Pioneering for You

Каталог оборудования, 2014

Wilo-SiFire EN

Системы пожаротушения

Станция Wilo-SiFire EN

- Для спринклерных систем
- Полностью совместима со стандартом ДСТУ Б EN 12845
- Основной и резервный насос с электрическим или дизельным двигателем до 250 кВт
- Простой монтаж и управление

Pioneering for You

wilo

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Описание серии Wilo-SiFire EN

Тип

Установки повышения давления для подачи воды для пожаротушения в соответствии с EN 12845
В зависимости от модели, состоит из 1 или 2 насосов с горизонтальной фундаментной рамой (EN 733), со сменной муфтой, электрическим или дизельным двигателем и многоступенчатым вертикальным электрическим жокей-насосом.

Обозначение

Пример:	**Wilo-SiFire EN 40/200-180-7.5/10.5/0.55 EDJ**
SiFire	Компактная установка повышения давления для систем пожаротушения
EN	согласно EN 12845
40/200	Тип основного насоса
180	Факт. диаметр рабочего колеса основного насоса
7,5	Мощность электромотора [кВт]
10,5	Мощность дизельного мотора [кВт]
0,55	Мощность мотора подпитывающего насоса [кВт]
EDJ	Определение параметров
E	Электрический насос
D	Дизельный насос
J	Жокей-насос

Применение

Полностью автоматическое водоснабжение противопожарных систем спринклерного типа в жилых, офисных и административных зданиях, гостиницах, больницах, торговых комплексах и различных промышленных объектах.

Особенности/преимущества продукции

- На выбор представлены шесть моделей с отдельной фундаментной рамой и очень удобной модульной версией для облегчения транспортировки и монтажа (более 55 кВт – только системы с одним основным насосом E, D, EJ, DJ)
- Надежный горизонтальный одноступенчатый стандартный насос с рабочим колесом из нержавеющей стали AISI316/1.4401, компенсационные кольца – из бронзы. Насос оснащен электрическим или дизельным мотором, номинальная мощность которых при любых условиях выше потребляемой мощности насоса, а именно в диапазоне объемного расхода между нулем и, соответственно, NPSHr = 16 м, в соответствии со стандартом EN 12845
- Муфты с проставкой для легкого доступа к внутренним частям насоса, без необходимости перемещать мотор или трубопроводы
- Калиброванная мембрана на выходе насоса для минимизации байпасного участка и обеспечения защиты мотора, если расход слишком низкий
- Подпитывающий насос для обеспечения необходимого давления в системе; с автоматическим устройством запуска и останова
- Чрезвычайно высокое качество управления и очень простое обслуживание благодаря системе управления SC Fire, с отображаемыми на ЖК-дисплее пиктограммами; несложный пользовательский интерфейс с простой конфигурацией меню, кнопочный и поворотный выключатели для быстрой настройки параметров. Блок управления и регулирования с возможностью связи для осуществления контроля над работой установки
- Прочная конструкция из специальных фасонных деталей с нишами для вилочных погрузчиков и крюками для обеспечения легкой и надежной транспортировки
- Специальная фундаментная рама для дизельного мотора, благодаря которой существенно снижается передача вибрации, обеспечивается надежность и продлевается срок службы
- Кабели спрятаны в конструкцию и защищены от ударов и порезов
- Гидравлическая система всей установки с улучшенными показателями по потере давления
- Специально разработанные узлы – по запросу

Технические характеристики

- Подключение к сети 3~400 В, 50 Гц (1~230 В, 50 Гц для панели управления дизельного насоса)
- Эквивалентные IE2 стандартные моторы, дизельный мотор с прямым впрыскиванием или турбодизельный мотор с воздуш ным или водяным охлаждением
- Макс. температура окружающей среды: от +4 до +40 °C (от +10 до +40 °C – если установлен дизельный насос)
- Макс. температура перекачиваемой среды: +40°C
- Макс. рабочее давление: 10 или 16 бар
- Макс. рабочее давление 6 бар
- Объемный расход: от 10 до 750 м³/ч
- Макс. напор: 128 м
- Номинальный внутренний диаметр для подсоединения с напорной стороны: от DN 65 до DN 250
- Номинальный внутренний диаметр со стороны подвода: от DN 50 до DN 200
- Класс защиты распределительного шкафа: IP54

Описание серии Wilo-SiFire EN

- Основной/резервный насос с горизонтальной фундаментной рамой в соответствии с EN 733
- Трубопроводы и гидравлические соединения покрыты эпоксидной смолой
- Допустимые перекачиваемые среды:
  - Не агрессивная, чистая вода
  - вода для пожаротушения
- Указание по перекачиваемым средам: допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и меха нического воздействия на применяемые материалы. Установка соответствует EN 12845

Оснащение/функции

- 1 или 2 насоса с горизонтальной фундаментной рамой серий 32-200 до 150-315 с эквивалентным IE2 стандартным электрическим мотором или дизельным мотором
- С мембраной, установленной непосредственно на корпусе основного насоса, благодаря которой удается избежать перегрева при нулевом расходе
- Жокей-насос (подпитывающий насос) серии MVIL-1 или MVI-1 с манометрическим выключателем и вертикальным напорным резервуаром 20 л, PN16
- Для каждого насоса предусмотрен распределительный шкаф, закрепленный на прочной поддерживающей конструкции. Модель SC Fire E для электромотора, D – для дизельного мотора, оба мотора оснащены регулятором Smart Controller, плюс J – для жокей-насоса (подпитывающего насоса)
- Фундаментная рама из электрооцинкованной стали с регулируемым по высоте креплением для выпускного коллектора
- Задвижка с предохранителем со стороны напора для каждого насоса
- Задвижка со стороны напора для каждого насоса
- Обратный клапан со стороны напора для каждого насоса
- Байпас с двумя реле давления, манометром, обратным клапаном, вентилем для основного и резервного насоса для автоматического запуска
- Конический концентрический переходник со стороны напора основного и резервного насоса для ограничения частоты вращения в соответствии с параметрами, установленными стандартом EN 12845
- Соединение DN2" для всасывающего приемного бака насосов
- Измерение давления со стороны напора
- Только для моделей с дизельным мотором:
  - Вибровставка с напорной стороны насоса
  - Вибропоглотитель под фундаментной рамой насоса
  - Топливный бак с датчиком уровня наполнения; емкость бака достаточная для шестичасовой автономной работы
  - 2 аккумулятора или 4 батареи на фундаментной раме и зарядное устройство для них в распределительном шкафу SC Fire
- Принадлежности – по запросу:
  - Горизонтальный бак для подпиткиобъемом 500 л с поплавковым клапаном и манометрическим выключателем для аварийной сигнализации по низкому уровню
  - Расходомер: Набор комплектующих элементов с эксцентричным конусом со стороны всасывания, в комплекте с дроссельной заслонкой, ручным приводом или маховиком
  - Вакуумметр с вентилем
  - Вентили с электрическим контактом
  - Вибровставка для коллектора
  - Панель дистанционного управления для передачи сообщений о тревоге ступеней A и B
  - Ареометр для аккумулятора
  - Комплект запасных частей для дизельного мотора
  - Глушитель(30 дБА) для дизельного мотора
  - Гидравлический теплообменник для дизельного мотора
- Указание по перекачиваемым средам: допустимой перекачиваемой средой является вода, не содержащая абразивных и длинноволокнистых частиц и не оказывающая химического и меха нического воздействия на применяемые материалы. Установка соответствует EN 12845

Материалы

Для насоса с горизонтальной фундаментной рамой
- Рабочие колеса из нержавеющей стали AISI 316/1.4401
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250
- Вал из нержавеющей стали AISI 431/1.4057
- Щелевые кольца из бронзы

Для жокей-насоса
- Рабочие колеса из нержавеющей стали AISI 304/ 1.4301
- Корпус насоса из серого чугуна EN-GJL-250 (нержавеющая сталь AISI304/1.4301 для MVI)
- Вал из нержавеющей стали AISI 304/1.4301
- Уплотнительное кольцо из EPDM

Описание/конструкция

- Фундаментная рама: изготовлена из профилей из электрооцинкованной стали, с кронштейнами для распределительных шкафов и напорного коллектора. В нижней части предусмотрены прямоугольные отверстия для вилочных погрузчиков и вмонти рованы крюки для такелажной обвязки. В верхней части имеются боковые профили с каждой стороны, которые усиливают жесткость системы при перемещении и поднятии.
- Сзади предусмотрена пластмассовая крышка для обеспечения обзорности положения задвижки и манометра.
- Напорный коллектор: комплектная трубная обвязка с фланцами, которые изготовлены из стали и покрыты эпоксидной смолой; возможность подсоединения труб из всех распространенных материалов; расчет параметров подсоединяемой трубной обвязки необходимо осуществлять в соответствии с общей гидравлической мощностью установки повышения давления
- Насосы: 1 или 2 насоса с горизонтальной фундаментной рамой (EN 733), дистанционной муфтой, электрическим или дизельным мотором.
- Модель Back-Pull-Out (насос, который демонтируется без отсоединения корпуса от трубопровода) обеспечивает легкий доступ к внутренним частям насоса без перемещения мотора или трубопроводов.
- Арматура: основные насосы со стороны напора оборудованы дроссельной заслонкой и обратным клапаном; оба клапана покрыты эпоксидной смолой и адаптированы для фланцевого соединения.
- Мембранный напорный бак: со стороны конечного давления жокей-насоса установлен мембранный напорный резервуар 20 л/PN16 с пробкой для слива.
- Бак: топливный бак, изготовленный из металла и покрытый эпоксидной смолой, размещен за креплением распределительного шкафа
- Датчики и дисплей: 2 манометрических выключателя, 2/16 бар на каждый насос, со стороны напора, для активации запуска насоса посредством блока управления и регулирования SCFire. Манометр для определения давления (ø 63 мм) расположен по центру задней панели.
- Блок управления и регулирования: В стандартной комплектации система оснащена отдельным прибором управления/регулирования (SC Fire) для каждого электрического или дизельного мотора и жокей-насоса (подпитывающего насоса).

Подача воды для пожаротушения

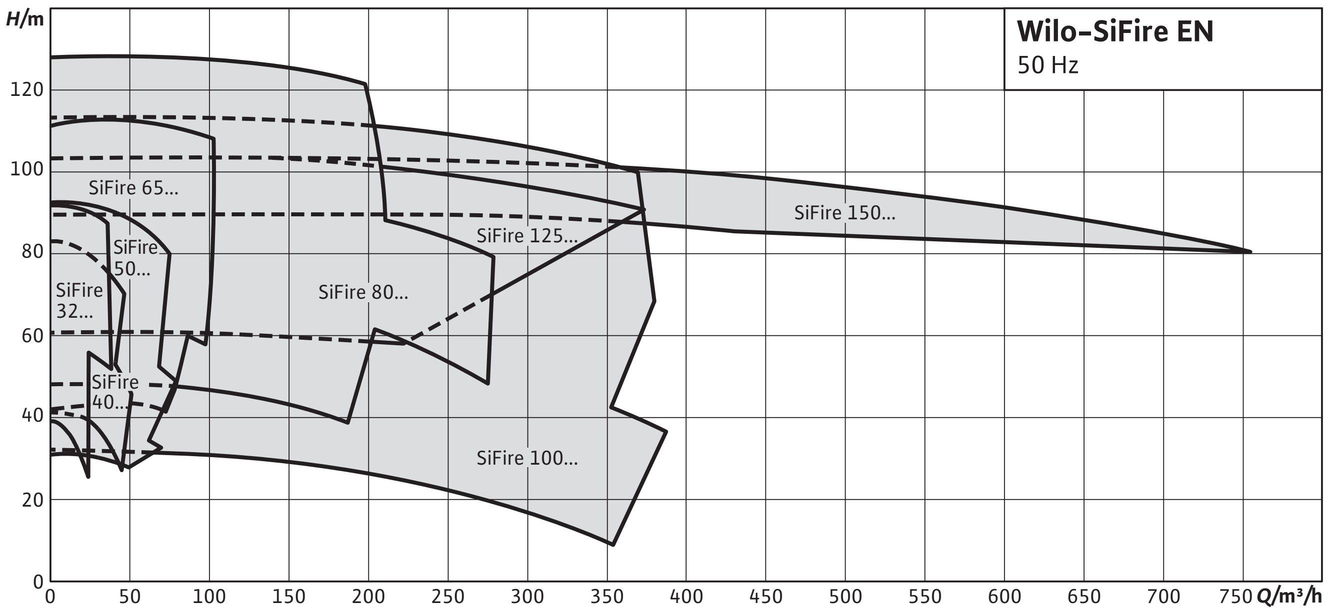
Установки пожаротушения

Описание серии Wilo-SiFire EN

Объем поставки

- Монтируемая на заводе-изготовителе, проверенная на безотказность работы и герметичность, готовая к подключению установка повышения давления
- Упаковка
- Инструкция по монтажу и эксплуатации
- Необходимые принадлежности — по запросу

Характеристики



Описание серии Wilo-SiFire EN

Схема подключения

Электрический насос

X0	L1	L2	L3	PE

DOL

X1	1	2	3	PE

SD

	1	2	3	PE	4	5	6

X4	1-8

X7	1-18

- X0 Подключение к сети
- X1 Соединение насоса (DOL или SD)
- X4 Цифровые входы
  - 1, 2 Свободно программируемое сообщение об ошибке
  - 3, 4 Опциональный манометрический выключатель насоса (замыкающий контакт)
  - 5, 6 Манометрический выключатель (замыкающий контакт)
  - 7, 8 Поплавковый выключатель (размыкающий контакт)
- X7 Подключение датчика
  - 1, 2 Манометрический выключатель (замыкающий контакт)
  - 3, 4 Автоматика выключена
  - 5, 6 Насос работает
  - 7, 8 Запрос включения насоса
  - 9, 10 Свободно программируемое сообщение об ошибке
  - 11, 12 Неудачная попытка запуска
  - 13, 14 Ошибка шины
  - 15, 16 Суммарная ошибка
  - 17, 18 Электропитание

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Описание серии Wilo-SiFire EN

Схема подключения

Дизельный насос

X0 | 1 | 2 | X1 | 1 | 2 | X4 | 1-26 | X7 | 1-15 |

X10 | 1-9 |

X0	Подключение к сети 230 В перем. тока	
X1	Подсоединение системы отопления 230 В перем. тока	
	1, 2	Масляное отопление
X4	Цифровые входы	
	1, 2	Реле уровня топливного бака
	3, 4	Температурный выключатель системы отопления
	5	Манометрический выключатель жидкого топлива
	6	Температурный выключатель мотора
	7, 8	Свободно программируемое сообщение об ошибке
	9, 10	Опциональный манометрический выключатель насоса (замыкающий контакт)
	11, 12	Манометрический выключатель (замыкающий контакт)
	13, 14	Поплавковый выключатель (размыкающий контакт)
	15	Ошибка шестерни стартера
	16	Разрыв ремня
	17, 18	Измерительный преобразователь давления масла
	19, 20	Измерительный преобразователь температуры воды
	21, 22	Измерительный преобразователь температуры масла
	23, 24	Внешний измерительный преобразователь температуры воды
	25, 26	Датчик частоты вращения мотора
X7	Подключение датчика	
	1	Манометрический выключатель (замыкающий контакт)
	2, 3	Вход внешнего напряжения для релейных выходов 3 – 10
	4, 5	Автоматика выключена
	6, 7	Насос работает
	8, 9	Неудачная попытка запуска
	10, 11	Свободно программируемое сообщение об ошибке
	12, 13	Суммарная ошибка
	14, 15	Недостаток топлива
X10		
	1	Плюсовой полюс батареи A
	2	Плюсовой полюс батареи B
	3	Мощность пускового механизма
	4, 5	GND
	6	Вспомогательное напряжение пускового механизма
	7, 8	Электрический останов
	9	Зарядный ток от мотора

