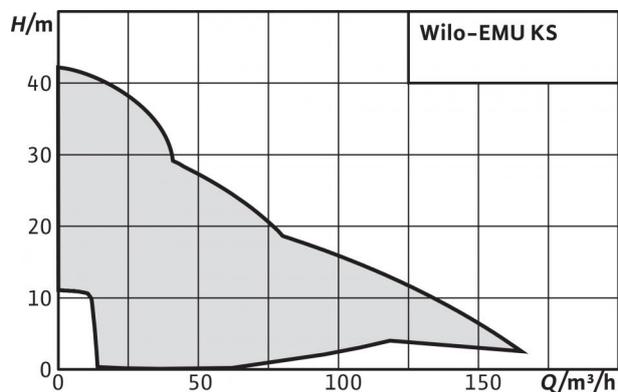


Описание серии: Wilo-EMU KS



Аналогично рисунку

Тип

Погружной дренажный насос

Обозначение

Например:

KS

15

X

Wilo-EMU KS 15 X

Насос для грязной воды

Код модели насоса

Варианты исполнения

Возможные исполнения:

E

Однофазное подключение

ES

Однофазное подключение +

поплавок выключатель

D

Трехфазное подключение

DS

Трехфазное подключение +

поплавок выключатель

DMS

Трехфазное подключение + реле

электродвигателя + поплавок

выключатель

E0

Однофазное подключение без

штекера (открытый конец кабеля)

D0

Трехфазное подключение без

штекера (открытый конец кабеля)

GG

Корпус электродвигателя из серого

чугуна

Seгам

Агрегат с покрытием Seгам

Ex

с допуском по взрывобезопасности

Z

Напорный патрубок сверху по

центру

H

Рабочее колесо высокого давления

M

Рабочее колесо среднего давления

N

Рабочее колесо низкого давления

Применение

Перекачивание загрязненной воды

Особенности/преимущества продукции

Описание серии: Wilo-EMU KS

Особенности/преимущества продукции

- Долгий срок службы
- Прочная конструкция
- При низком уровне воды возможно всасывание воды вместе с воздухом
- Подходит для длительного режима работы (S1)
- Готовность 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 перекачиваемых жидкостей: 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)

Оснащение/функции

- Готовы к подключению
- Термический контроль электродвигателя
- Охлаждающий корпус (в зависимости от типа)
- Разъемный соединительный кабель

Описание/конструкция

Погружной дренажный насос в качестве блочного агрегата, для мобильной установки в погруженном и непогруженном состоянии.

Гидравлическая часть

Горизонтальный или вертикальный напорный патрубок для резьбового подсоединения. Насосы с горизонтальным подсоединением к напорному патрубку оснащаются коленом 90°, чтобы обеспечить вертикальное подсоединение напорного шланга/трубопровода. Применяются открытые многолопастные колеса со свободным проходом 5...45 мм.

Электродвигатель

В зависимости от типа применяются электродвигатели с поверхностным охлаждением или самоохлаждающиеся электродвигатели в однофазном или трехфазном исполнении. Самоохлаждающиеся электродвигатели заполнены маслом, электродвигатели с поверхностным охлаждением оснащены датчиком контроля температуры двигателя и охлаждающим кожухом. Агрегаты взрывозащищенного исполнения KS 5, KS 6 и KS 16 оснащены электродвигателями с поверхностным охлаждением без охлаждающего кожуха. Все типы могут работать в длительном режиме в погруженном и непогруженном состоянии. При низком уровне воды возможно всасывание воды вместе с воздухом.

Для защиты электродвигателей от попадания перекачиваемой жидкости имеется камера уплотнений, заполненная экологически чистым маслом.

Кабель съемный, длина кабеля составляет 10 м или 20 м. Исполнение S оснащено поплавковым выключателем. Все типы оснащаются штекерами. Исполнение DMS оснащено прибором управления со встроенной защитой электродвигателя.

Уплотнение

Герметичность со стороны насоса и со стороны электродвигателя обеспечивается скользящими торцевыми уплотнениями, не зависящими от направления вращения.

Материалы

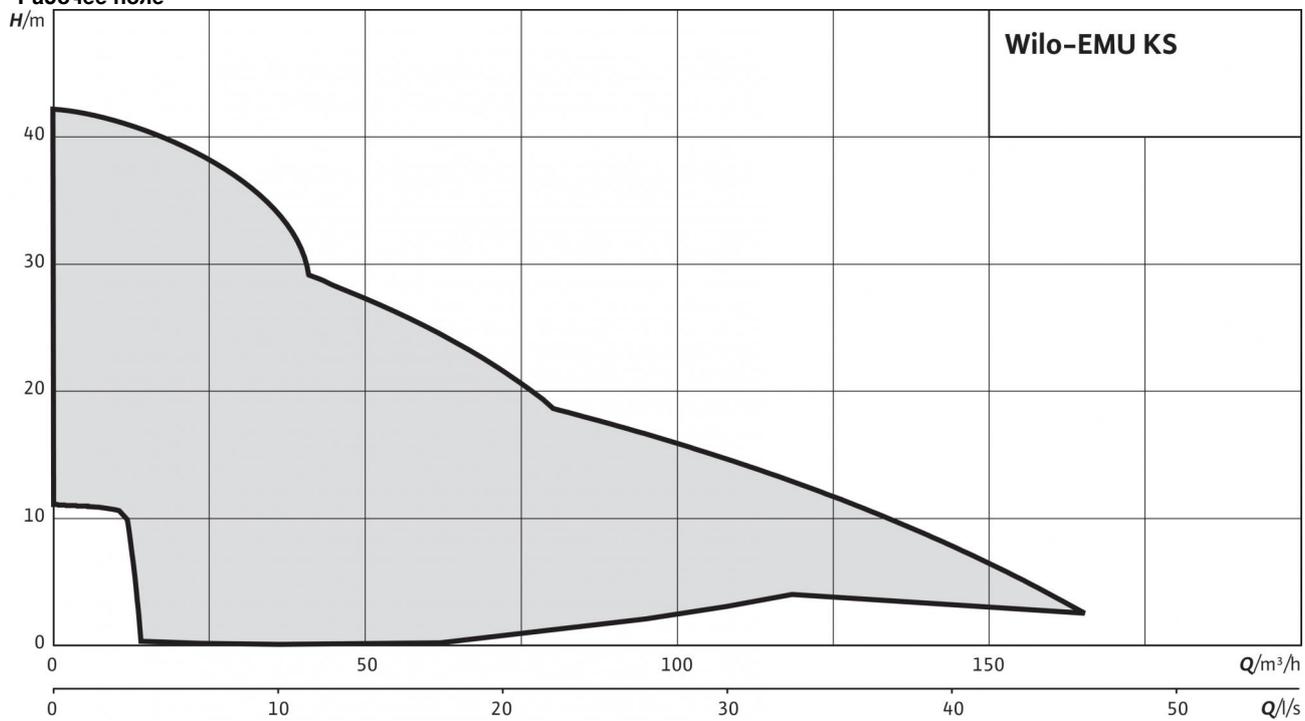
- Корпус электродвигателя: Al или EN-GJL 250 (независимый от типов или исполнения)
- Корпус насоса: EN-GJL250
- Рабочее колесо: EN-GJL250
- Вал: 1.4021
- Уплотнение со стороны электродвигателя: скользящее торцевое уплотнение в различных конфигурациях материалов
- Уплотнение со стороны насоса: скользящее торцевое уплотнение SiC/SiC
- Статические уплотнения: FPM

Комплект поставки

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

Рабочее поле: Wilo-EMU KS

Рабочее поле



Оснащение/функции: Wilo-EMU KS

Конструкция

Не боится затопления	•
Нормальновсасывающий	•
Открытое одноканальное рабочее колесо	•
Свободновихревое рабочее колесо	•
Открытое многолопастное рабочее колесо	•
Взмучивающее устройство	-
Камера сжатия	•
Уплотнение со стороны электродвигателя, скользящее торцевое уплотнение	
Уплотнение со стороны электродвигателя, 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	•
Электродвигатель заполнен воздухом	•
Электродвигатель 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

