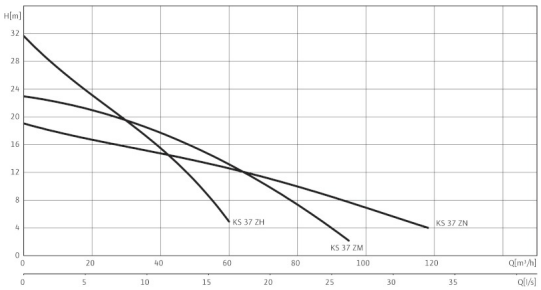
Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZH D

Характеристики Wilo-EMU KS 37 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

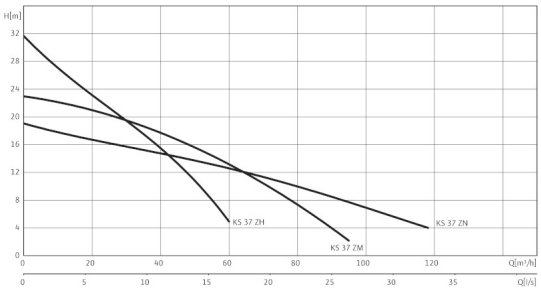
Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	30 M
Макс. расход	Q_{max}	60 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	16 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	38 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	3,4 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	66 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	8,0 A
Номинальная мощность мотора	P_2	3,85 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		20 м
Тип кабеля		NSSHÖU
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 W
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		–

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZH D

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6019730
Номер EAN	4044966092224
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 37ZH DS

Характеристики Wilo-EMU KS 37 - 50 Гц - 2900 об/мин



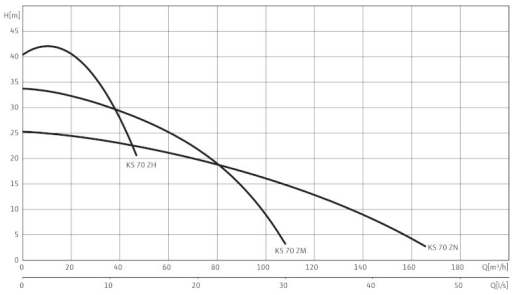
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	30 M
Макс. расход	Q_{max}	60 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	16 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	38 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	3,4 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	67 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	8,0 A
Номинальная мощность мотора	P_2	3,85 кВт
Потребляемая мощность	P_1	4,9 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		20 м
Тип кабеля		NSSHÖU
сечение кабеля		4G1,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		CEE M 16 WDSHA
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 70ZN D

Характеристики Wilo-EMU KS 70 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	24 M
Макс. расход	Q_{max}	160 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	16 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	97 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,6 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	79 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	15,6 A
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	9,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

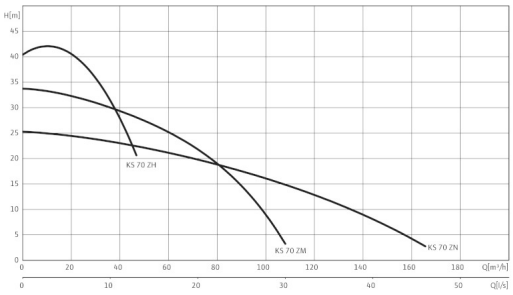
Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G2,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 32 WD

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6021369
Номер EAN	4044966135310
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 70ZN DS

Характеристики Wilo-EMU KS 70 - 50 Гц - 2900 об/мин



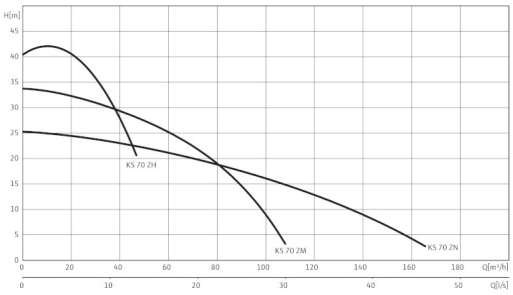
Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	24 M
Макс. расход	Q_{max}	160 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	16 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	97 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	2,6 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	80 кг
Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	15,6 A
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	9,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч
Кабель		
Длина соединительного кабеля		20 м
Тип кабеля		NSSHÖU
сечение кабеля		4G2,5 мм²
Тип соединения кабеля		Разъемный
Тип штекера		DMS + CEE M 32
Оснащение/функции		
Поплавковый выключатель		•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 70ZM D