Описание серии Wilo-SiFire EN

Схема подключения

Подпитывающий насос

X0	L1	L2	L3	PE	X1	1	2	3	PE	X3	1	2	X4	1	2

X0	Подключение к сети (L1, L2, L3 должны подсоединяться к главному выключателю)	
X1	Соединение насоса (DOL)	
X3	Беспотенциальный контакт	
	1, 2	Ошибка насоса или сбой управляющего напряжения
X4	Подключение датчика	
	1, 2	Манометрический выключатель (замыкающий контакт)

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (электрический)

WILO SiFire EN E, 3-400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	5	10	15	20	23	25	30	33	35				
			H/m													
SiFire-EN-32/200-177-4E	24		39	39	36	33	30	27	25	17	12					
SiFire-EN-32/200-193-5.5E	24		48	47	45	43	39	36	34	27						
SiFire-EN-32/200-205-7.5E	24		56	54	53	51	47	45	45	37						
SiFire-EN-32/200-210-7.5E	24		58	57	56	54	50	48	46	40						
			0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85	
SiFire-EN-32/250-210-15E	38		57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28			
SiFire-EN-32/250-225-18.5E	45		66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33		
SiFire-EN-32/250-235-22E	33		73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37	
SiFire-EN-32/250-257-30E	36		92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51	
			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65	
SiFire-EN-40/200-180-7.5E	46		41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19			
SiFire-EN-40/200-195-11E	47		52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32		
SiFire-EN-40/200-200-11E	48		55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39		
SiFire-EN-40/200-210-15E	51		61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42		
			0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73
SiFire-EN-40/250-198-11E	38		53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32			
SiFire-EN-40/250-205-15E	49		57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35			
SiFire-EN-40/250-219-15E	39		66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40		
SiFire-EN-40/250-230-18.5E	43		72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40	
SiFire-EN-40/250-235-18.5E	42		75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43	
SiFire-EN-40/250-248-22E	46		84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47
			0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120
SiFire-EN-50/160-150-7.5E	49		29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13		
SiFire-EN-50/160-154-7.5E	55		32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15		
SiFire-EN-50/160-170-11E	70		40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19	
			0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100
SiFire-EN-50/200-175-11E	59		40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21		
SiFire-EN-50/200-185-15E	62		45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24	
SiFire-EN-50/200-195-15E	66		49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28
			0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/200-204-18.5E	65		56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33			
SiFire-EN-50/200-208-18.5E	73		58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31		
SiFire-EN-50/200-215-22E	79		62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35	
			0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/250-230-22E	70		72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39			
SiFire-EN-50/250-243-30E	73		85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49		
SiFire-EN-50/250-257-30E	75		92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53	

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

wilo

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (электрический)

WILO SiFire EN E, 3-400V, 50Hz

Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185
			H/m													
SiFire-EN-65/200-185-18,5E	73		41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21			
SiFire-EN-65/200-197-22E	78		47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27		
SiFire-EN-65/200-209-30E	84		59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37		
SiFire-EN-65/200-214-30E	107		62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35	
			0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200
SiFire-EN-65/250-223-30E	89		67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42			
SiFire-EN-65/250-240-37E	103		78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52			
SiFire-EN-65/250-252-45E	99		86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57		
SiFire-EN-65/250-259-55E	102		92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58	
			0	50	65	80	100	110	125	135	145	155	170	185	195	210
SiFire-EN-65/315-292-75E	103		108	112	113	112	109	107	104	102	99	97	93	89	87	81
			0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330	
SiFire-EN-80/200-192R-30E	187		47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26			
SiFire-EN-80/200-203-37E	211		56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23		
SiFire-EN-80/200-215.5-45E	196		60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32		
			0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350	
SiFire-EN-80/250-235-55E	275		69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42		
SiFire-EN-80/250-243-75E	271		77	77	77	77	76	75	74	71	69	65	56	50		
SiFire-EN-80/250-253-75E	270		84	85	85	85	84	83	82	80	77	74	66	61		
SiFire-EN-80/250-266-90E	278		95	95	95	95	94	94	93	91	90	86	80	75		
			0	40	70	110	130	150	170	205	240	280	315	350	380	400
SiFire-EN-80/315-290-110E	208		107	108	109	109	108	107	105	100	94	86	78	69	60	55
SiFire-EN-80/315-311-132E	198		128	128	128	127	126	125	124	120	116	108	100	89	78	
			0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420
SiFire-EN-100/200-168R-22E	354		32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2	
SiFire-EN-100/200-183-30E	359		39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5	
SiFire-EN-100/200-194-37E	366		45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14	
SiFire-EN-100/200-205-45E	377		50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21	
SiFire-EN-100/200-219-55E	387		59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36	
			0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495
SiFire-EN-100/250-233-55E	348		65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9	
SiFire-EN-100/250-247-75E	375		76	75	75	74	71	67	64	61	52	47	42	31	25	
SiFire-EN-100/250-256-90E	383		84	83	83	81	79	75	72	69	62	57	52	41	35	
SiFire-EN-100/250-269-110E	380		93	92	91	90	88	85	83	80	74	70	65	54	48	
			0	60	110	150	180	210	240	270	300	340	370	430	500	550
SiFire-EN-100/315-272-132E	347		94	95	97	97	97	96	94	92	89	84	80	71	60	51
SiFire-EN-100/315-294-160E	370		113	113	113	112	112	111	110	108	106	103	100	92	80	69
			0	60	130	160	200	230	260	300	340	370	450	520	580	630
SiFire-EN-125/250-224-90E	223		61	61	60	59	58	58	57	55	54	52	48	42	37	32
SiFire-EN-125/250-237-110E	258		70	69	69	69	68	67	66	65	64	63	59	54	49	43
SiFire-EN-125/250-251-132E	297		79	79	79	79	78	78	77	76	75	74	70	66	62	56
SiFire-EN-125/250-267-160E	343		90	90	90	90	90	90	90	89	88	87	84	80	75	70
			0	70	150	190	220	260	300	330	380	475	510	590	660	730
SiFire-EN-125/315-290-160E	373		103	104	103	102	101	99	96	94	90	80	76	65	53	38
			0	100	200	300	350	400	450	500	550	600	750	900	1000	1100
SiFire-EN-150/315-273-200E	431		89	89	89	89	88	86	84	82	80	76	64	49	35	
SiFire-EN-150/315-279-250E	537		94	94	94	94	93	91	89	87	84	81	70	55	43	
SiFire-EN-150/315-291-250E	756		103	103	103	102	101	100	98	96	94	91	81	67	56	40

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (дизельный)

WILO SiFire EN D, 3~400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	5	10	15	20	23	25	30	33	35				
			H/m													
SiFire-EN-32/200-177-4.25D	24		39	39	36	33	30	27	25	17	12					
SiFire-EN-32/200-193-6.8D	24		48	47	45	43	39	36	34	27						
SiFire-EN-32/200-205-6.8D	24		56	54	53	51	47	45	45	37						
SiFire-EN-32/200-210-10.5D	24		58	57	56	54	50	48	46	40						
			0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85	
SiFire-EN-32/250-210-17.7D	38		57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28			
SiFire-EN-32/250-225-26.5D	45		66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33		
SiFire-EN-32/250-235-26.5D	33		73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37	
SiFire-EN-32/250-257-31.5D	36		92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51	
			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65	
SiFire-EN-40/200-180-10.5D	46		41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19			
SiFire-EN-40/200-195-10.5D	47		52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32		
SiFire-EN-40/200-200-12.9D	48		55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39		
SiFire-EN-40/200-210-12.9D	51		61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42		
			0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73
SiFire-EN-40/250-198-12.9D	38		53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32			
SiFire-EN-40/250-205-12.9D	49		57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35			
SiFire-EN-40/250-219-17.7D	39		66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40		
SiFire-EN-40/250-230-17.7D	43		72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40	
SiFire-EN-40/250-235-26.5D	42		75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43	
SiFire-EN-40/250-248-26.5D	46		84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47
			0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120
SiFire-EN-50/160-150-6.8D	49		29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13		
SiFire-EN-50/160-154-10.5D	55		32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15		
SiFire-EN-50/160-170-12.9D	70		40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19	
			0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100
SiFire-EN-50/200-175-12.9D	59		40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21		
SiFire-EN-50/200-185-12.9D	62		45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24	
SiFire-EN-50/200-195-17.7D	66		49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28
			0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/200-204-17.7D	65		56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33			
SiFire-EN-50/200-208-26.5D	73		58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31		
SiFire-EN-50/200-215-26.5D	79		62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35	
			0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/250-230-26.5D	70		72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39			
SiFire-EN-50/250-243-26.5D	73		85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49		
SiFire-EN-50/250-257-31.5D	75		92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53	

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (дизельный)

WILO SiFire EN D, 3-400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185
			H/m													
SiFire-EN-65/200-185-17.7D	73		41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21			
SiFire-EN-65/200-197-26.5D	78		47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27		
SiFire-EN-65/200-209-26.5D	84		59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37		
SiFire-EN-65/200-214-31.5D	107		62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35	
			0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200
SiFire-EN-65/250-223-31.5D	89		67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42			
SiFire-EN-65/250-240-47.7D	103		78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52			
SiFire-EN-65/250-252-47.7D	99		86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57		
SiFire-EN-65/250-259-66D	102		92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58	
			0	50	65	80	100	110	125	135	145	155	170	185	195	210
SiFire-EN-65/315-292-100D	103		108	112	113	112	109	107	104	102	99	97	93	89	87	81
			0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330	
SiFire-EN-80/200-192R-31.5D	187		47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26			
SiFire-EN-80/200-203-47.7D	211		56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23		
SiFire-EN-80/200-215.5-47.7D	196		60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32		
			0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350	
SiFire-EN-80/250-235-66D	275		69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42		
SiFire-EN-80/250-243-66D	271		77	77	77	77	76	75	74	71	69	65	56	50		
SiFire-EN-80/250-253-100D	270		84	85	85	85	84	83	82	80	77	74	66	61		
SiFire-EN-80/250-266-100D	278		95	95	95	95	94	94	93	91	90	86	80	75		
			0	40	70	110	130	150	170	205	240	280	315	350	380	400
SiFire-EN-80/315-290-109D	208		107	108	109	109	108	107	105	100	94	86	78	69	60	55
SiFire-EN-80/315-311-145D	198		128	128	128	127	126	125	124	120	116	108	100	89	78	
			0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420
SiFire-EN-100/200-168R-26.5D	354		32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2	
SiFire-EN-100/200-183-31.5D	359		39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5	
SiFire-EN-100/200-194-47.7D	366		45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14	
SiFire-EN-100/200-205-47.7D	377		50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21	
SiFire-EN-100/200-219-66D	387		59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36	
			0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495
SiFire-EN-100/250-233-66D	348		65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9	
SiFire-EN-100/250-247-100D	375		76	75	75	74	71	67	64	61	52	47	42	31	25	
SiFire-EN-100/250-256-100D	383		84	83	83	81	79	75	72	69	62	57	52	41	35	
SiFire-EN-100/250-269-109D	380		93	92	91	90	88	85	83	80	74	70	65	54	48	
			0	60	110	150	180	210	240	270	300	340	370	430	500	550
SiFire-EN-100/315-272-145D	347		94	95	97	97	97	96	94	92	89	84	80	71	60	51
SiFire-EN-100/315-294-197D	370		113	113	113	112	112	111	110	108	106	103	100	92	80	69
			0	60	130	160	200	230	260	300	340	370	450	520	580	630
SiFire-EN-125/250-224-100D	223		61	61	60	59	58	58	57	55	54	52	48	42	37	32
SiFire-EN-125/250-237-109D	258		70	69	69	69	68	67	66	65	64	63	59	54	49	43
SiFire-EN-125/250-251-145D	297		79	79	79	79	78	78	77	76	75	74	70	66	62	56
SiFire-EN-125/250-267-197D	343		90	90	90	90	90	90	90	89	88	87	84	80	75	70
			0	70	150	190	220	260	300	330	380	475	510	590	660	730
SiFire-EN-125/315-290-197D	373		103	104	103	102	101	99	96	94	90	80	76	65	53	38
			0	100	200	300	350	400	450	500	550	600	750	900	1000	1100
SiFire-EN-150/315-273-222D	431		89	89	89	89	88	86	84	82	80	76	64	49	35	
SiFire-EN-150/315-279-222D	537		94	94	94	94	93	91	89	87	84	81	70	55	43	
SiFire-EN-150/315-291-246D	756		103	103	103	102	101	100	98	96	94	91	81	67	56	40

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (электрический, подкачивающий)

WILO SiFire EN EJ, 3-400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m^3/h													
			0	5	10	15	20	23	25	30	33	35				
			H/m													
SiFire-EN-32/200-177-4/0.55EJ	24		39	39	36	33	30	27	25	17	12					
SiFire-EN-32/200-193-5.5/0.55EJ	24		48	47	45	43	39	36	34	27						
SiFire-EN-32/200-205-7.5/0.75EJ	24		56	54	53	51	47	45	45	37						
SiFire-EN-32/200-210-7.5/0.75EJ	24		58	57	56	54	50	48	46	40						
			0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85	
SiFire-EN-32/250-210-15/1.1EJ	38		57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28			
SiFire-EN-32/250-225-18.5/1.1EJ	45		66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33		
SiFire-EN-32/250-235-22/1.1EJ	33		73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37	
SiFire-EN-32/250-257-30/1.1EJ	36		92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51	
			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65	
SiFire-EN-40/200-180-7.5/0.55EJ	46		41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19			
SiFire-EN-40/200-195-11/0.75EJ	47		52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32		
SiFire-EN-40/200-200-11/0.75EJ	48		55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39		
SiFire-EN-40/200-210-15/1.1EJ	51		61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42		
			0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73
SiFire-EN-40/250-198-11/0.75EJ	38		53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32			
SiFire-EN-40/250-205-15/1.1EJ	49		57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35			
SiFire-EN-40/250-219-15/1.1EJ	39		66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40		
SiFire-EN-40/250-230-18.5/1.1EJ	43		72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40	
SiFire-EN-40/250-235-18.5/1.1EJ	42		75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43	
SiFire-EN-40/250-248-22/1.1EJ	46		84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47
			0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120
SiFire-EN-50/160-150-7.5/0.55EJ	49		29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13		
SiFire-EN-50/160-154-7.50.55EJ	55		32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15		
SiFire-EN-50/160-170-11/0.55EJ	70		40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19	
			0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100
SiFire-EN-50/200-175-11/0.55EJ	59		40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21		
SiFire-EN-50/200-185-15/0.75EJ	62		45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24	
SiFire-EN-50/200-195-15/1.1EJ	66		49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28
			0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/200-204-18.5/0.55EJ	65		56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33			
SiFire-EN-50/200-208-18.5/0.75EJ	73		58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31		
SiFire-EN-50/200-215-22/1.1EJ	79		62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35	
			0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/250-230-22/1.1EJ	70		72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39			
SiFire-EN-50/250-243-30/1.1EJ	73		85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49		
SiFire-EN-50/250-257-30/1.1EJ	75		92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53	

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

wilo

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (электрический, подкачивающий)