Список изделий: Wilo-EMU KS

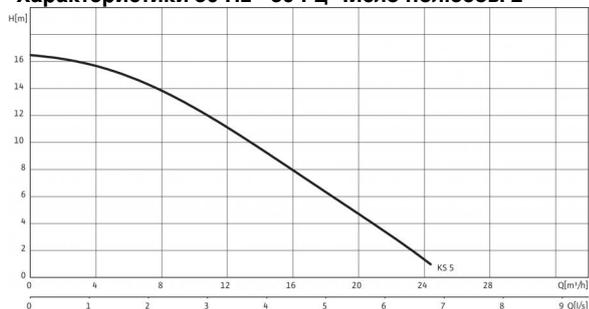
Тип насоса	Подключение к сети	Напорный патрубок	Напорный патрубок	Макс. расход Q_{max}	Макс. напор H_{max}	Оптимальный расход Q_{opt}	Оптимальный напор H_{opt}	Номинальная мощность электродвигателя P_2	№ арт.
KS 5 Ex D0	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	24 м3/ч	16 М	11 м3/ч	12 М	0.75 кВт	6030969
KS 5 Ex DMS	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	24 м3/ч	16 М	11 м3/ч	12 М	0.75 кВт	По запросу
KS 6 Ex D0	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	12 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	По запросу
KS 6 Ex DMS	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	12 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	По запросу
KS 8 D	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	23 м3/ч	17 М	9 м3/ч	13 М	0.75 кВт	6019736
KS 8 D GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	23 м3/ч	17 М	9 м3/ч	13 М	0.75 кВт	По запросу
KS 8 DS	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	23 м3/ч	17 М	9 м3/ч	13 М	0.75 кВт	6019739
KS 8 DS GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	23 м3/ч	17 М	9 м3/ч	13 М	0.75 кВт	По запросу
KS 8 E	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	23 м3/ч	17 М	9 м3/ч	13 М	0.75 кВт	6019740
KS 8 E GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	23 м3/ч	17 М	9 м3/ч	13 М	0.75 кВт	По запросу
KS 8 ES	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	23 м3/ч	17 М	9 м3/ч	13 М	0.75 кВт	6019741
KS 8 ES GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	23 м3/ч	17 М	9 м3/ч	13 М	0.75 кВт	По запросу
KS 9 D	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	14 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	6019743
KS 9 D GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	14 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	По запросу
KS 9 DS	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	14 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	По запросу
KS 9 DS GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	14 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	По запросу
KS 9 E	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	14 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	6019745
KS 9 E GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	14 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	По запросу
KS 9 ES	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	14 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	6020835
KS 9 ES GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	14 м3/ч	21 М	8 м3/ч	17 М	0.75 кВт	По запросу
KS 12 D GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	27 м3/ч	13 М	16 м3/ч	8 М	1.3 кВт	6042087
KS 12 DS GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	27 м3/ч	13 М	16 м3/ч	8 М	1.3 кВт	6042089
KS 12 E GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	27 м3/ч	13 М	16 м3/ч	8 М	1.3 кВт	6042086
KS 12 ES GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	27 м3/ч	13 М	16 м3/ч	8 М	1.3 кВт	6042088
KS 14 D	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	35 м3/ч	11 М	20 м3/ч	9 М	0.75 кВт	6019447
KS 14 D GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	35 м3/ч	11 М	20 м3/ч	9 М	0.75 кВт	По запросу
KS 14 DS	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	35 м3/ч	11 М	20 м3/ч	9 М	0.75 кВт	По запросу
KS 14 DS GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	35 м3/ч	11 М	20 м3/ч	9 М	0.75 кВт	По запросу
KS 14 E	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	35 м3/ч	11 М	20 м3/ч	9 М	0.75 кВт	6019448
KS 14 E GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	35 м3/ч	11 М	20 м3/ч	9 М	0.75 кВт	По запросу
KS 14 ES	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	35 м3/ч	11 М	20 м3/ч	9 М	0.75 кВт	6019449
KS 14 ES GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	35 м3/ч	11 М	20 м3/ч	9 М	0.75 кВт	По запросу
KS 15 D	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	42 м3/ч	15 М	26 м3/ч	12 М	1.3 кВт	6019450
KS 15 D GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	42 м3/ч	15 М	26 м3/ч	12 М	1.3 кВт	По запросу
KS 15 DS	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	42 м3/ч	15 М	26 м3/ч	12 М	1.3 кВт	6019784
KS 15 DS GG	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	42 м3/ч	15 М	26 м3/ч	12 М	1.3 кВт	По запросу
KS 15 E	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	42 м3/ч	15 М	26 м3/ч	12 М	1.3 кВт	6019785
KS 15 E GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	42 м3/ч	15 М	26 м3/ч	12 М	1.3 кВт	По запросу
KS 15 ES	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	42 м3/ч	15 М	26 м3/ч	12 М	1.3 кВт	6001201
KS 15 ES GG	1~230 В, 50 Hz	Storz C	Storz C	42 м3/ч	15 М	26 м3/ч	12 М	1.3 кВт	По запросу
KS 16 Ex D0	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	60 м3/ч	19 М	34 м3/ч	14 М	2 кВт	По запросу
KS 16 Ex DMS-Ex	3~400 В, 50 Гц	Storz C	Storz C	60 м3/ч	19 М	34 м3/ч	14 М	2 кВт	По запросу
KS 20 D GG	3~400 В, 50 Гц	Storz B	Storz B	47 м3/ч	19 М	30 м3/ч	13 М	2.2 кВт	6042090
KS 20 DS GG	3~400 В, 50 Гц	Storz B	Storz B	47 м3/ч	19 М	30 м3/ч	13 М	2.2 кВт	6042091

Список изделий: Wilo-EMU KS

Тип насоса	Подключение к сети	Напорный патрубок	Напорный патрубок	Макс. расход Q_{max}	Макс. напор H_{max}	Оптимальный расход Q_{opt}	Оптимальный напор H_{opt}	Номинальная мощность электродвигателя P_2	№ арт.
KS 24 D	3~400 В, 50 Гц	Storz B	Storz B	59 м ³ /ч	21 М	39 м ³ /ч	14 М	2.4 кВт	6001204
KS 24 DS	3~400 В, 50 Гц	Storz B	Storz B	59 м ³ /ч	21 М	39 м ³ /ч	14 М	2.4 кВт	6023360
KS 37ZH D	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	60 м ³ /ч	30 М	38 м ³ /ч	16 М	3.85 кВт	6019730
KS 37ZH DS	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	60 м ³ /ч	30 М	38 м ³ /ч	16 М	3.85 кВт	По запросу
KS 37ZM D	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	95 м ³ /ч	22 М	54 м ³ /ч	15 М	3.85 кВт	6019731
KS 37ZM DS	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	95 м ³ /ч	22 М	54 м ³ /ч	15 М	3.85 кВт	По запросу
KS 37ZN D	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	118 м ³ /ч	18 М	74 м ³ /ч	11 М	3.85 кВт	6019732
KS 37ZN DS	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	118 м ³ /ч	18 М	74 м ³ /ч	11 М	3.85 кВт	По запросу
KS 70ZH D	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	45 м ³ /ч	41 М	36 м ³ /ч	33 М	7.5 кВт	6021370
KS 70ZH DS	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	45 м ³ /ч	41 М	36 м ³ /ч	33 М	7.5 кВт	По запросу
KS 70ZM D	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	105 м ³ /ч	32 М	65 м ³ /ч	24 М	7.5 кВт	6021343
KS 70ZM DS	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	105 м ³ /ч	32 М	65 м ³ /ч	24 М	7.5 кВт	По запросу
KS 70ZN D	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	160 м ³ /ч	24 М	97 м ³ /ч	16 М	7.5 кВт	6021369
KS 70ZN DS	3~400 В, 50 Гц	Storz A	Storz A	160 м ³ /ч	24 М	97 м ³ /ч	16 М	7.5 кВт	По запросу

Технический паспорт: EMU KS 5 Ex D0

Характеристики 50 Hz - 50 Гц Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	16 М
Макс. расход Q_{max}	24 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	11 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	32 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.76 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	WSK
Взрывозащита	ATEX

материал

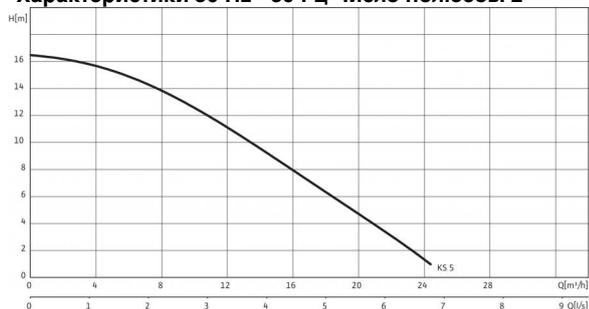
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6030969
Номер EAN	4044966262221
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 5 Ex DMS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	16 М
Макс. расход Q_{max}	24 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	11 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	33 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.76 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	WSK
Взрывозащита	ATEX