Характеристики Wilo-EMU KS 70 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	32 M
Макс. расход	Q_{max}	105 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	24 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	65 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	3,5 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	81 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	15,6 A
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	9,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

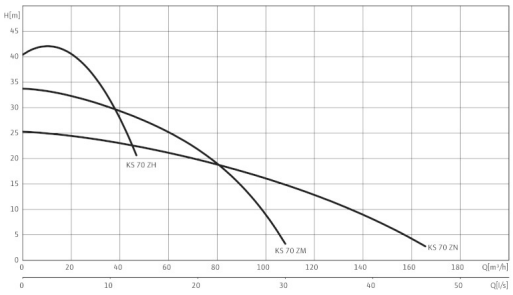
Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G2,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 32 WD

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6021343
Номер EAN	4044966135389
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 70ZM DS

Характеристики Wilo-EMU KS 70 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	32 M
Макс. расход	Q_{max}	105 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	24 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	65 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	3,5 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	82 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	15,6 A
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	9,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G2,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	DMS + CEE M 32

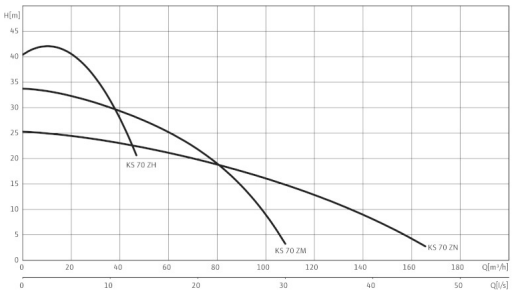
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Лист данных: Wilo-EMU KS 70ZM DS

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Лист данных: Wilo-EMU KS 70ZH D

Характеристики Wilo-EMU KS 70 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	41 M
Макс. расход	Q_{max}	45 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	33 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	36 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	4,5 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	81 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	15,6 A
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	9,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G2,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 32 WD

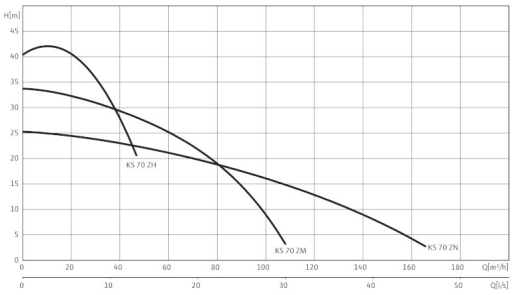
Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	–

Лист данных: Wilo-EMU KS 70ZH D

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт.-№	6021370
Номер EAN	4044966135327
Ценовая группа	PG8

Лист данных: Wilo-EMU KS 70ZH DS

Характеристики Wilo-EMU KS 70 - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат		
Макс. напор	H_{max}	41 M
Макс. расход	Q_{max}	45 м³/ч
Оптимальный напор	H_{opt}	33 M
Оптимальный расход	Q_{opt}	36 м³/ч
Напорный патрубок		Storz A
Фланцы (по EN 1092-2)	*PN*	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	p_{max}	4,5 бар
Свободный сферический проход		6 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)		S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)		S1
Макс. глубина погружения		12 м
Степень защиты		IP 68
Температура перекачиваемой жидкости	*T*	+3 ... +40 °C
Вес, прим.	*m*	82 кг

Данные мотора		
Подключение к сети		3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток	I_N	15,6 A
Номинальная мощность мотора	P_2	7,5 кВт
Потребляемая мощность	P_1	9,5 кВт
Тип пуска		Прямой
Частота вращения	*n*	2900 об/мин
Коэффициент полярности		2
Класс изоляции		F
Макс. частота включений		15 1/ч

Кабель	
Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G2,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	DMS + CEE M 32

Оснащение/функции	
Поплавковый выключатель	•

Защита мотора	–
Взрывозащита	–
материал	
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны мотора	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7