WILO SiFire EN EJ, 3~400V, 50Hz																
Model	Qlim		$Q/m^3/h$													
			0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185
			H/m													
SiFire-EN-65/200-185-18,5/0.55EJ	73		41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21			
SiFire-EN-65/200-197-22/0.75EJ	78		47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27		
SiFire-EN-65/200-209-30/1.1EJ	84		59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37		
SiFire-EN-65/200-214-30/1.1EJ	107		62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35	
			0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200
SiFire-EN-65/250-223-30/1.1EJ	89		67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42			
SiFire-EN-65/250-240-37/1.1EJ	103		78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52			
SiFire-EN-65/250-252-45/1.1EJ	99		86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57		
SiFire-EN-65/250-259-55/1.1EJ	102		92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58	
			0	50	65	80	100	110	125	135	145	155	170	185	195	210
SiFire-EN-65/315-292-75/1.5EJ	103		108	112	113	112	109	107	104	102	99	97	93	89	87	81
			0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330	
SiFire-EN-80/200-192R-30/0.75EJ	187		47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26			
SiFire-EN-80/200-203-37/1.1EJ	211		56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23		
SiFire-EN-80/200-215.5-45/1.1EJ	196		60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32		
			0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350	
SiFire-EN-80/250-235-55/1.1EJ	275		69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42		
SiFire-EN-80/250-243-75/1.1EJ	271		77	77	77	77	76	75	74	71	69	65	56	50		
SiFire-EN-80/250-253-75/1.1EJ	270		84	85	85	85	84	83	82	80	77	74	66	61		
SiFire-EN-80/250-266-90/1.1EJ	278		95	95	95	95	94	94	93	91	90	86	80	75		
			0	40	70	110	130	150	170	205	240	280	315	350	380	400
SiFire-EN-80/315-290-110/1.5EJ	208		107	108	109	109	108	107	105	100	94	86	78	69	60	55
SiFire-EN-80/315-311-132/1.5EJ	198		128	128	128	127	126	125	124	120	116	108	100	89	78	
			0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420
SiFire-EN-100/200-168R-22/0.55EJ	354		32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2	
SiFire-EN-100/200-183-30/0.55EJ	359		39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5	
SiFire-EN-100/200-194-37/0.75EJ	366		45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14	
SiFire-EN-100/200-205-45/0.75EJ	377		50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21	
SiFire-EN-100/200-219-55/1.1EJ	387		59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36	
			0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495
SiFire-EN-100/250-233-55/1.1EJ	348		65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9	
SiFire-EN-100/250-247-75/1.1EJ	375		76	75	75	74	71	67	64	61	52	47	42	31	25	
SiFire-EN-100/250-256-90/1.1EJ	383		84	83	83	81	79	75	72	69	62	57	52	41	35	
SiFire-EN-100/250-269-110/1.1EJ	380		93	92	91	90	88	85	83	80	74	70	65	54	48	
			0	60	110	150	180	210	240	270	300	340	370	430	500	550
SiFire-EN-100/315-272-132/1.5EJ	347		94	95	97	97	97	96	94	92	89	84	80	71	60	51
SiFire-EN-100/315-294-160/1.5EJ	370		113	113	113	112	112	111	110	108	106	103	100	92	80	69
			0	60	130	160	200	230	260	300	340	370	450	520	580	630
SiFire-EN-125/250-224-90/1.1EJ	223		61	61	60	59	58	58	57	55	54	52	48	42	37	32
SiFire-EN-125/250-237-110/1.1EJ	258		70	69	69	69	68	67	66	65	64	63	59	54	49	43
SiFire-EN-125/250-251-132/1.1EJ	297		79	79	79	79	78	78	77	76	75	74	70	66	62	56
SiFire-EN-125/250-267-160/1.1EJ	343		90	90	90	90	90	90	90	89	88	87	84	80	75	70
			0	70	150	190	220	260	300	330	380	475	510	590	660	730
SiFire-EN-125/315-290-160/1.1EJ	373		103	104	103	102	101	99	96	94	90	80	76	65	53	38
			0	100	200	300	350	400	450	500	550	600	750	900	1000	1100
SiFire-EN-150/315-273-200/1.1EJ	431		89	89	89	89	88	86	84	82	80	76	64	49	35	
SiFire-EN-150/315-279-250/1.1EJ	537		94	94	94	94	93	91	89	87	84	81	70	55	43	
SiFire-EN-150/315-291-250/1.1EJ	756		103	103	103	102	101	100	98	96	94	91	81	67	56	40

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (дизельный, подкачивающий)

WILO SiFire EN DJ, 3-400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	5	10	15	20	23	25	30	33	35				
			H/m													
SiFire-EN-32/200-177-4.25/0.55DJ	24		39	39	36	33	30	27	25	17	12					
SiFire-EN-32/200-193-6.8/0.55DJ	24		48	47	45	43	39	36	34	27						
SiFire-EN-32/200-205-6.8/0.75DJ	24		56	54	53	51	47	45	45	37						
SiFire-EN-32/200-210-10.5/0.75DJ	24		58	57	56	54	50	48	46	40						
			0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85	
SiFire-EN-32/250-210-17.7/1.1DJ	38		57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28			
SiFire-EN-32/250-225-26.5/1.1DJ	45		66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33		
SiFire-EN-32/250-235-26.5/1.1DJ	33		73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37	
SiFire-EN-32/250-257-31.5/1.1DJ	36		92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51	
			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65	
SiFire-EN-40/200-180-10.5/0.55DJ	46		41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19			
SiFire-EN-40/200-195-10.5/0.75DJ	47		52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32		
SiFire-EN-40/200-200-12.9/0.75DJ	48		55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39		
SiFire-EN-40/200-210-12.9/1.1DJ	51		61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42		
			0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73
SiFire-EN-40/250-198-12.9/0.75DJ	38		53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32			
SiFire-EN-40/250-205-12.9/1.1DJ	49		57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35			
SiFire-EN-40/250-219-17.7/1.1DJ	39		66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40		
SiFire-EN-40/250-230-17.7/1.1DJ	43		72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40	
SiFire-EN-40/250-235-26.5/1.1DJ	42		75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43	
SiFire-EN-40/250-248-26.5/1.1DJ	46		84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47
			0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120
SiFire-EN-50/200-175-12.9/0.55DJ	49		29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13		
SiFire-EN-50/200-185-12.9/0.75DJ	55		32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15		
SiFire-EN-50/200-195-17.7/1.1DJ	70		40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19	
			0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100
SiFire-EN-50/200-204-17.7/1.1DJ	59		40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21		
SiFire-EN-50/200-208-26.5/1.1DJ	62		45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24	
SiFire-EN-50/200-215-26.5/1.1DJ	66		49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28
			0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/250-230-26.5/1.1DJ	65		56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33			
SiFire-EN-50/250-243-26.5/1.1DJ	73		58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31		
SiFire-EN-50/250-257-31.5/1.1DJ	79		62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35	
			0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/250-230-26.5/1.1DJ	70		72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39			
SiFire-EN-50/250-243-26.5/1.1DJ	73		85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49		
SiFire-EN-50/250-257-31.5/1.1DJ	75		92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53	

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (дизельный, подкачивающий)

WILO SiFire EN DJ, 3~400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185
			H/m													
SiFire-EN-65/200-185-17.7/0.55DJ	73		41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21			
SiFire-EN-65/200-197-26.5/0.75DJ	78		47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27		
SiFire-EN-65/200-209-26.5/1.1DJ	84		59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37		
SiFire-EN-65/200-214-31.5/1.1DJ	107		62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35	
			0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200
SiFire-EN-65/250-223-31.5/1.1DJ	89		67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42			
SiFire-EN-65/250-240-47.7/1.1DJ	103		78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52			
SiFire-EN-65/250-252-47.7/1.1DJ	99		86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57		
SiFire-EN-65/250-259-66/1.1DJ	102		92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58	
			0	50	65	80	100	110	125	135	145	155	170	185	195	210
Sifire-EN-65/315-292-100/1,5DJ	103		108	112	113	112	109	107	104	102	99	97	93	89	87	81
			0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330	
SiFire-EN-80/200-192R-31.5/0.75DJ	187		47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26			
SiFire-EN-80/200-203-47.7/1.1DJ	211		56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23		
SiFire-EN-80/200-215.5-47.7/1.1DJ	196		60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32		
			0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350	
SiFire-EN-80/250-235-66/1.1 J	275		69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42		
Sifire-EN-80/250-243-66/1,1DJ	271		77	77	77	77	76	75	74	71	69	65	56	50		
Sifire-EN-80/250-253-100/1,1DJ	270		84	85	85	85	84	83	82	80	77	74	66	61		
Sifire-EN-80/250-266-100/1,1DJ	278		95	95	95	95	94	94	93	91	90	86	80	75		
			0	40	70	110	130	150	170	205	240	280	315	350	380	400
Sifire-EN-80/315-290-109/1,5DJ	208		107	108	109	109	108	107	105	100	94	86	78	69	60	55
Sifire-EN-80/315-311-145/1,5DJ	198		128	128	128	127	126	125	124	120	116	108	100	89	78	
			0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420
SiFire-EN-100/200-168R-26.5/0.55DJ	354		32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2	
SiFire-EN-100/200-183-31.5/0.55DJ	359		39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5	
SiFire-EN-100/200-194-47.7/0.75DJ	366		45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14	
SiFire-EN-100/200-205-47.7/0.75DJ	377		50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21	
SiFire-EN-100/200-219-66/1.1DJ	387		59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36	
			0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495
SiFire-EN-100/250-233-66/1.1DJ	348		65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9	
Sifire-EN-100/250-247-100/1,1DJ	375		76	75	75	74	71	67	64	61	52	47	42	31	25	
Sifire-EN-100/250-256-100/1,1DJ	383		84	83	83	81	79	75	72	69	62	57	52	41	35	
Sifire-EN-100/250-269-109/1,1DJ	380		93	92	91	90	88	85	83	80	74	70	65	54	48	
			0	60	110	150	180	210	240	270	300	340	370	430	500	550
Sifire-EN-100/315-272-145/1,5DJ	347		94	95	97	97	97	96	94	92	89	84	80	71	60	51
Sifire-EN-100/315-294-197/1,5DJ	370		113	113	113	112	112	111	110	108	106	103	100	92	80	69
			0	60	130	160	200	230	260	300	340	370	450	520	580	630
Sifire-EN-125/250-224-100/1,1DJ	223		61	61	60	59	58	58	57	55	54	52	48	42	37	32
Sifire-EN-125/250-237-109/1,1DJ	258		70	69	69	69	68	67	66	65	64	63	59	54	49	43
Sifire-EN-125/250-251-145/1,1DJ	297		79	79	79	79	78	78	77	76	75	74	70	66	62	56
Sifire-EN-125/250-267-197/1,1DJ	343		90	90	90	90	90	90	90	89	88	87	84	80	75	70
			0	70	150	190	220	260	300	330	380	475	510	590	660	730
Sifire-EN-125/315-290-197/1,5DJ	373		103	104	103	102	101	99	96	94	90	80	76	65	53	38
			0	100	200	300	350	400	450	500	550	600	750	900	1000	1100
Sifire-EN-150/315-273-222/1,1DJ	431		89	89	89	89	88	86	84	82	80	76	64	49	35	
Sifire-EN-150/315-279-222/1,1DJ	537		94	94	94	94	93	91	89	87	84	81	70	55	43	
Sifire-EN-150/315-291-246/1,5DJ	756		103	103	103	102	101	100	98	96	94	91	81	67	56	40

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (электрический, дизельный, подкачивающий)

WILO SiFire EN EDJ, 3-400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	5	10	15	20	23	25	30	33	35				
			H/m													
SiFire-EN-32/200-177-4/4.25/0.55EDJ	24		39	39	36	33	30	27	25	17	12					
SiFire-EN-32/200-193-5.5/6.8/0.55EDJ	24		48	47	45	43	39	36	34	27						
SiFire-EN-32/200-205-7.5/6.8/0.75EDJ	24		56	54	53	51	47	45	45	37						
SiFire-EN-32/200-210-7.5/10.5/0.75EDJ	24		58	57	56	54	50	48	46	40						
			0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85	
SiFire-EN-32/250-210-15/17.7/1.1EDJ	38		57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28			
SiFire-EN-32/250-225-18.5/26.5/1.1EDJ	45		66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33		
SiFire-EN-32/250-235-22/26.5/1.1EDJ	33		73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37	
SiFire-EN-32/250-257-30/31.5/1.1EDJ	36		92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51	
			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65	
SiFire-EN-40/200-180-7.5/10.5/0.55EDJ	46		41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19			
SiFire-EN-40/200-195-11/10.5/0.75EDJ	47		52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32		
SiFire-EN-40/200-200-11/12.9/0.75EDJ	48		55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39		
SiFire-EN-40/200-210-15/12.9/1.1EDJ	51		61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42		
			0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73
SiFire-EN-40/250-198-11/12.9/0.75EDJ	38		53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32			
SiFire-EN-40/250-205-15/12.9/1.1EDJ	49		57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35			
SiFire-EN-40/250-219-15/17.7/1.1EDJ	39		66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40		
SiFire-EN-40/250-230-18.5/17.7/1.1EDJ	43		72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40	
SiFire-EN-40/250-235-18.5/26.5/1.1EDJ	42		75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43	
SiFire-EN-40/250-248-22/26.5/1.1EDJ	46		84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47
			0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120
SiFire-EN-50/160-150-7.5/6.8/0.55EDJ	49		29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13		
SiFire-EN-50/160-154-7.5/10.5/0.55EDJ	55		32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15		
SiFire-EN-50/160-170-11/12.9/0.55EDJ	70		40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19	
			0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100
SiFire-EN-50/200-175-11/12.9/0.55EDJ	59		40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21		
SiFire-EN-50/200-185-15/12.9/0.75EDJ	62		45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24	
SiFire-EN-50/200-195-15/17.7/1.1EDJ	66		49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28
			0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/200-204-18.5/17.7/1.1EDJ	65		56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33			
SiFire-EN-50/200-208-18.5/26.5/1.1EDJ	73		58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31		
SiFire-EN-50/200-215-22/26.5/1.1EDJ	79		62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35	
			0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/250-230-22/26.5/1.1EDJ	70		72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39			
SiFire-EN-50/250-243-30/26.5/1.1EDJ	73		85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49		
SiFire-EN-50/250-257-30/31.5/1.1EDJ	75		92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53	

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (электрический, дизельный, подкачивающий)

WILO SiFire EN EDJ, 3-400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m^3/h													
			0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185
			H/m													
SiFire-EN-65/200-185-18.5/17.7/0.55EDJ	73		41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21			
SiFire-EN-65/200-197-22/26.5/0.75EDJ	78		47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27		
SiFire-EN-65/200-209-30/26.5/1.1EDJ	84		59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37		
SiFire-EN-65/200-214-30/31.5/1.1EDJ	107		62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35	
			0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200
SiFire-EN-65/250-223-30/31.5/1.1EDJ	89		67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42			
SiFire-EN-65/250-240-37/47.7/1.1EDJ	103		78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52			
SiFire-EN-65/250-252-45/47.7/1.1EDJ	99		86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57		
SiFire-EN-65/250-259-55/66/1.1EDJ	102		92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58	
			0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330	
SiFire-EN-80/200-192R-30/31.5/0.75EDJ	187		47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26			
SiFire-EN-80/200-203-37/47.7/1.1EDJ	211		56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23		
SiFire-EN-80/200-215,5-45/47.7/1.1EDJ	196		60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32		
			0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350	
SiFire-EN-80/250-235-55/66/1.1EDJ	275		69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42		
			0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420
SiFire-EN-100/200-168R-22/26.5/0.55EDJ	354		32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2	
SiFire-EN-100/200-183-30/31.5/0.55EDJ	359		39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5	
SiFire-EN-100/200-194-37/47.7/0.75EDJ	366		45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14	
SiFire-EN-100/200-205-45/47.7/0.75EDJ	377		50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21	
SiFire-EN-100/200-219-55/66/1.1EDJ	387		59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36	
			0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495
SiFire-EN-100/250-233-55/66/1,1EDJ	348		65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9	