материал

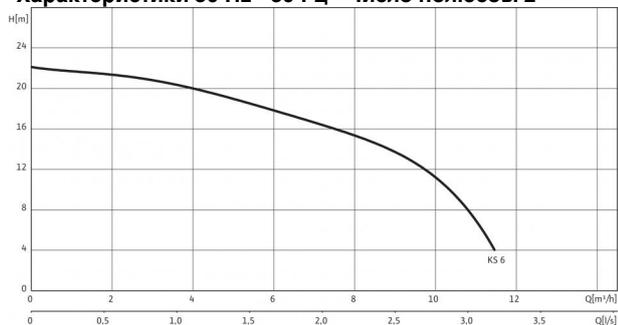
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 6 Ex D0

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	12 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	32 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.76 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	7G1,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Неразъемный
Тип штекера	-

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	-
Защита электродвигателя	WSK
Взрывозащита	ATEX

материал

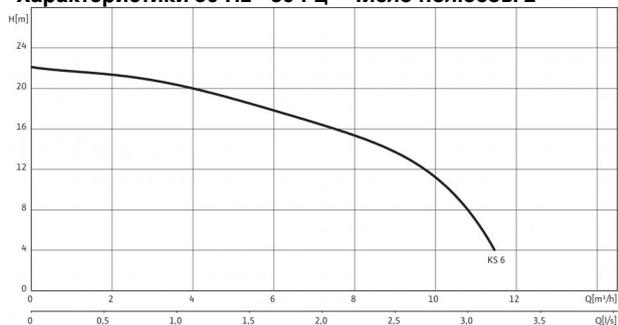
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 6 Ex DMS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	12 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	33 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.76 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	WSK
Взрывозащита	ATEX

материал

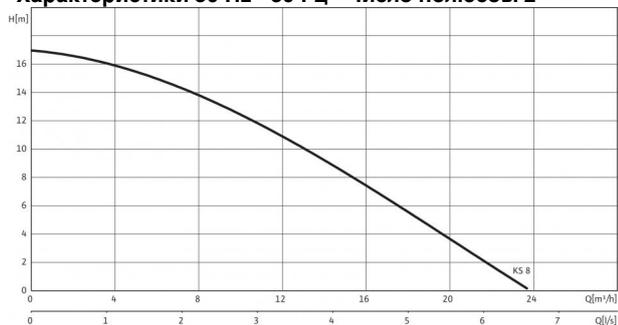
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 8 D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	17 М
Макс. расход Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	19 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

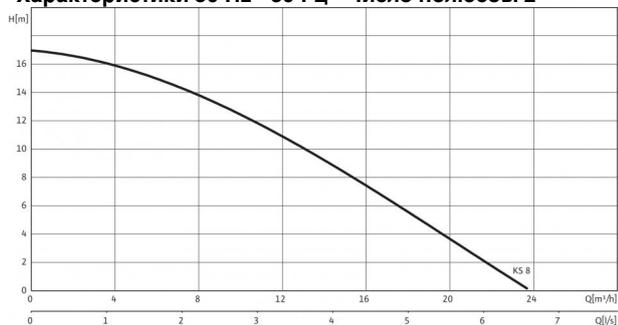
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019736
Номер EAN	4044966092712
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 8 D GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	17 М
Макс. расход Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	25 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

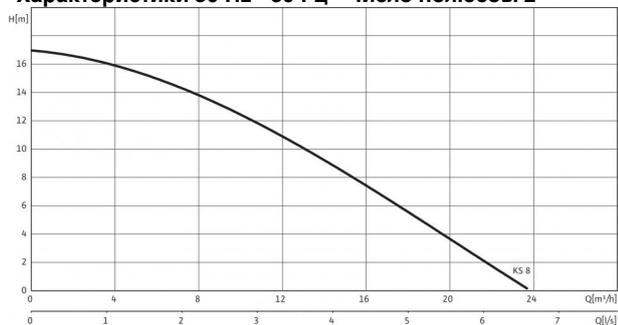
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 8 DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	17 М
Макс. расход Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	20 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

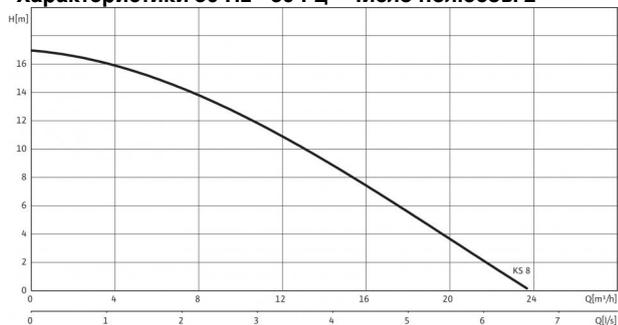
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019739
Номер EAN	4044966092743
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 8 DS GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	17 М
Макс. расход Q_{max}	23 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	9 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	26 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	•
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

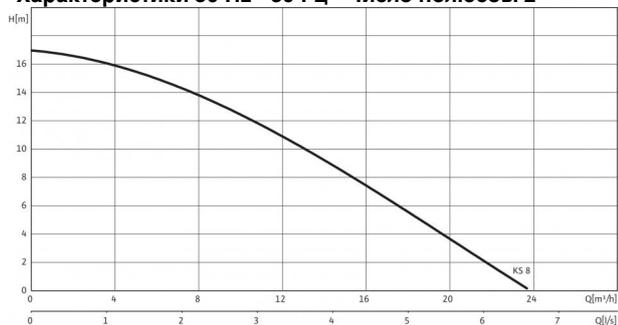
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 8 E

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	17 М
Макс. расход Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

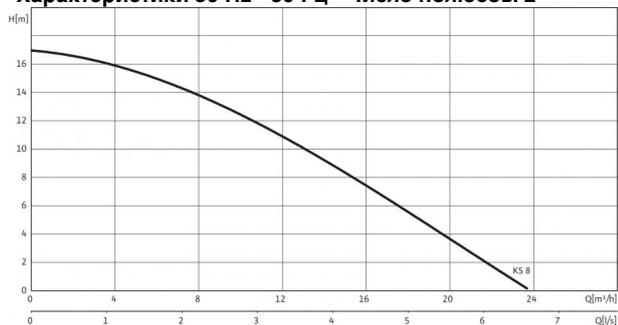
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019740
Номер EAN	4044966092750
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 8 E GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	17 М
Макс. расход Q_{max}	23 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	9 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6M

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

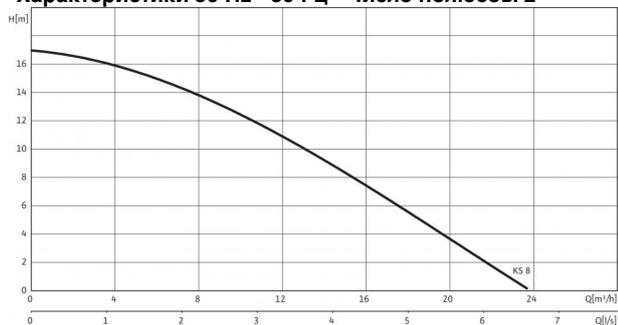
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 8 ES

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	17 М
Макс. расход Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

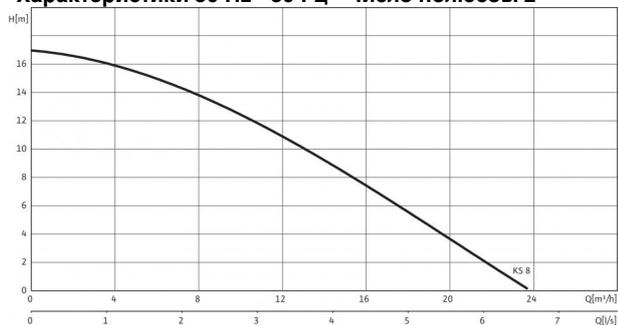
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019741
Номер EAN	4044966092767
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 8 ES GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	17 М
Макс. расход Q_{max}	23 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	9 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