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (электрический, электрический, подкачивающий)

WILO SiFire EN EEJ, 3-400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	5	10	15	20	23	25	30	33	35				
			H/m													
SiFire-EN-32/200-177-4/4/0.55EEJ	24		39	39	36	33	30	27	25	17	12					
SiFire-EN-32/200-193-5.5/5.5/0.55EEJ	24		48	47	45	43	39	36	34	27						
SiFire-EN-32/200-205-7.5/7.5/0.75EEJ	24		56	54	53	51	47	45	45	37						
SiFire-EN-32/200-210-7.5/7.5/0.75EEJ	24		58	57	56	54	50	48	46	40						
			0	5	15	20	30	36	42	45	60	70	75	80	85	
SiFire-EN-32/250-210-15/15/1.1EEJ	38		57	58	57	57	54	52	50	49	40	32	28			
SiFire-EN-32/250-225-18.5/18.5/1.1EEJ	45		66	66	66	66	64	62	60	59	50	43	39	33		
SiFire-EN-32/250-235-22/22/1.1EEJ	33		73	73	73	73	72	69	67	66	58	51	47	43	37	
SiFire-EN-32/250-257-30/30/1.1EEJ	36		92	92	91	91	89	87	85	84	75	68	63	57	51	
			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	52	55	65	
SiFire-EN-40/200-180-7.5/7.5/0.55EEJ	46		41	41	40	40	39	37	35	31	27	28	19			
SiFire-EN-40/200-195-11/11/0.75EEJ	47		52	51	51	50	49	48	46	44	41	37	35	32		
SiFire-EN-40/200-200-11/11/0.75EEJ	48		55	55	55	54	53	52	51	49	46	43	42	39		
SiFire-EN-40/200-210-15/15/1.1EEJ	51		61	61	61	61	60	58	56	54	50	47	45	42		
			0	10	20	25	30	37	40	45	50	55	60	65	70	73
SiFire-EN-40/250-198-11/11/0.75EEJ	38		53	53	52	50	49	46	44	41	39	36	32			
SiFire-EN-40/250-205-15/15/1.1EEJ	49		57	57	56	55	54	51	49	46	43	40	35			
SiFire-EN-40/250-219-15/15/1.1EEJ	39		66	66	64	63	61	58	56	54	51	48	44	40		
SiFire-EN-40/250-230-18.5/18.5/1.1EEJ	43		72	72	70	69	67	64	62	60	57	54	50	46	40	
SiFire-EN-40/250-235-18.5/18.5/1.1EEJ	42		75	75	73	71	69	66	65	62	60	56	53	48	43	
SiFire-EN-40/250-248-22/22/1.1EEJ	46		84	82	81	80	79	75	74	71	68	64	61	57	52	47
			0	10	20	30	40	50	55	65	70	80	90	100	110	120
SiFire-EN-50/160-150-7.5/7.5/0.55EEJ	49		29	31	31	30	29	27	26	24	23	20	17	13		
SiFire-EN-50/160-154-7.5/7.5/0.55EEJ	55		32	32	32	32	31	29	28	26	24	21	18	15		
SiFire-EN-50/160-170-11/11/0.55EEJ	70		40	40	40	39	38	37	36	33	32	29	26	23	19	
			0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	80	85	90	100
SiFire-EN-50/200-175-11/11/0.55EEJ	59		40	39	39	38	36	34	31	29	28	26	24	21		
SiFire-EN-50/200-185-15/15/0.75EEJ	62		45	45	44	43	41	39	37	35	33	31	29	27	24	
SiFire-EN-50/200-195-15/15/1.1EEJ	66		49	50	50	49	47	45	42	41	39	37	36	33	31	28
			0	10	20	30	40	50	60	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/200-204-18.5/18.5/1.1EEJ	65		56	56	56	55	53	51	48	44	42	38	33			
SiFire-EN-50/200-208-18.5/18.5/1.1EEJ	73		58	58	58	57	56	54	51	47	44	39	34	31		
SiFire-EN-50/200-215-22/22/1.1EEJ	79		62	62	62	61	60	57	55	51	48	45	40	38	35	
			0	10	30	40	50	60	70	73	80	90	100	105	110	120
SiFire-EN-50/250-230-22/22/1.1EEJ	70		72	73	73	71	69	65	60	58	55	47	39			
SiFire-EN-50/250-243-30/30/1.1EEJ	73		85	85	85	83	81	78	74	72	69	63	54	49		
SiFire-EN-50/250-257-30/30/1.1EEJ	75		92	92	91	90	88	86	82	80	77	71	64	59	53	

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Таблица выбора SiFire (электрический, электрический, подкачивающий)

WILO SiFire EN EEJ, 3-400V, 50Hz																
Model	Qlim		Q/m³/h													
			0	30	50	73	78	90	100	110	120	130	140	155	170	185
			H/m													
SiFire-EN-65/200-185-18.5/18.5/0.55EEJ	73		41	43	43	41	41	38	35	32	29	25	21			
SiFire-EN-65/200-197-22/22/0.75EEJ	78		47	48	48	47	47	45	44	42	40	37	34	27		
SiFire-EN-65/200-209-30/30/1.1EEJ	84		59	61	61	59	58	56	54	52	49	46	43	37		
SiFire-EN-65/200-214-30/30/1.1EEJ	107		62	63	64	62	61	59	57	55	52	49	46	41	35	
			0	50	65	90	95	100	110	130	140	150	160	175	190	200
SiFire-EN-65/250-223-30/30/1.1EEJ	89		67	68	66	62	61	60	58	53	50	47	42			
SiFire-EN-65/250-240-37/37/1.1EEJ	103		78	78	77	73	72	71	69	63	60	56	52			
SiFire-EN-65/250-252-45/45/1.1EEJ	99		86	87	86	82	81	80	78	72	70	66	63	57		
SiFire-EN-65/250-259-55/55/1.1EEJ	102		92	93	92	89	88	87	84	79	76	73	70	64	58	
			0	30	50	80	100	130	150	190	210	230	260	300	330	
SiFire-EN-80/200-192R-30/30/0.75EEJ	187		47	48	48	48	47	45	43	38	35	32	26			
SiFire-EN-80/200-203-37/37/1.1EEJ	211		56	55	55	53	52	51	49	45	42	39	33	23		
SiFire-EN-80/200-215,5-45/45/1.1EEJ	196		60	60	61	60	60	58	57	52	50	47	41	32		
			0	30	55	80	100	130	150	180	200	230	275	300	350	
SiFire-EN-80/250-235-55/55/1.1EEJ	275		69	70	71	71	70	69	68	65	62	57	48	42		
			0	100	150	170	200	225	250	275	300	359	366	377	387	420
SiFire-EN-100/200-168R-22/22/0.55EEJ	354		32	31	29	28	26	25	23	20	17	8	7	5	2	
SiFire-EN-100/200-183-30/30/0.55EEJ	359		39	38	36	35	33	32	30	28	25	15	13	10	5	
SiFire-EN-100/200-194-37/37/0.75EEJ	366		45	45	43	42	41	40	38	36	34	23	22	20	14	
SiFire-EN-100/200-205-45/45/0.75EE	377		50	50	48	48	47	46	44	43	40	30	28	26	21	
SiFire-EN-100/200-219-55/55/1.1EEJ	387		59	59	58	57	57	55	54	52	49	41	40	39	36	
			0	50	100	150	200	250	275	300	350	375	400	450	475	495
SiFire-EN-100/250-233-55/66/1,1EEJ	348		65	65	64	62	59	54	51	47	38	32	27	15	9	

Предел выбора при NPSHr = 5 м. Для выбора сверх этого предела нужно связаться с техническим отделом.

Не подходит для HHS=High Hazard Storage (только области хранения) и HHP=High Hazard Process (только технологические области)

Рекомендуемый минимальный объемный расход для мембранного контура рециркуляции – 2% от предела расхода

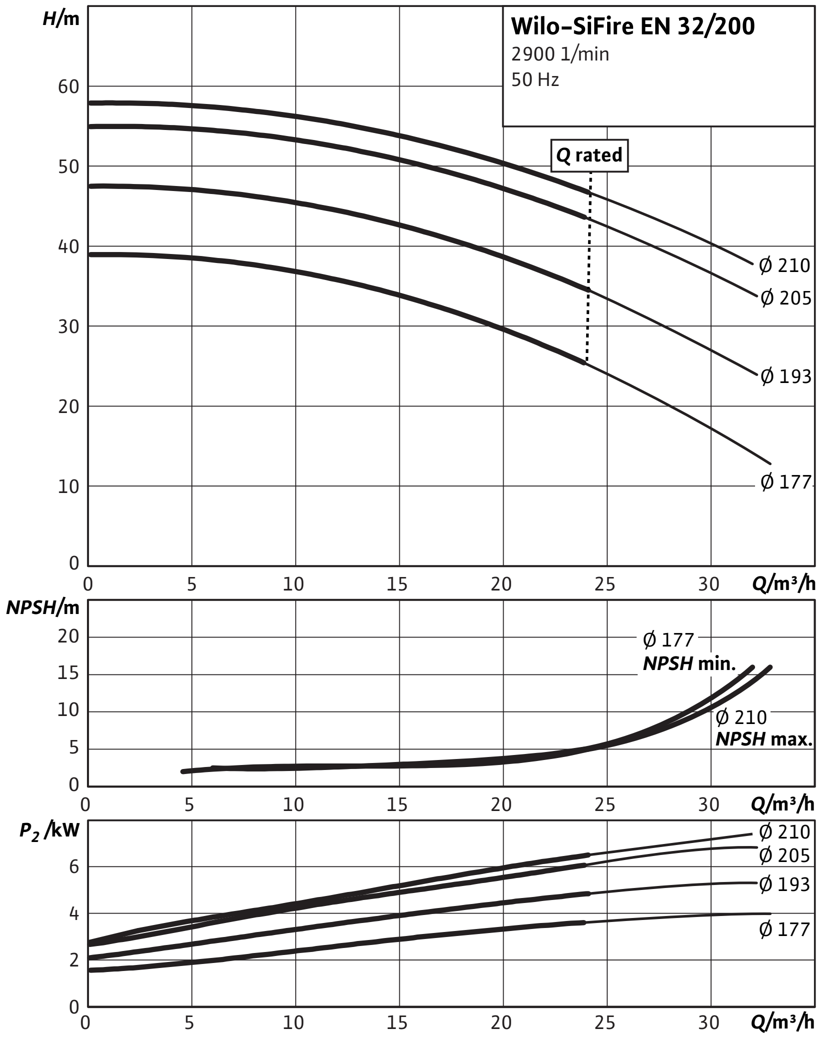
Минимальный NPSHr = 1 м, в соответствии со стандартом EN12845

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



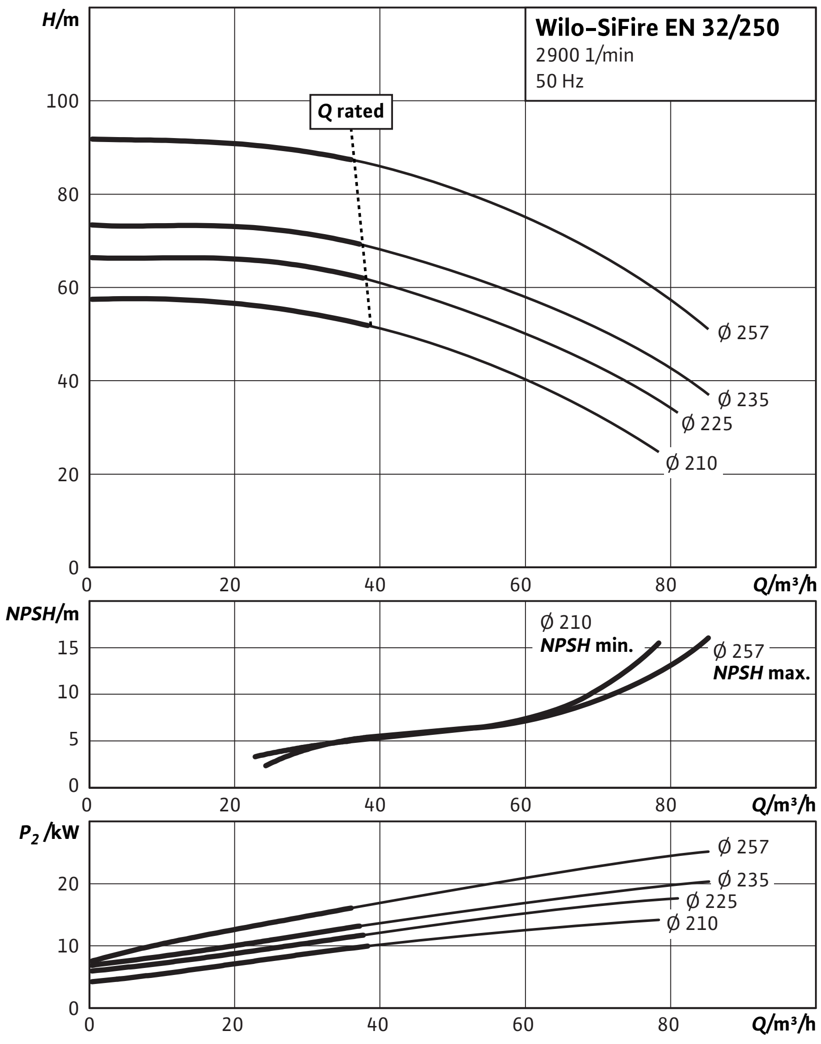
Данные мотора				
	SiFire EN 32/200			
Рабочее колесо мм	177	193	205	210
Насос с электромотором				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	4	5,5	7,5	7,5
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	7,72	10,6	14,1	14,1
Насос с дизельным приводом				
Номинальная мощность мотора P/ кВт	4,2	6,7	6,7	10,25
Насос-жокей				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	0,55	0,55	0,75	0,75
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	1,8	1,8	1,83	1,83

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



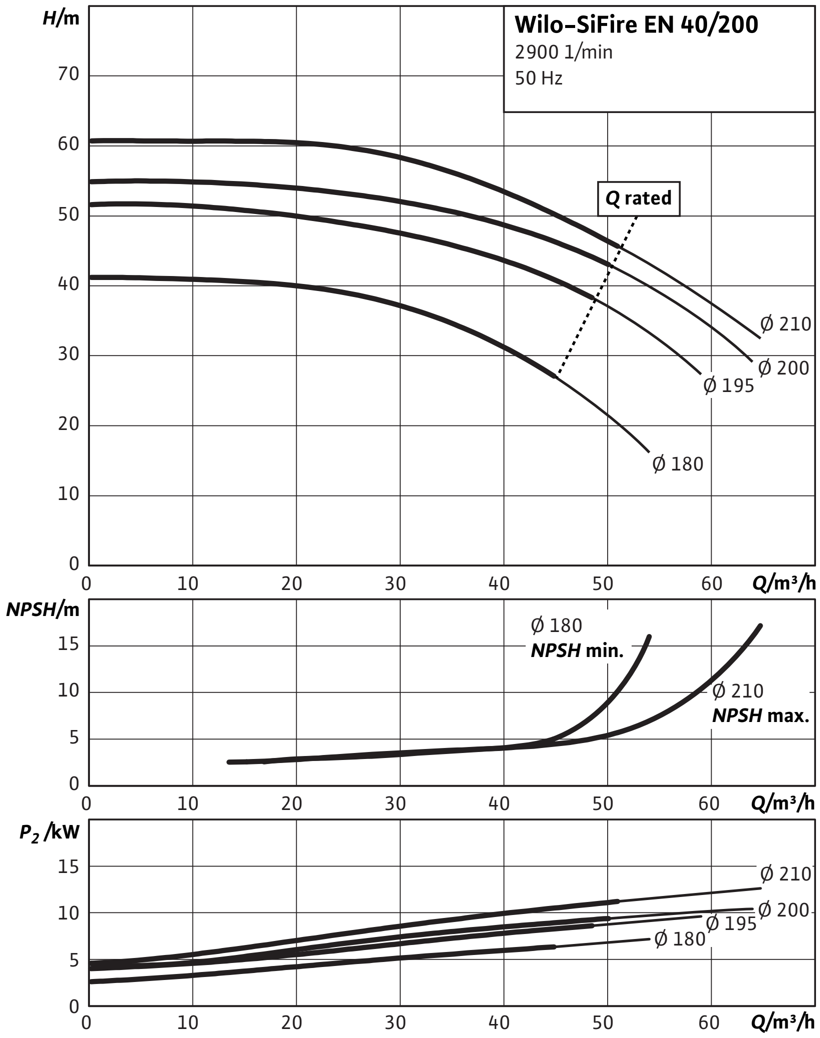
Данные мотора				
	SiFire EN 32/250			
Рабочее колесо мм	210	225	235	257
Насос с электромотором				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	15	18,5	22	30
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	27,6	33,7	39,1	53,6
Насос с дизельным приводом				
Номинальная мощность мотора P/ кВт	17,5	26,5	26,5	31,5
Насос-жокей				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,1	1,1	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	2,5	2,5	2,5	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

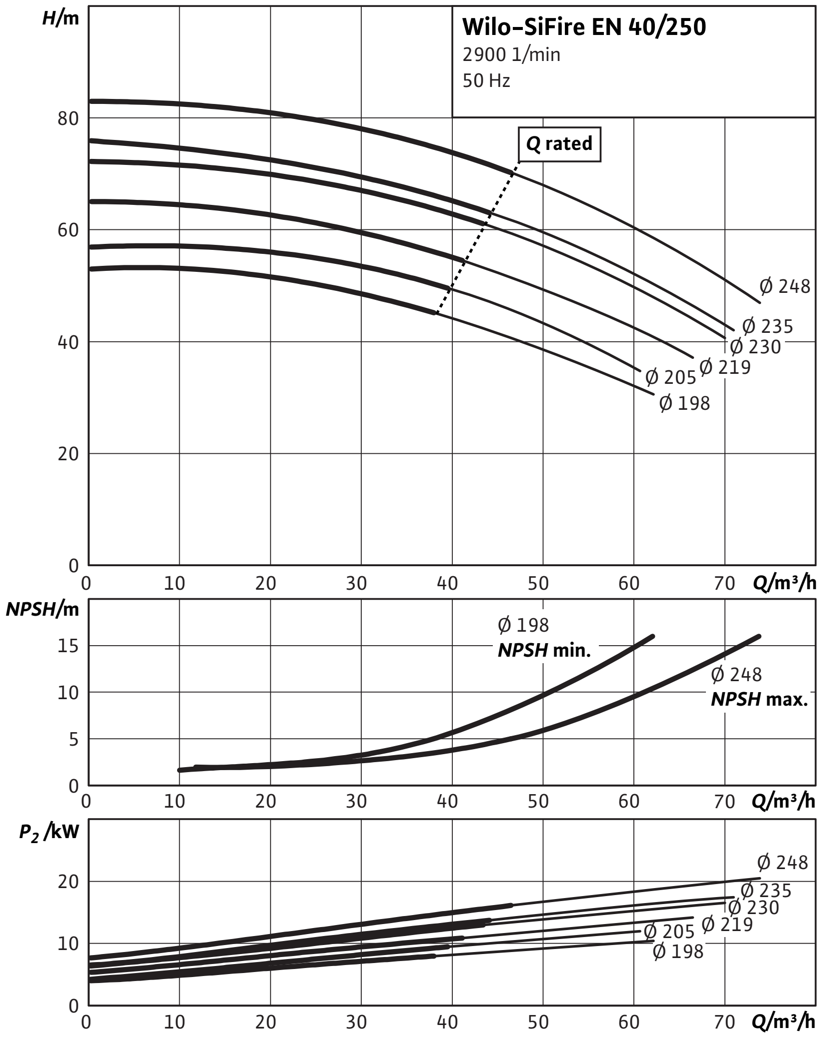
Характеристики



Данные мотора				
	SiFire EN 40/200			
Рабочее колесо мм	180	195	200	210
Насос с электромотором				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	7,5	11	11	15
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	14,1	20,4	20,4	27,6
Насос с дизельным приводом				
Номинальная мощность мотора P/ кВт	10,25	10,25	12,5	12,5
Насос-жокей				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	0,55	0,75	0,75	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	1,8	1,83	1,83	2,5

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



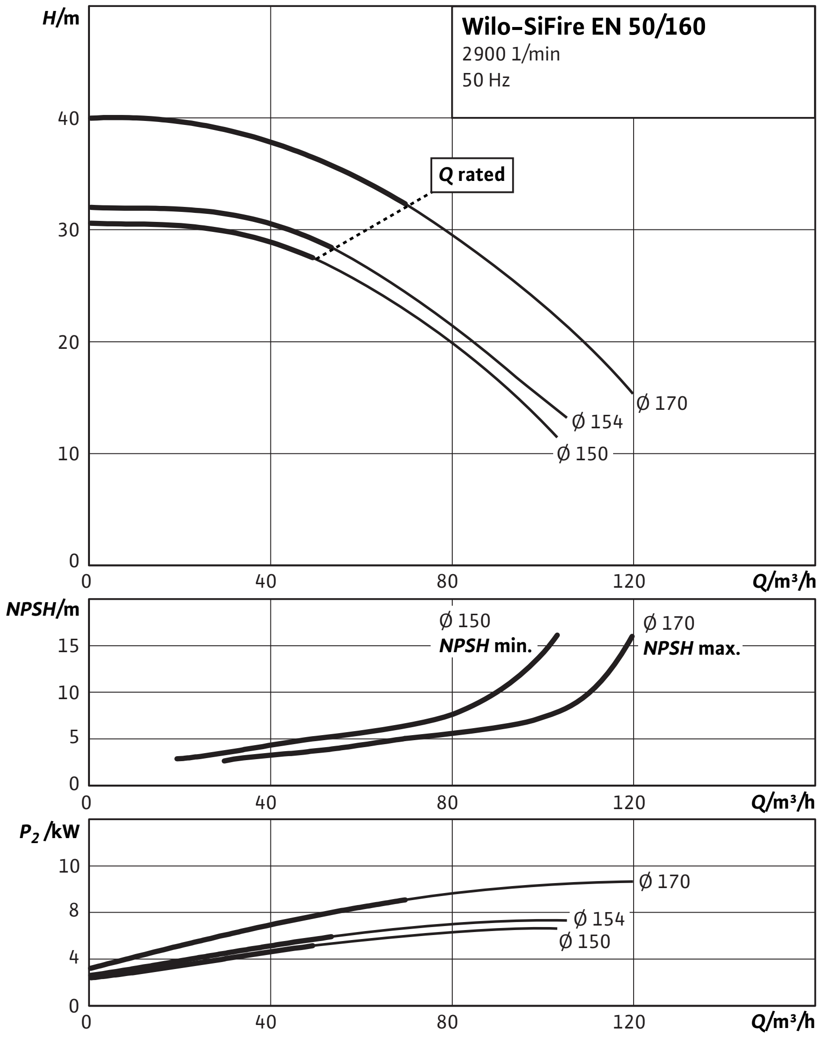
Данные мотора						
	SiFire EN 40/250					
Рабочее колесо мм	198	205	219	230	235	248
Насос с электромотором						
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	11	15	15	18,5	18,5	22
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	20,4	27,6	27,6	33,7	33,7	39,1
Насос с дизельным приводом						
Номинальная мощность мотора P/ кВт	12,5	12,5	17,5	17,5	26,5	26,5
Насос-жокей						
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	0,75	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	1,83	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

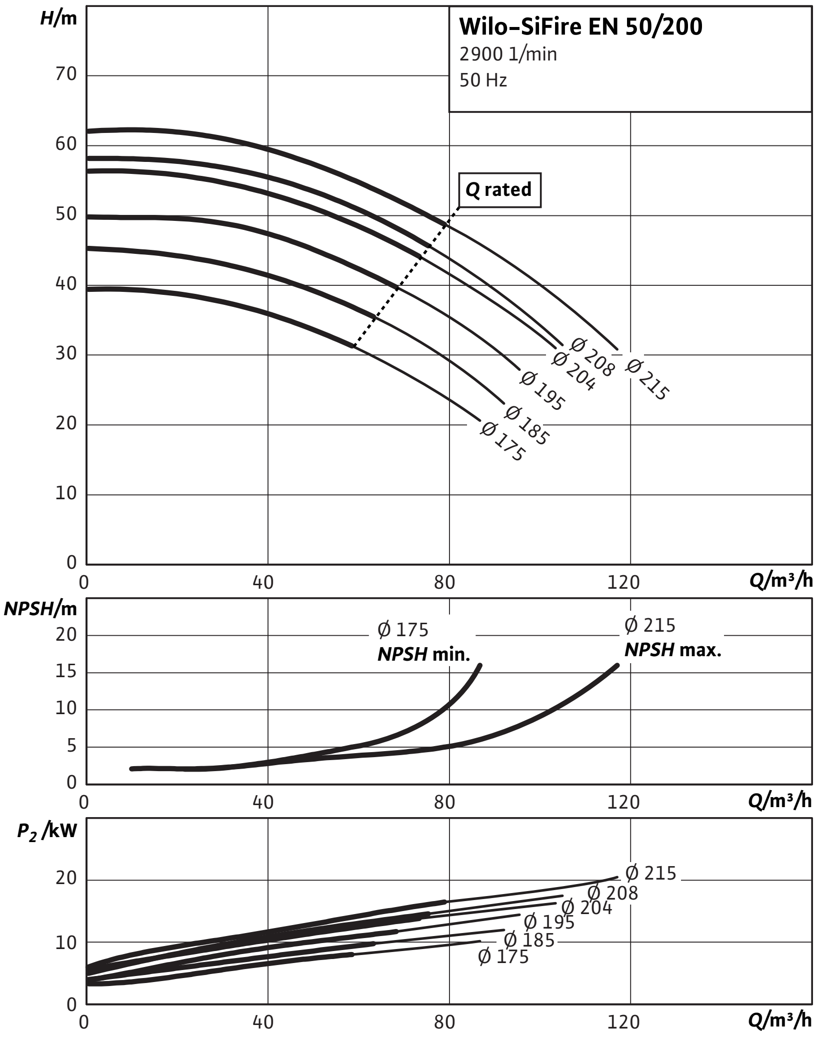
Характеристики



Данные мотора			
	SiFire EN 50/160		
Рабочее колесо мм	150	154	170
Насос с электромотором			
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	7,5	7,5	11
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	14,1	14,1	20,4
Насос с дизельным приводом			
Номинальная мощность мотора P/ кВт	6,7	10,25	12,5
Насос-жокей			
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	0,55	0,55	0,55
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	1,8	1,8	1,8

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



Данные мотора

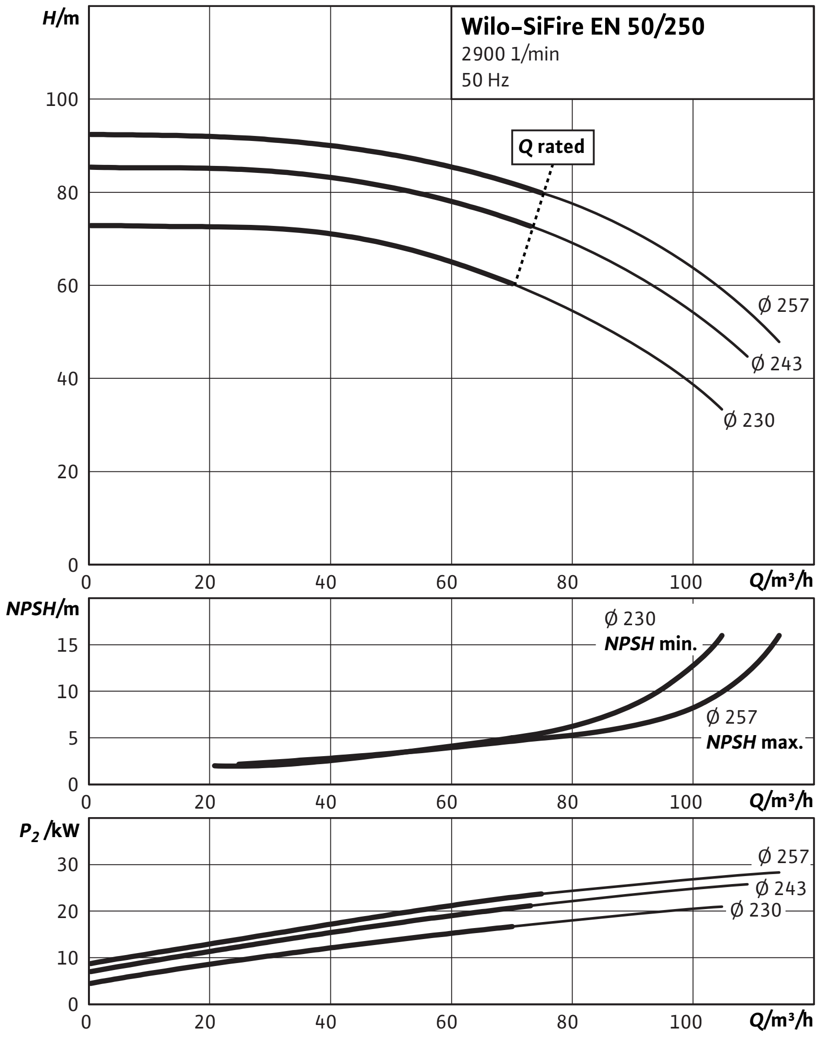
	SiFire EN 50/200					
Рабочее колесо мм	175	185	195	204	208	215
Насос с электромотором						
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	11	15	15	18,5	18,5	22
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	20,4	27,6	27,6	33,7	33,7	39,1
Насос с дизельным приводом						
Номинальная мощность мотора P/ кВт	12,5	12,5	17,5	17,5	26,5	26,5
Насос-жокей						
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	0,55	0,75	1,1	1,1	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	1,8	1,83	2,5	2,5	2,5	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