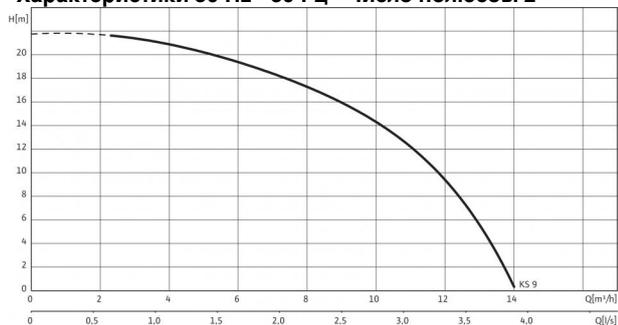
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 9 D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	14 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	19 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

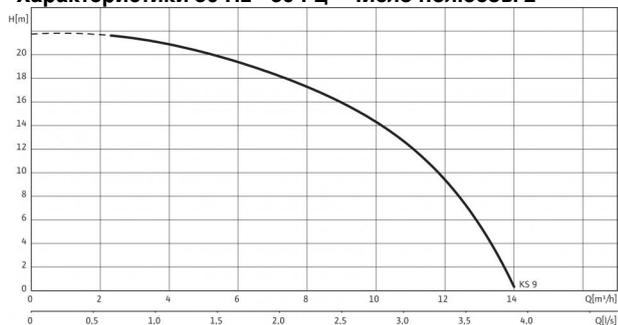
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019743
Номер EAN	4044966092781
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 9 D GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	14 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	25 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 W

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

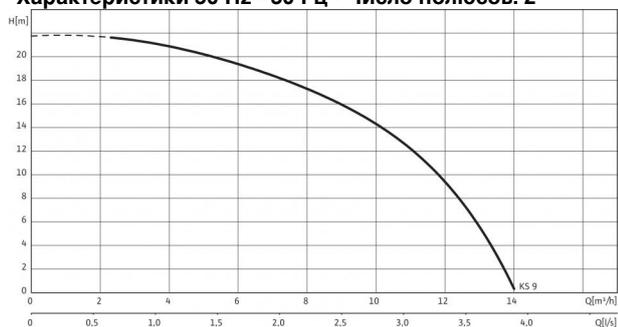
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 9 DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	21 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

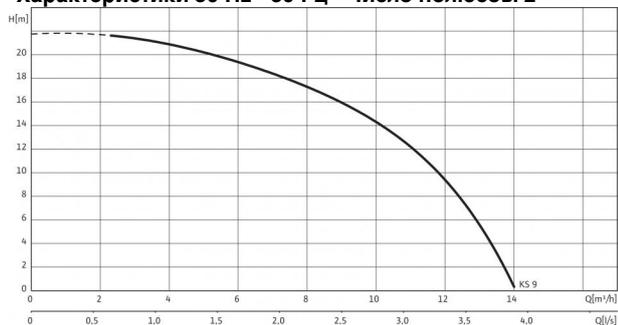
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 9 DS GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	14 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	25 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 16 WDSHA

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	•
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

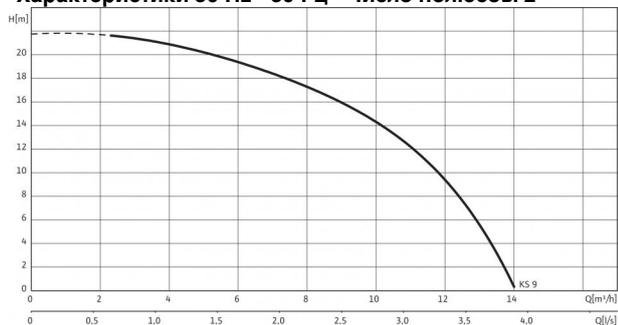
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 9 E

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	14 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6M

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

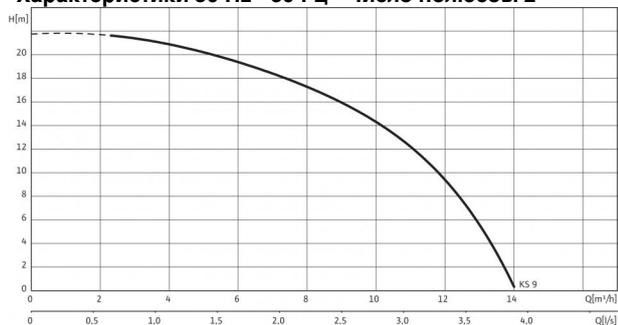
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019745
Номер EAN	4044966092903
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 9 E GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	14 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	4G1,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	SMP 6M

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

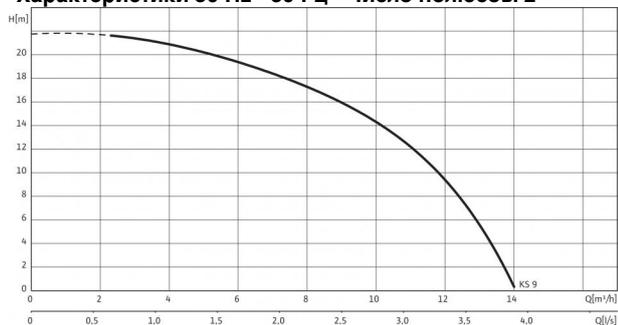
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 9 ES

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

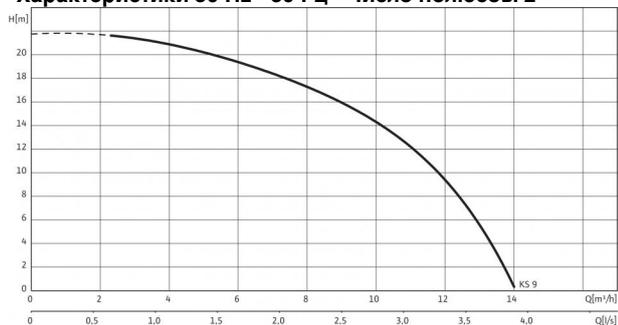
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6020835
Номер EAN	4044966141915
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 9 ES GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	14 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	17 М
Оптимальный расход Q_{opt}	8 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

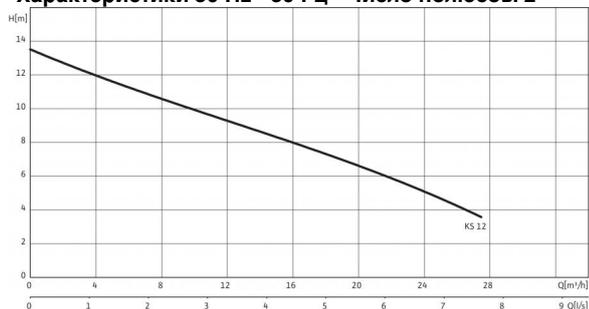
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 12 D GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	13 М
Макс. расход Q_{max}	27 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	8 М
Оптимальный расход Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	27 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	3.15 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

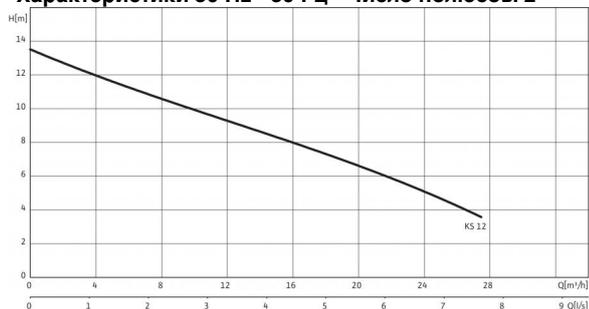
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042087
Номер EAN	4044966435212
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 12 DS GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	13 М
Макс. расход Q_{max}	27 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	8 М
Оптимальный расход Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	29 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	3.15 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

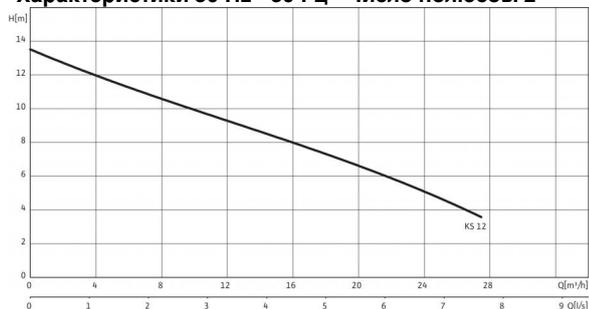
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042089
Номер EAN	4044966435236
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 12 E GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	13 М
Макс. расход Q_{max}	27 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	8 М
Оптимальный расход Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

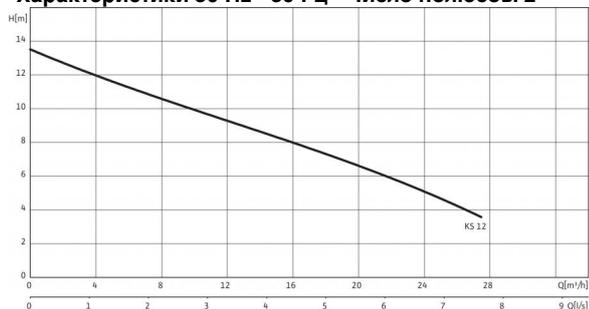
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042086
Номер EAN	4044966435205
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 12 ES GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	13 М
Макс. расход Q_{max}	27 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	8 М
Оптимальный расход Q_{opt}	16 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

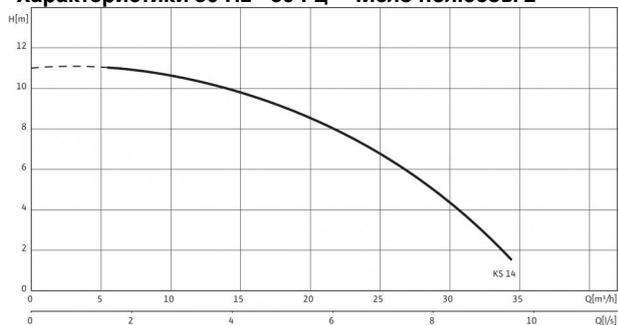
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042088
Номер EAN	4044966435229
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 14 D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	11 М
Макс. расход Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	9 М
Оптимальный расход Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	21 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

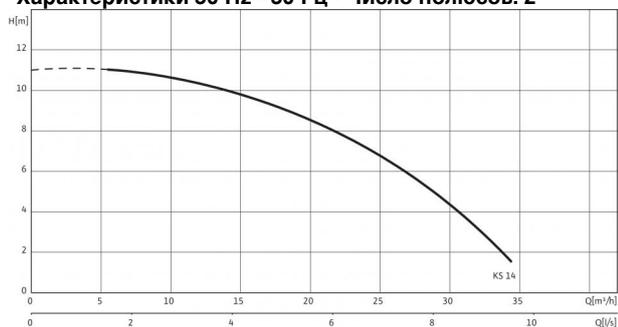
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019447
Номер EAN	4044966092262
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 14 D GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	11 М
Макс. расход Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	9 М
Оптимальный расход Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	27 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

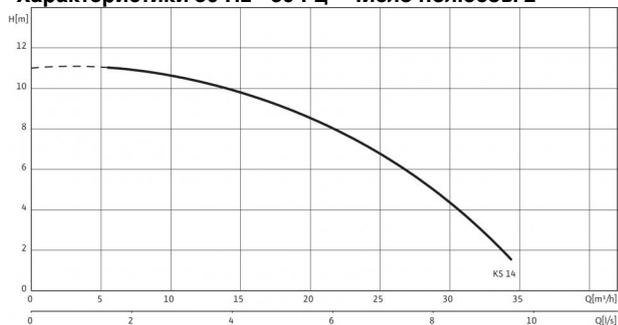
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 14 DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	11 М
Макс. расход Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	9 М
Оптимальный расход Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	22 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

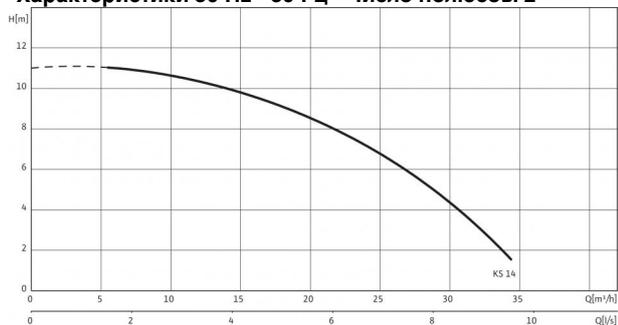
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 14 DS GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	11 М
Макс. расход Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	9 М
Оптимальный расход Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	28 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	1.9 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

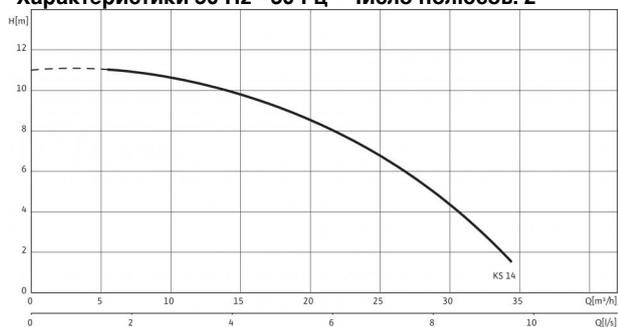
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 14 E

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	11 М
Макс. расход Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	9 М
Оптимальный расход Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

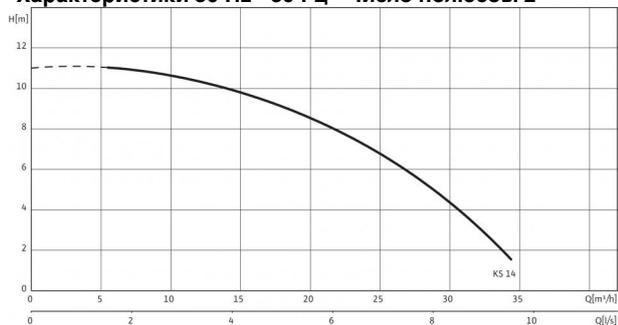
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019448
Номер EAN	4044966092279
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 14 E GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	11 М
Макс. расход Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	9 М
Оптимальный расход Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

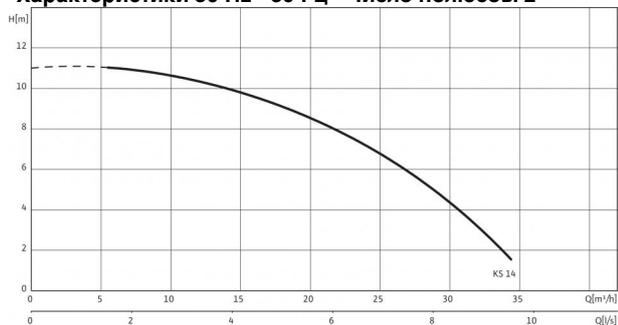
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 14 ES

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	11 М
Макс. расход Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	9 М
Оптимальный расход Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

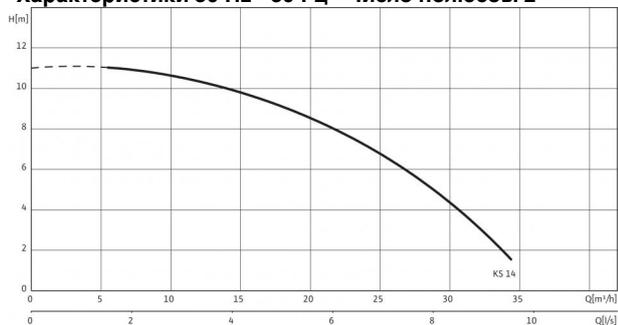
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019449
Номер EAN	4044966092286
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 14 ES GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	11 М
Макс. расход Q_{max}	35 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	9 М
Оптимальный расход Q_{opt}	20 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.75 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.1 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

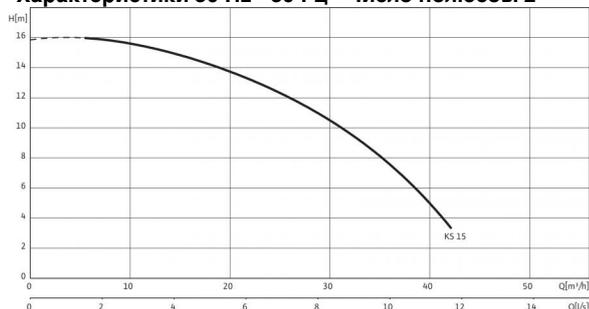
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 15 D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{\max}	15 М
Макс. расход Q_{\max}	42 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	23 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	3.2 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