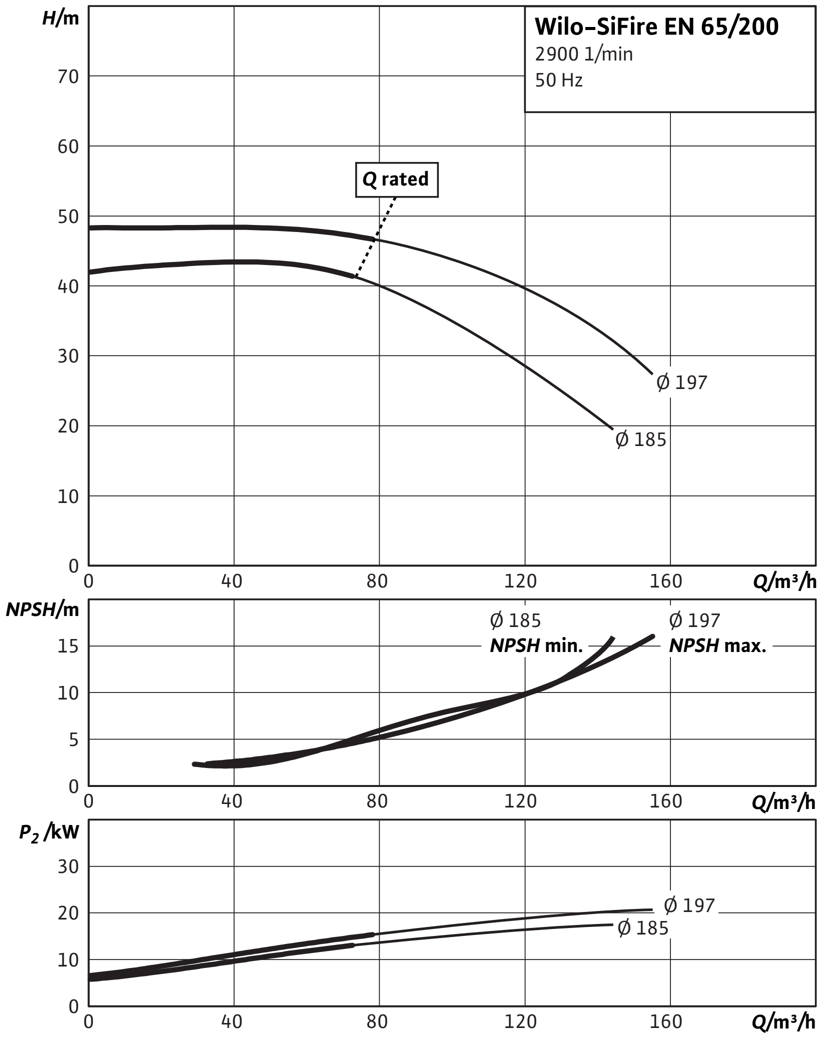
Характеристики



Данные мотора			
	SiFire EN 50/250		
Рабочее колесо мм	230	243	257
Насос с электромотором			
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	22	30	30
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	39,1	53,6	53,6
Насос с дизельным приводом			
Номинальная мощность мотора P/ кВт	26,5	26,5	31,5
Насос-жокей			
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,1	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	2,5	2,5	2,5

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



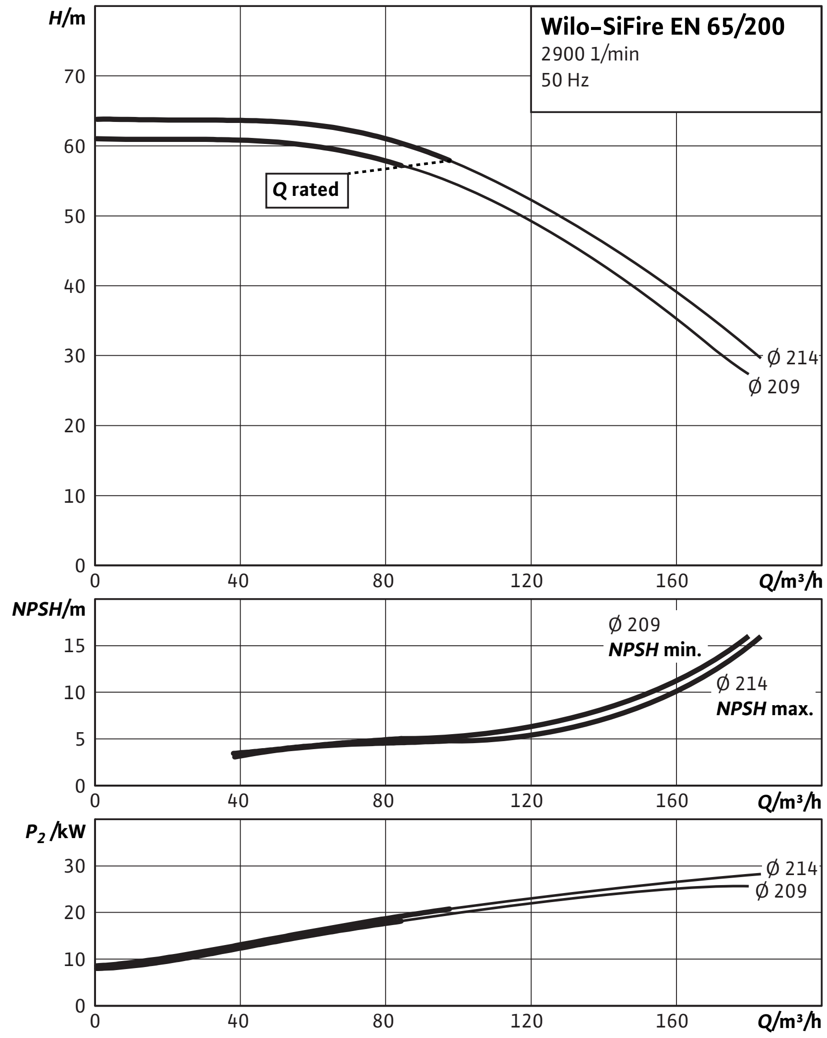
Данные мотора		
	SiFire EN 65/200	
Рабочее колесо мм	185	197
Насос с электромотором		
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	18,5	22
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	33,7	39,1
Насос с дизельным приводом		
Номинальная мощность мотора P/ кВт	17,5	26,5
Насос-жокей		
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	0,55	0,75
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	1,8	1,83

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



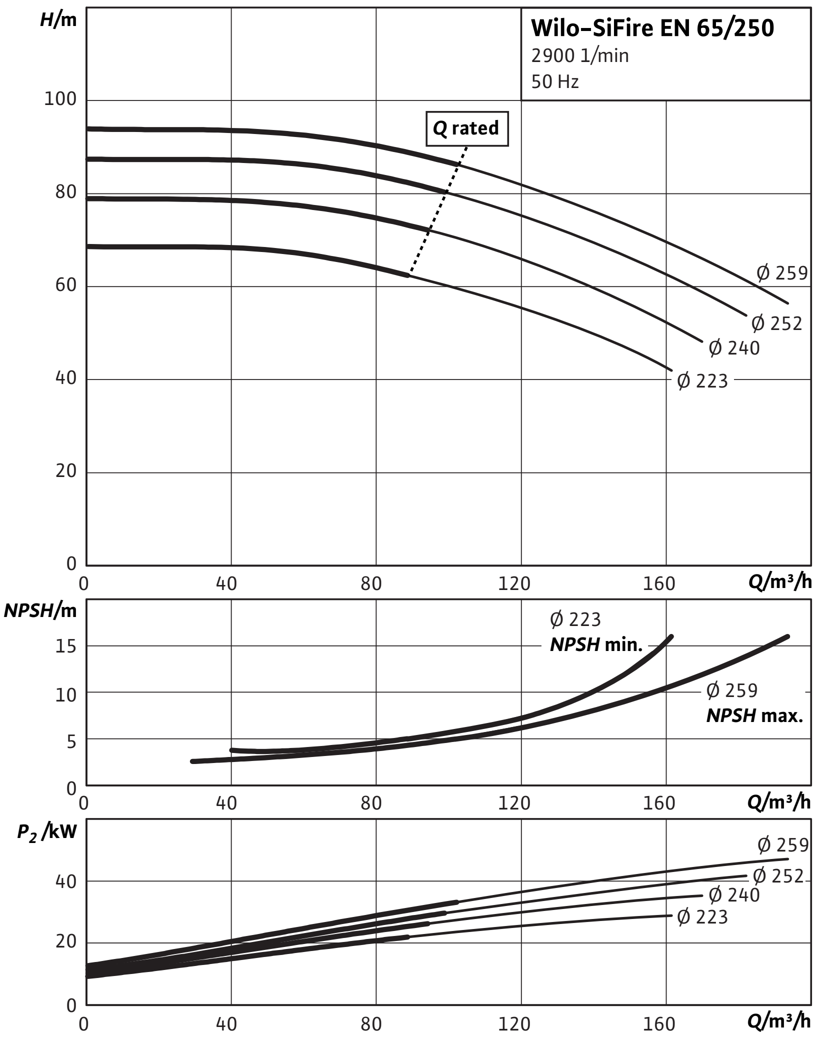
Данные мотора		
	SiFire EN 65/200	
Рабочее колесо мм	209	214
Насос с электромотором		
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	30	30
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	53,6	53,6
Насос с дизельным приводом		
Номинальная мощность мотора P/ кВт	26,5	31,5
Насос-жокей		
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	2,5	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



Данные мотора

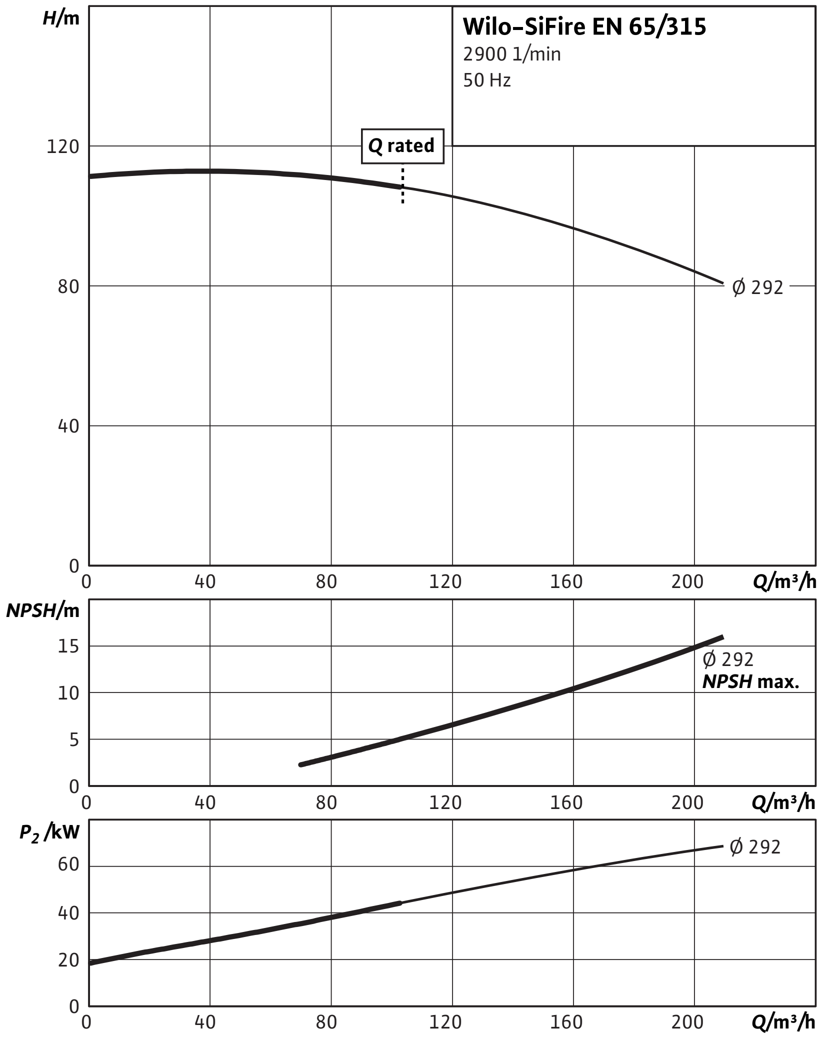
	SiFire EN 65/250			
Рабочее колесо мм	223	240	252	259
Насос с электромотором				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	30	37	45	55
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	53,6	65,8	78	95
Насос с дизельным приводом				
Номинальная мощность мотора P/ кВт	31,5	47,7	47,7	66
Насос-жокей				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,1	1,1	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	2,5	2,5	2,5	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

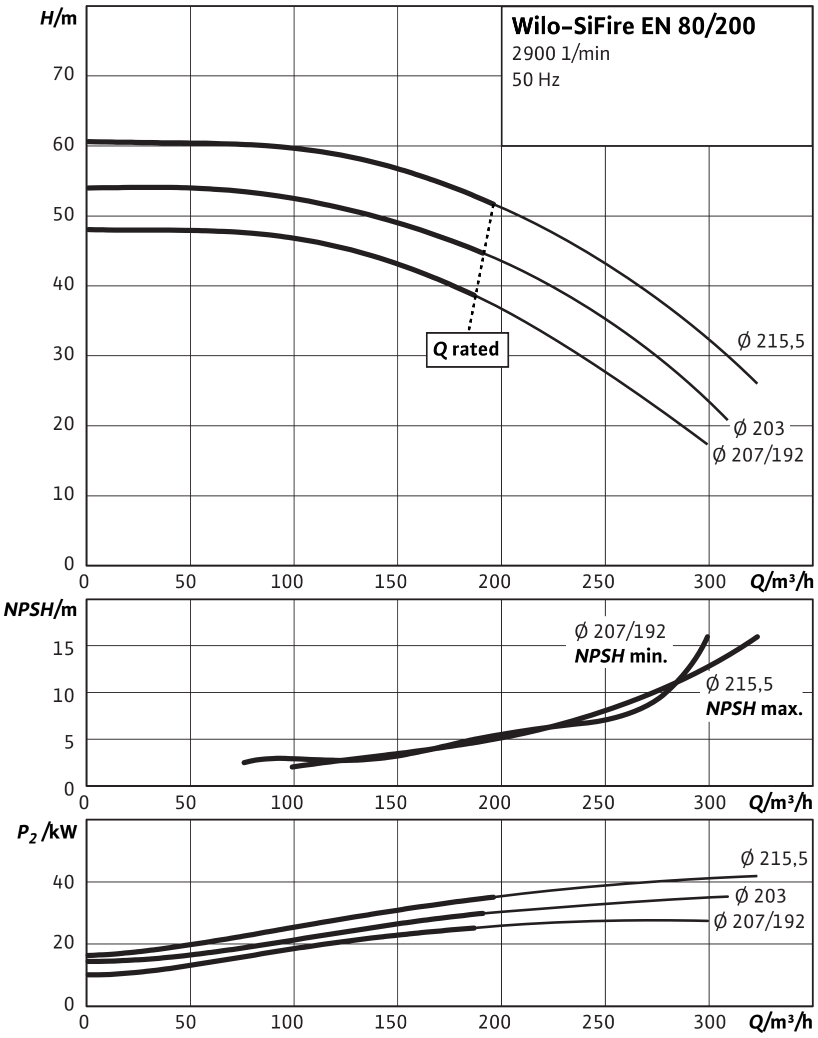
Характеристики



Данные мотора	
	SiFire EN 65/315
Рабочее колесо мм	292
Насос с электромотором	
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	75
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	129
Насос с дизельным приводом	
Номинальная мощность мотора P/ кВт	100
Насос-жокей	
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,5
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	3,3