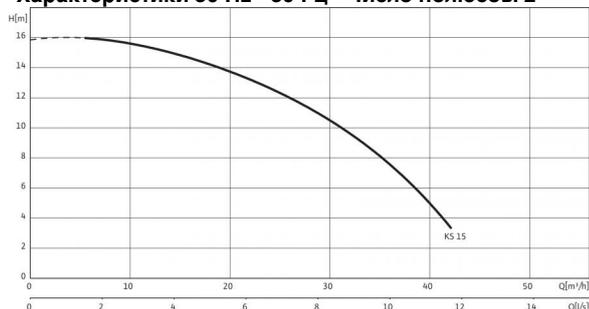
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019450
Номер EAN	4044966092293
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 15 D GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	15 М
Макс. расход Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	29 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	3.2 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

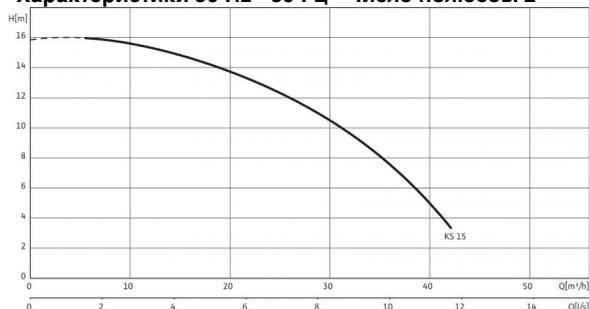
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 15 DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	15 М
Макс. расход Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	25 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	3.2 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

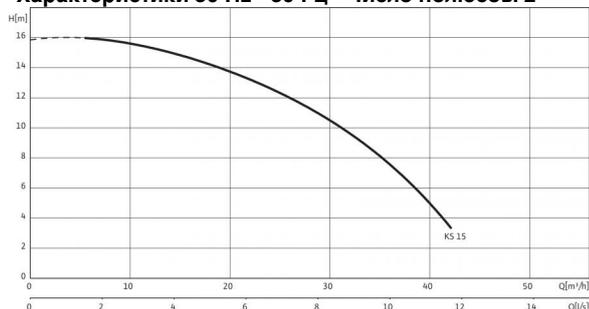
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019784
Номер EAN	4044966092477
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 15 DS GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	15 М
Макс. расход Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	31 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	3.2 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

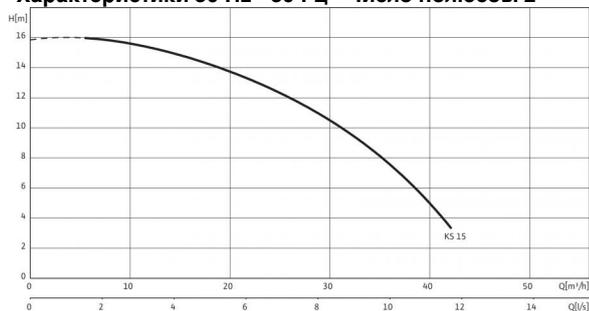
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 15 E

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	15 М
Макс. расход Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

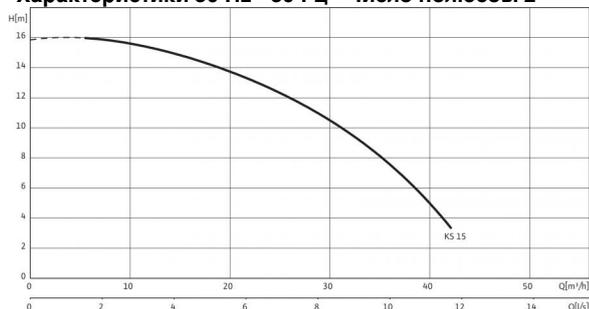
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019785
Номер EAN	4044966092484
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 15 E GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{\max}	15 М
Макс. расход Q_{\max}	42 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

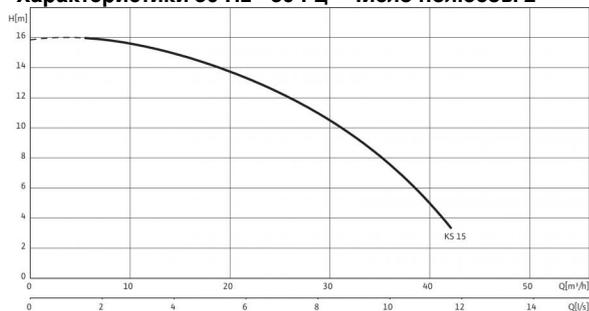
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 15 ES

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{\max}	15 М
Макс. расход Q_{\max}	42 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

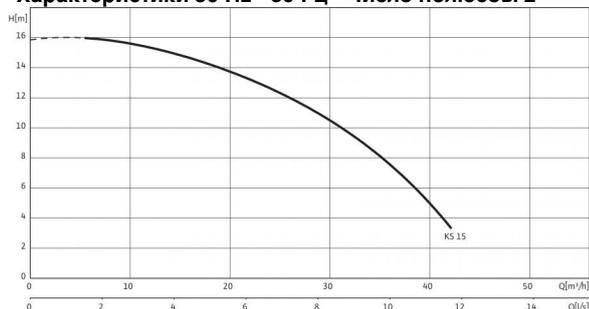
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6001201
Номер EAN	4044966091180
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 15 ES GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	15 М
Макс. расход Q_{max}	42 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	12 М
Оптимальный расход Q_{opt}	26 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 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 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.3 кВт
Потребляемая мощность P_1	1.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

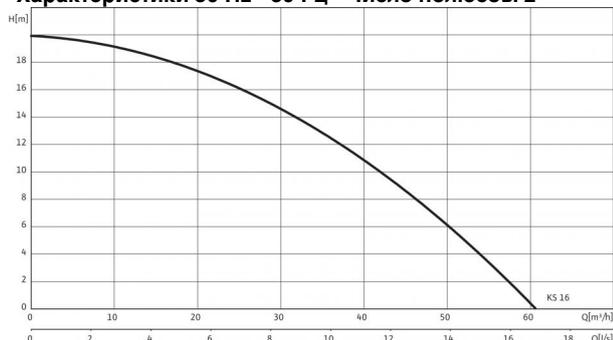
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 16 Ex D0

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	19 М
Макс. расход Q_{max}	60 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	14 М
Оптимальный расход Q_{opt}	34 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	30 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	4.5 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.6 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	WSK
Взрывозащита	ATEX

материал

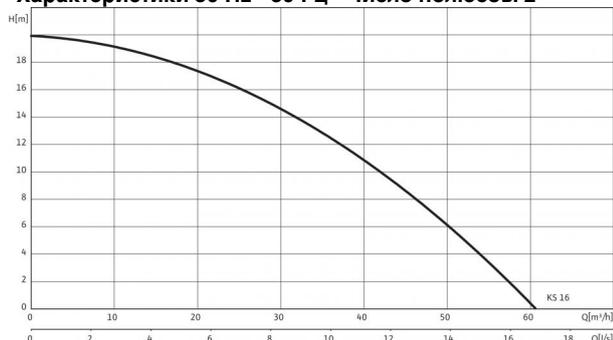
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 16 Ex DMS-Ex

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	19 М
Макс. расход Q_{max}	60 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	14 М
Оптимальный расход Q_{opt}	34 м³/ч
Напорный патрубок	Storz C
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	30 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	4.5 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.6 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	WSK
Взрывозащита	ATEX

материал

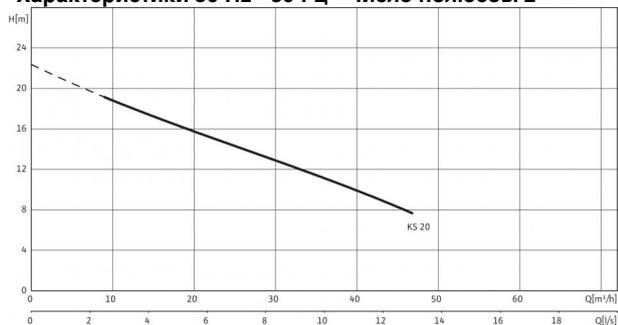
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	SiC/SiC
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

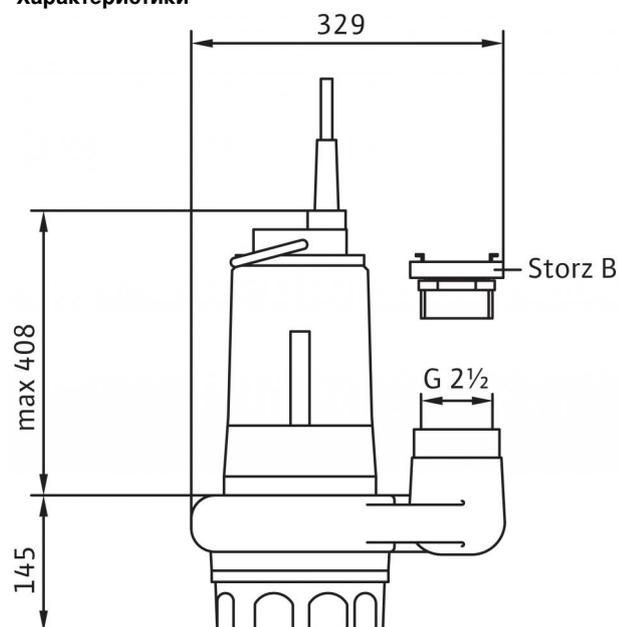
Технический паспорт: EMU KS 20 D GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Характеристики



Агрегат

Макс. напор H_{max}	19 М
Макс. расход Q_{max}	47 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	30 м³/ч
Напорный патрубок	Storz B
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	42 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	4.65 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.2 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.8 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

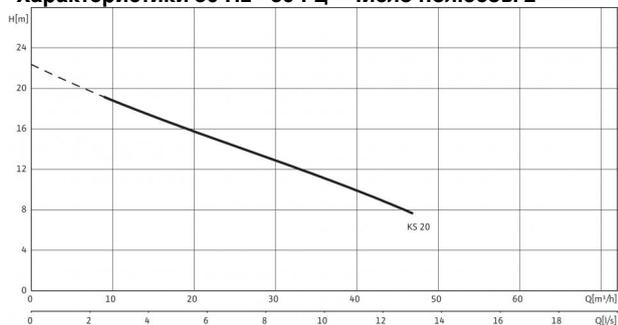
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042090
Номер EAN	4044966435243
Ценовая группа	PG8

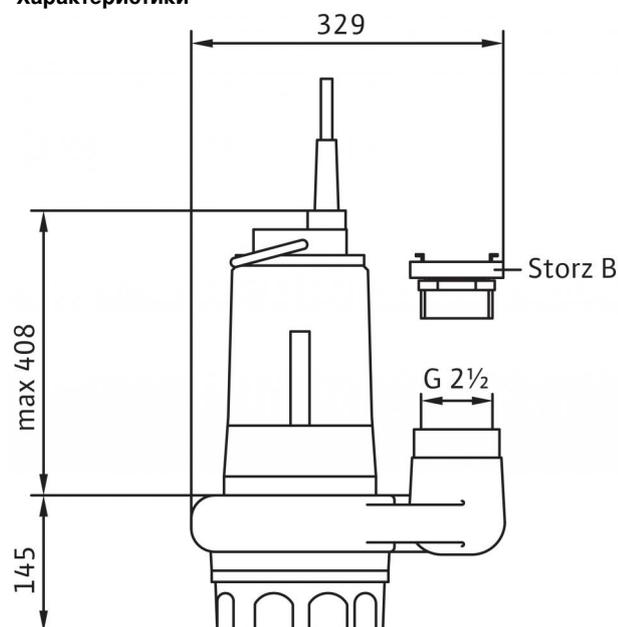
Технический паспорт: EMU KS 20 DS GG

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Характеристики



Агрегат

Макс. напор H_{max}	19 М
Макс. расход Q_{max}	47 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	13 М
Оптимальный расход Q_{opt}	30 м³/ч
Напорный патрубок	Storz B
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	45 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	4.65 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.2 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.8 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

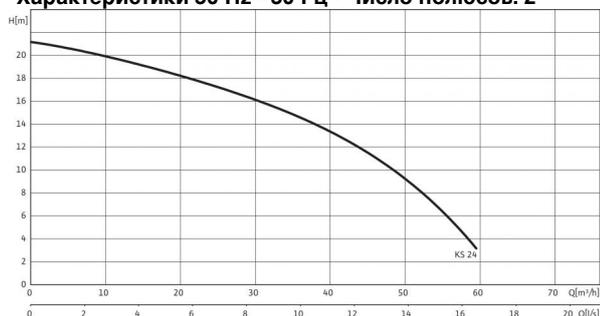
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6042091
Номер EAN	4044966435250
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 24 D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	59 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	14 М
Оптимальный расход Q_{opt}	39 м³/ч
Напорный патрубок	Storz B
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	34 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	4.7 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.4 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.8 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

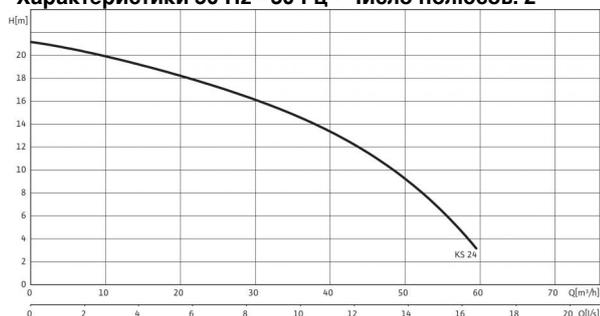
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6001204
Номер EAN	4044966091241
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 24 DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	21 М
Макс. расход Q_{max}	59 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	14 М
Оптимальный расход Q_{opt}	39 м³/ч
Напорный патрубок	Storz B
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	36 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	4.7 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.4 кВт
Потребляемая мощность P_1	2.8 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

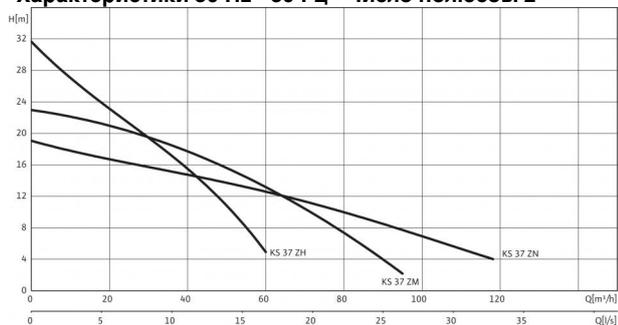
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6023360
Номер EAN	4044966163771
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 37ZH D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	30 М
Макс. расход Q_{max}	60 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	16 М
Оптимальный расход Q_{opt}	38 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	66 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	8 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.85 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

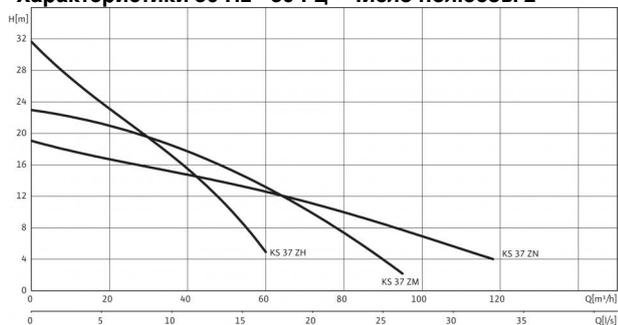
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019730
Номер EAN	4044966092224
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 37ZH DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	30 М
Макс. расход Q_{max}	60 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	16 М
Оптимальный расход Q_{opt}	38 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	67 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	8 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.85 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

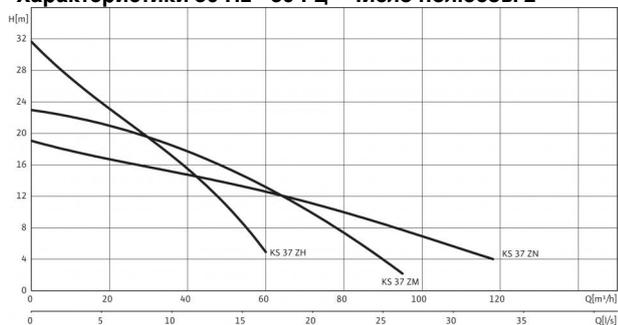
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 37ZM D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	22 М
Макс. расход Q_{max}	95 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	15 М
Оптимальный расход Q_{opt}	54 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	65 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	8 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.85 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