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



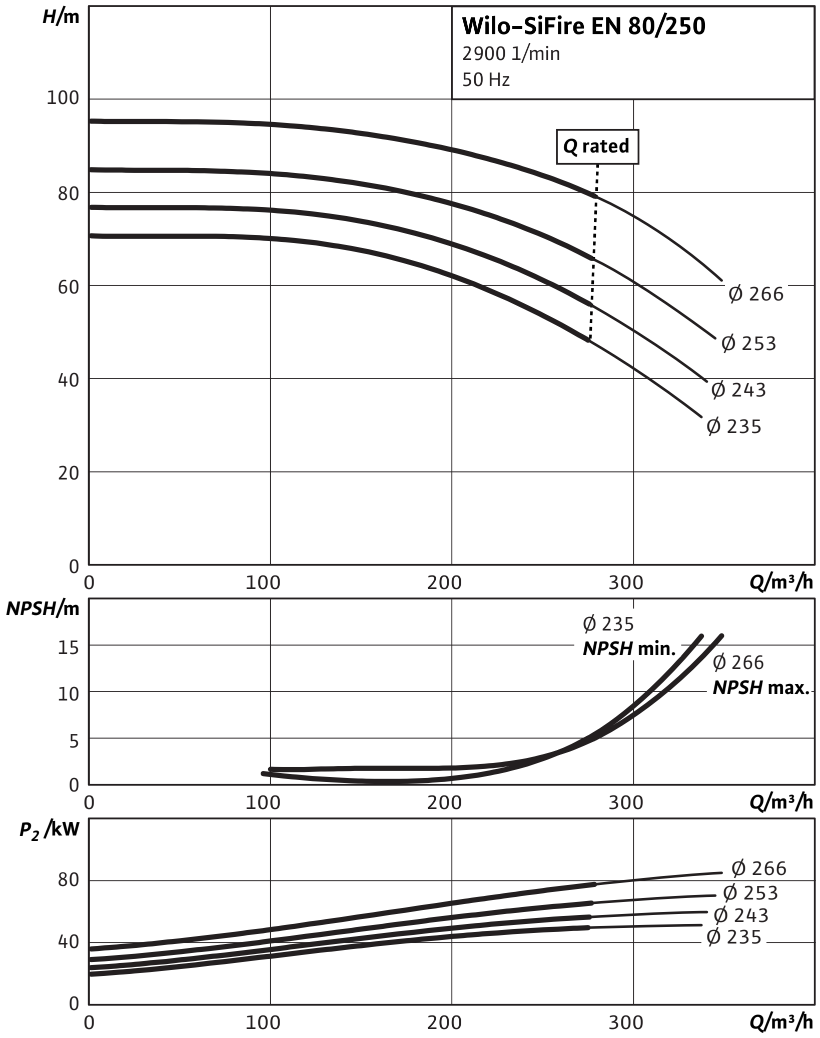
Данные мотора			
	SiFire EN 80/200		
Рабочее колесо мм	199.5	203	215.5
Насос с электромотором			
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	30	37	45
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	53,6	65,8	78
Насос с дизельным приводом			
Номинальная мощность мотора P/ кВт	31,5	47,7	47,7
Насос-жокей			
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	0,75	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	1,83	2,5	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

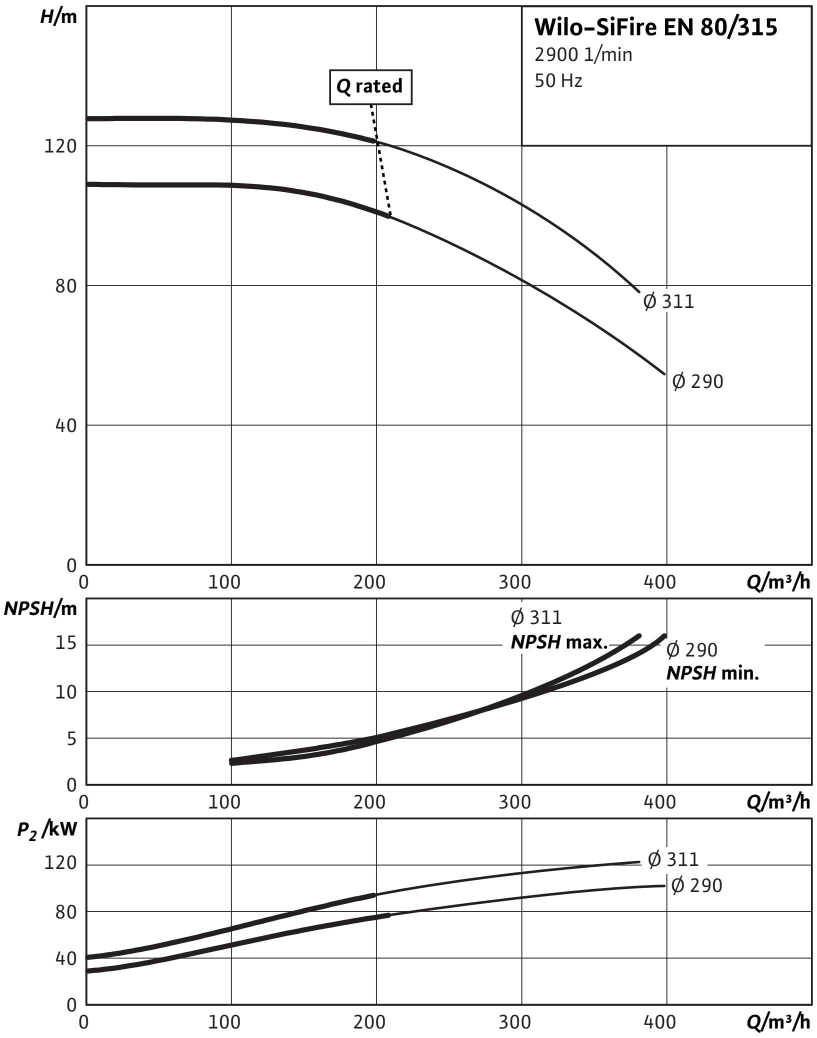
Характеристики



Данные мотора				
	SiFire EN 80/250			
Рабочее колесо мм	235	243	253	266
Насос с электромотором				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	55	75	75	90
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	95	129	129	154
Насос с дизельным приводом				
Номинальная мощность мотора P/ кВт	66	66	100	100
Насос-жокей				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,1	1,1	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	2,5	2,5	2,5	2,5

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



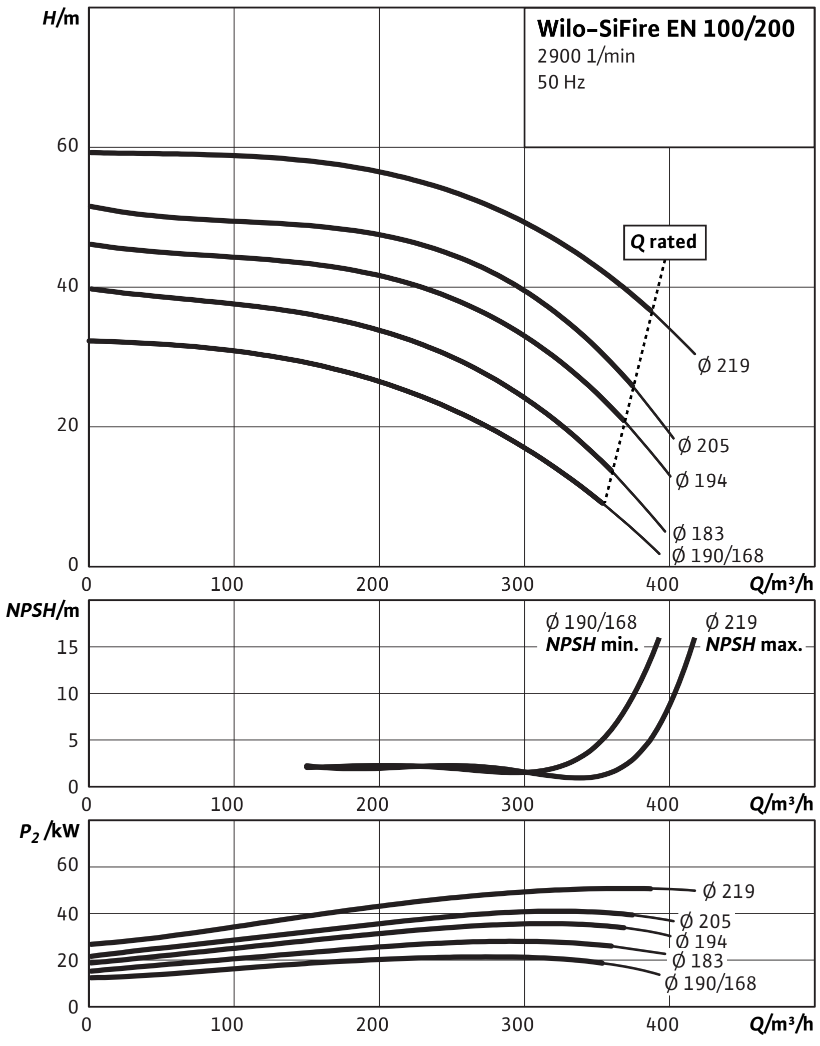
Данные мотора		
	SiFire EN 80/315	
Рабочее колесо мм	290	311
Насос с электромотором		
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	110	132
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	188	223
Насос с дизельным приводом		
Номинальная мощность мотора P/ кВт	109	144,5
Насос-жокей		
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,5	1,5
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	3,3	3,3

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



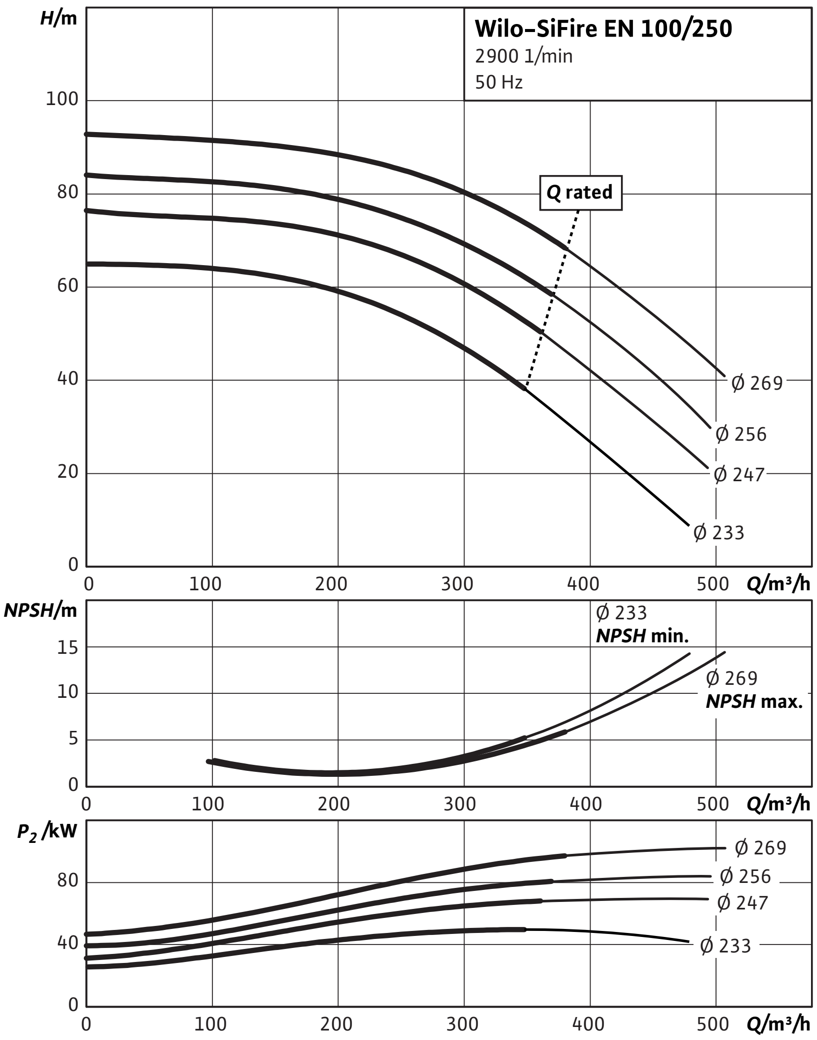
Данные мотора					
	SiFire EN 100/200				
Рабочее колесо мм	179	183	194	205	219
Насос с электромотором					
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	22	30	37	45	55
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	39,1	53,6	65,8	78	95
Насос с дизельным приводом					
Номинальная мощность мотора P/ кВт	26,5	31,5	47,7	47,7	66
Насос-жокей					
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	0,55	0,55	0,75	0,75	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	1,8	1,8	1,83	1,83	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



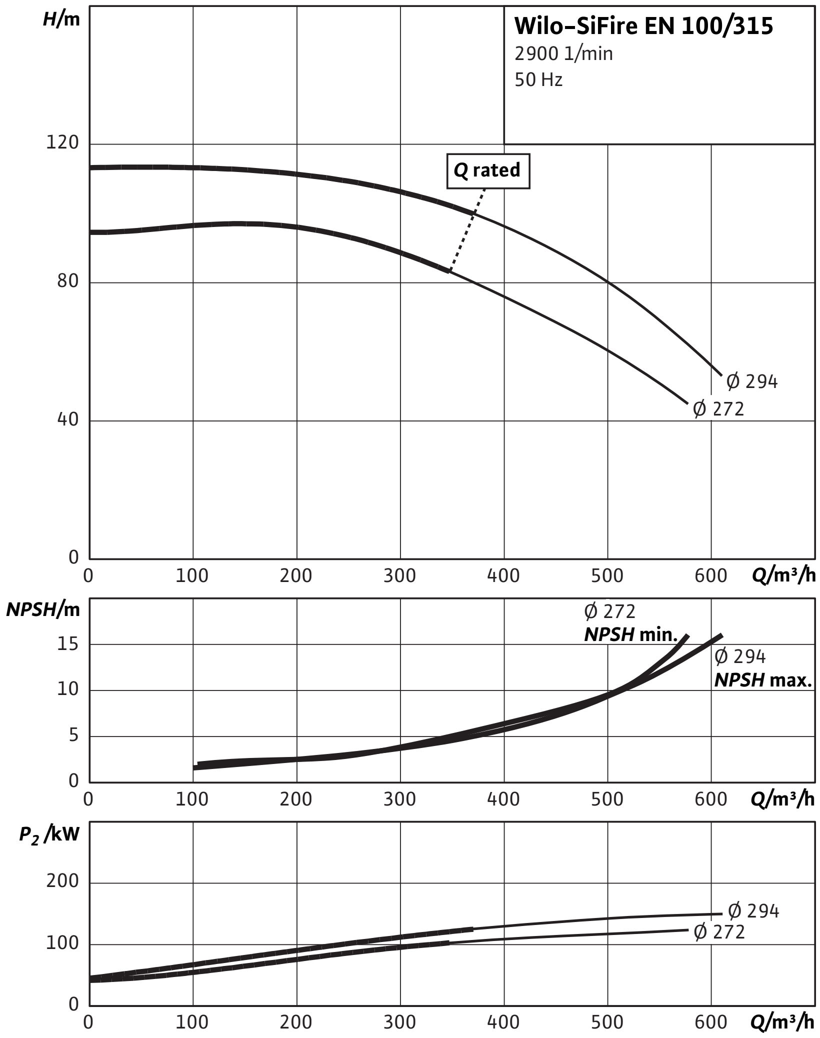
Данные мотора				
	SiFire EN 100/250			
Рабочее колесо мм	233	247	256	269
Насос с электромотором				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	55	75	90	110
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	95	129	154	188
Насос с дизельным приводом				
Номинальная мощность мотора P/ кВт	66	100	100	109
Насос-жокей				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,1	1,1	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ A	2,5	2,5	2,5	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