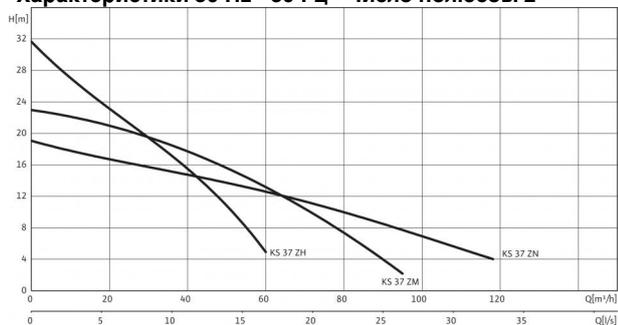
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019731
Номер EAN	4044966092248
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 37ZM DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	22 М
Макс. расход Q_{max}	95 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	15 М
Оптимальный расход Q_{opt}	54 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	66 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	8 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.85 кВт
Потребляемая мощность P_1	4.9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

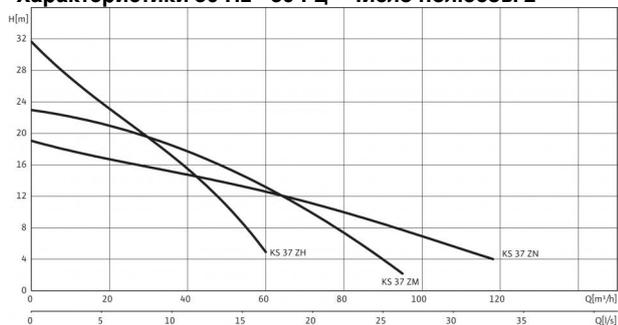
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 37ZN D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	18 М
Макс. расход Q_{max}	118 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	11 М
Оптимальный расход Q_{opt}	74 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12,5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	64 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	8 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3,85 кВт
Потребляемая мощность P_1	4,9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

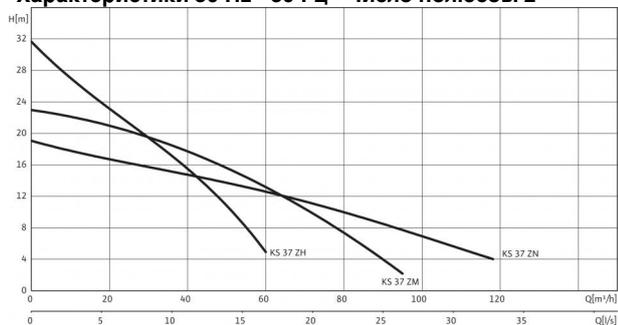
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6019732
Номер EAN	4044966092255
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 37ZN DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	18 М
Макс. расход Q_{max}	118 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	11 М
Оптимальный расход Q_{opt}	74 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12,5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	65 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	8 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3,85 кВт
Потребляемая мощность P_1	4,9 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

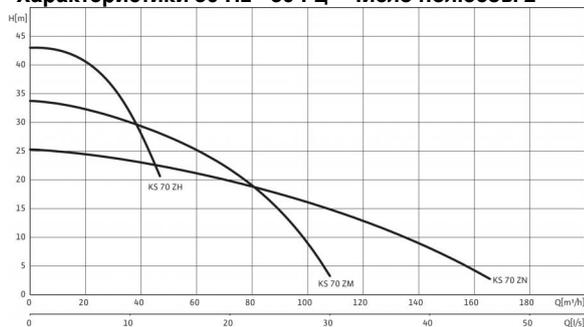
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 70ZH D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{\max}	41 М
Макс. расход Q_{\max}	45 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	33 М
Оптимальный расход Q_{opt}	36 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12,5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	81 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	15.6 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	9.5 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

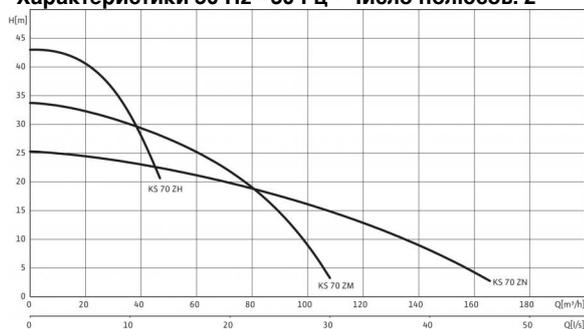
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6021370
Номер EAN	4044966135327
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 70ZH DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{\max}	41 М
Макс. расход Q_{\max}	45 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	33 М
Оптимальный расход Q_{opt}	36 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	82 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	15.6 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	9.5 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

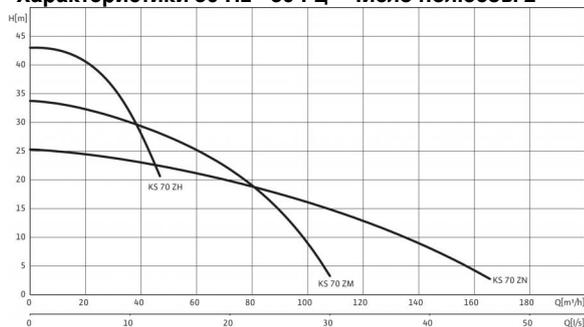
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 70ZM D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	32 М
Макс. расход Q_{max}	105 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	24 М
Оптимальный расход Q_{opt}	65 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	81 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	15.6 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	9.5 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G2,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	CEE M 32 WD

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	-
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

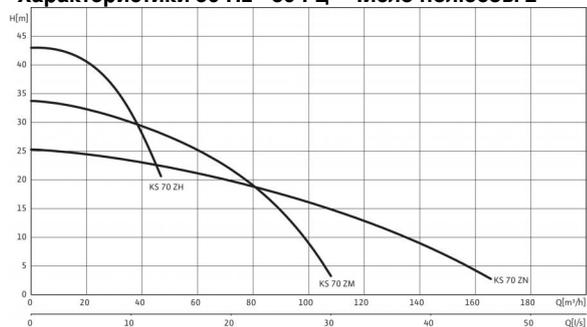
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6021343
Номер EAN	4044966135389
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 70ZM DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	32 М
Макс. расход Q_{max}	105 м ³ /ч
Оптимальный напор H_{opt}	24 М
Оптимальный расход Q_{opt}	65 м ³ /ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	82 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	15.6 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	9.5 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Макс. частота включений	15 1/ч

Кабель

Длина соединительного кабеля	20 м
Тип кабеля	NSSHÖU
сечение кабеля	4G2,5 мм ²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	DMS + CEE M 32

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	•
Защита электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

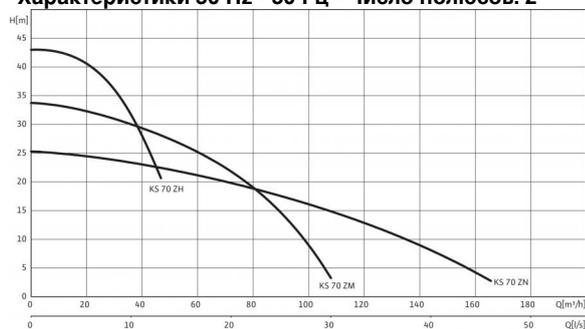
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7

Технический паспорт: EMU KS 70ZN D

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{max}	24 М
Макс. расход Q_{max}	160 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	16 М
Оптимальный расход Q_{opt}	97 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	79 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	15.6 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	9.5 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

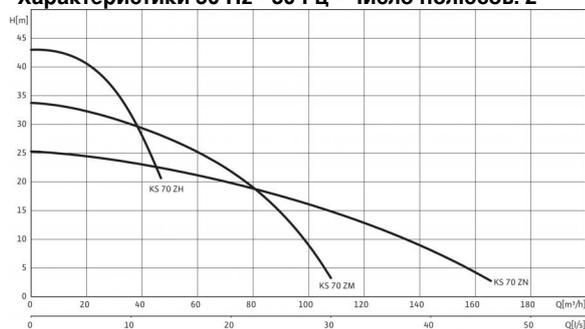
Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6021369
Номер EAN	4044966135310
Ценовая группа	PG8

Технический паспорт: EMU KS 70ZN DS

Характеристики 50 Hz - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A

Агрегат

Макс. напор H_{\max}	24 М
Макс. расход Q_{\max}	160 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	16 М
Оптимальный расход Q_{opt}	97 м³/ч
Напорный патрубок	Storz A
Фланцы (по EN 1092-2) PN	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	12.5 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	80 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	15.6 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	7.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	9.5 кВт
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,900 об/мин
Число полюсов	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 электродвигателя	-
Взрывозащита	-

материал

Статическое уплотнение	FPM
Рабочее колесо	EN-GJS-500-7
Уплотнение со стороны электродвигателя	C/Al-oxide
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	G-Al Si12
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Ценовая группа	PG7