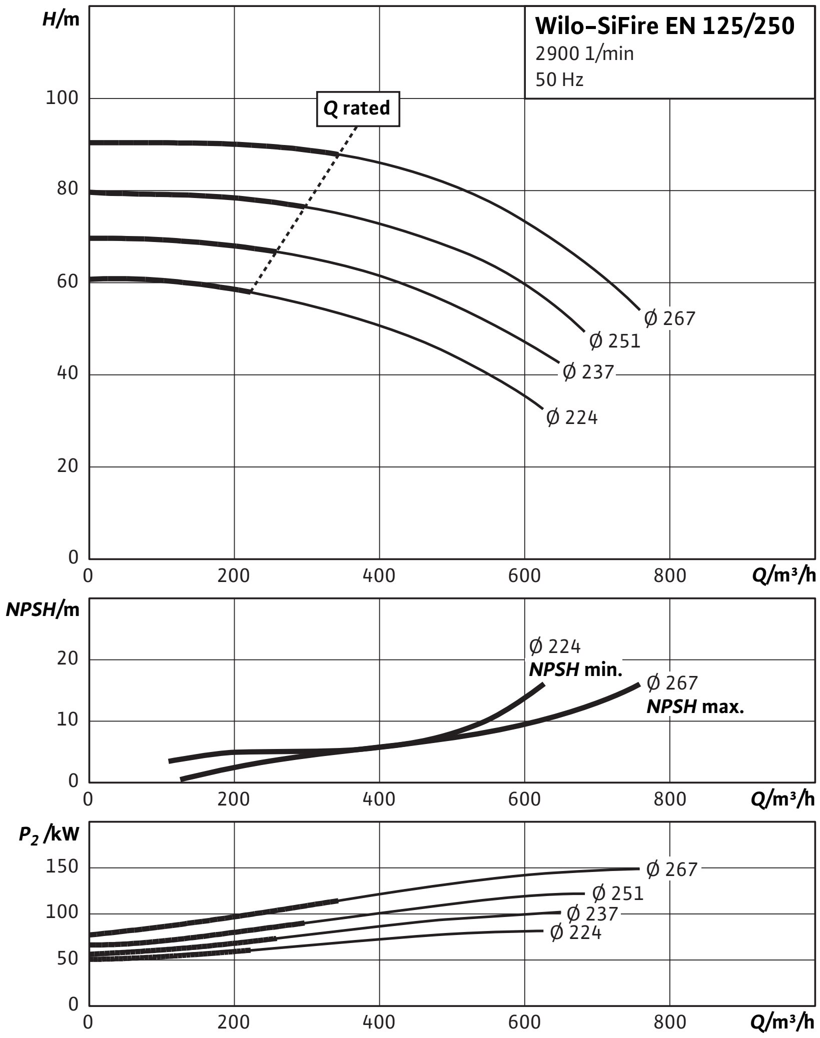
Характеристики



Данные мотора		
	SiFire EN 100/315	
Рабочее колесо мм	272	294
Насос с электромотором		
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	132	160
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	223	269
Насос с дизельным приводом		
Номинальная мощность мотора P/ кВт	144,5	197
Насос-жокей		
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,5	1,5
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	3,3	3,3

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



Данные мотора

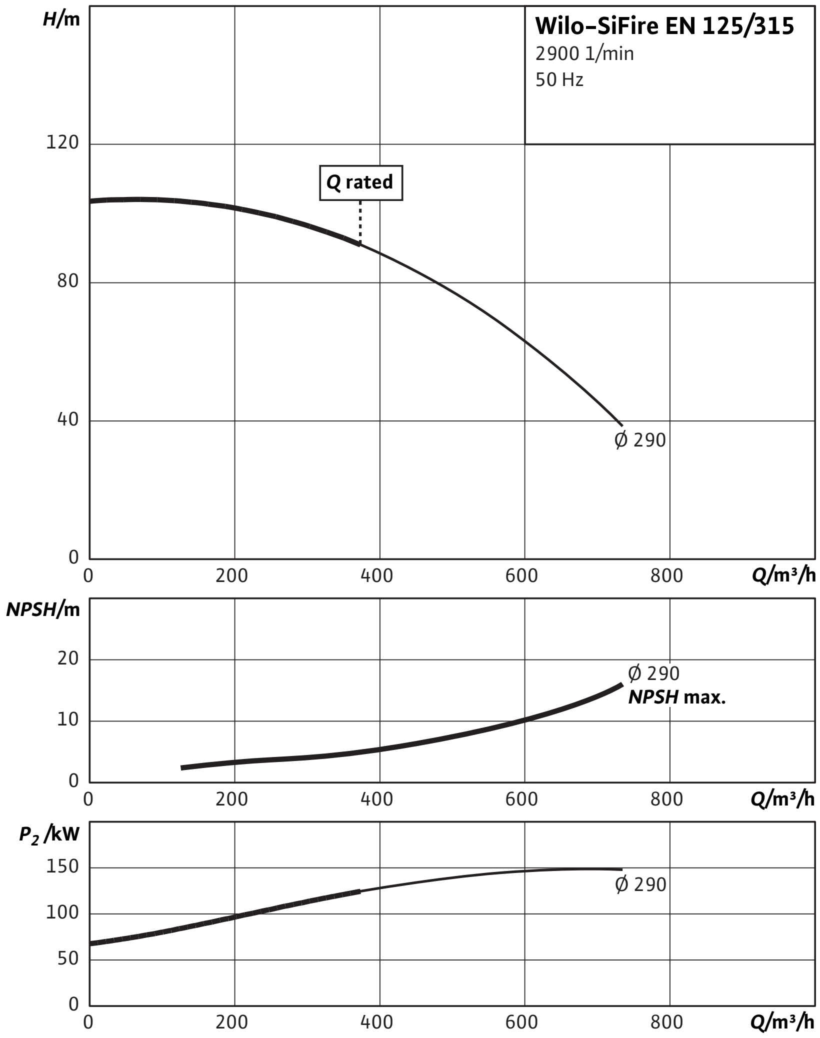
	SiFire EN 125/250			
Рабочее колесо мм	224	237	251	267
Насос с электромотором				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	90	110	132	160
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	154	188	223	269
Насос с дизельным приводом				
Номинальная мощность мотора P/ кВт	100	109	144,5	197
Насос-жокей				
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,1	1,1	1,1	1,1
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	2,5	2,5	2,5	2,5

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



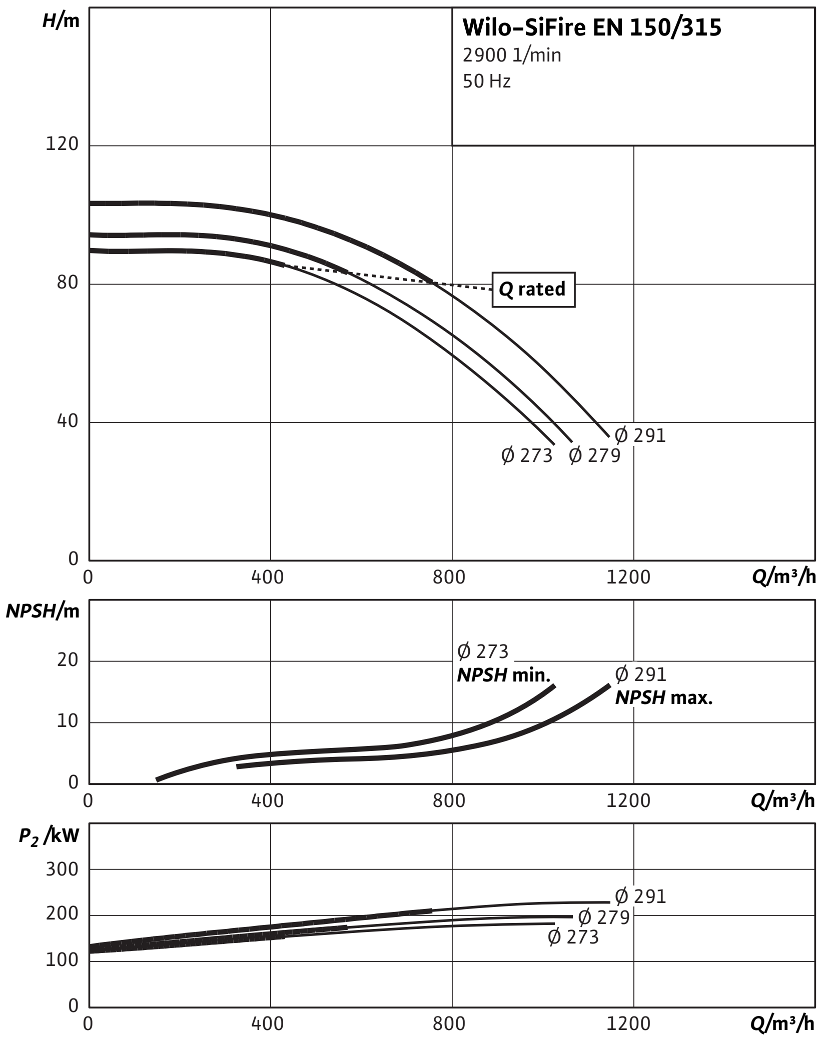
Данные мотора	
	SiFire EN 125/315
Рабочее колесо мм	290
Насос с электромотором	
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	160
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	269
Насос с дизельным приводом	
Номинальная мощность мотора P/ кВт	197
Насос-жокей	
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,5
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	3,3

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Характеристики



Данные мотора			
	SiFire EN 150/315		
Рабочее колесо мм	273	279	291
Насос с электромотором			
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	200	250	250
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	336	415	415
Насос с дизельным приводом			
Номинальная мощность мотора P/ кВт	221,5	221,5	245,5
Насос-жокей			
Номинальная мощность мотора P_2/ кВт	1,1	1,1	1,5
Номинальный ток 3~400 В, 50 Гц I_N/ А	2,5	2,5	3,3

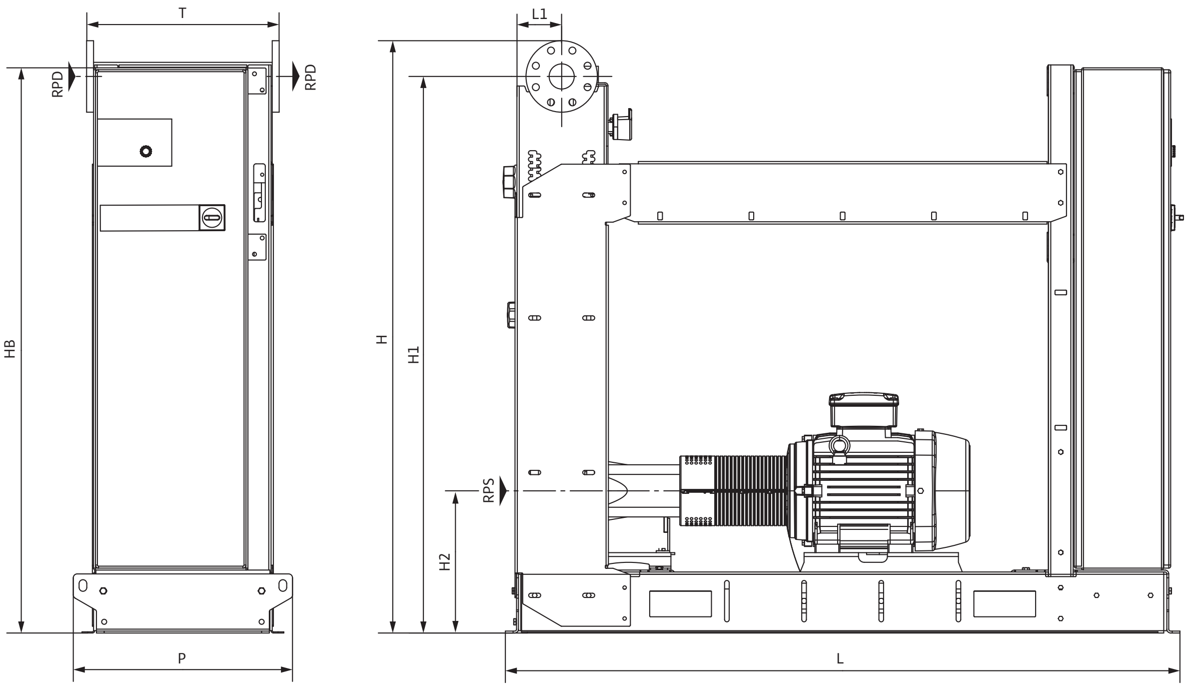
Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Габаритный чертеж

SiFire EN Electric



Приведены примеры установок.
Принадлежности (заказываются отдельно): Опционный комплект WMS для защиты от сухого хода: мембранный напорный бак (8 л, PN16)
Поверхность для установки: ровная и горизонтальная
Место установки: сухое, хорошо проветриваемое и защищенное от замерзания
Для облегчения технического обслуживания рекомендуется соблюдать рабочую зону 1 м вокруг установки.

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
32/200-177-4 E	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	568	499	380
32/200-193-5.5 E	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	568	499	402
32/200-205-7.5 E	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	568	499	405
32/200-210-7.5 E	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	568	499	405
32/250-210-15 E	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	487
32/250-225-18.5 E	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	499
32/250-235-22 E	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	539
32/250-257-30 E	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	2098	116	744	675	671
40/200-180-7.5 E	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	568	499	407
40/200-195-11 E	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	568	499	473
40/200-200-11 E	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	568	499	473
40/200-210-15 E	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	568	499	481
40/250-198-11 E	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	482
40/250-205-15 E	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	490
40/250-219-15 E	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	490

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

wilo

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес											
SiFire EN...	**Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания**	**Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны**	**Размеры**								**Вес, прим.**
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
40/250-230-18.5 E	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	502
40/250-235-18.5 E	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	502
40/250-248-22 E	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	568	499	542
50/160-150-7.5 E	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	568	503	410
50/160-154-7.5 E	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	568	503	410
50/160-170-11 E	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1747	116	568	503	476
50/200-175-11 E	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	568	503	482
50/200-185-15 E	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	568	503	490
50/200-195-15 E	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	568	503	490
50/200-204-18.5 E	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	568	503	502
50/200-208-18.5 E	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	568	503	502
50/200-215-22 E	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	568	503	542
50/250-230-22 E	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	1747	116	568	503	549
50/250-243-30 E	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	744	679	681
50/250-257-30 E	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	744	679	681
65/200-185-18.5 E	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	568	503	512
65/200-197-22 E	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	568	503	552
65/200-209-30 E	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	744	679	684
65/200-214-30 E	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	744	679	684
65/250-223-30 E	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	744	679	711
65/250-240-37 E	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	744	679	750
65/250-252-45 E	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	744	679	851
65/250-259-55 E	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	744	679	908
65/315-292-75 E	DN 80	DN 100	2015	1905	648	1460	2537	116	1026	961	1233
80/200-192R-30 E	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	744	683	710
80/200-203-37 E	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	744	683	749
80/200-215.5-45 E	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	744	683	850
80/250-235-55 E	DN 100	DN 125	1910	1785	415	1460	2098	125	744	683	919
80/250-243-75 E	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2537	125	1026	961	1242
80/250-253-75 E	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2537	125	1026	961	1242
80/250-266-90 E	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2537	125	1026	961	1281
80/315-290-110 E	DN 100	DN 125	2219	2094	689	1814	2737	125	1026	965	1493
80/315-311-132 E	DN 100	DN 125	2219	2094	689	1814	2737	125	1026	965	1529
100/200-168R-22 E	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	744	683	594
100/200-183-30 E	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	744	683	726
100/200-194-37 E	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	744	683	765
100/200-205-45 E	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	744	683	866
100/200-219-55 E	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	744	683	923
100/250-233-55 E	DN 125	DN 150	2143	2000	440	1460	2098	143	744	683	937
100/250-247-75 E	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2537	143	1026	965	1287

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес											
SiFire EN...	**Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания**	**Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны**	**Размеры**								**Вес, прим.**
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
100/250-256-90 E	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2537	143	1026	965	1326
100/250-269-110 E	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1814	2737	143	1026	965	1520
100/315-272-132 E	DN 125	DN 150	2380	2237	689	1814	2737	143	1026	965	1570
100/315-294-160 E	DN 125	DN 150	2380	2237	689	1814	2737	143	1026	965	1651
125/250-224-90 E	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2537	170	1026	969	1371
125/250-237-110 E	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1814	2737	170	1026	969	1565
125/250-251-132 E	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1814	2737	170	1026	969	1601
125/250-267-160 E	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1814	2737	170	1026	969	1682
125/315-290-160 E	DN 150	DN 200	2434	2264	683	1814	2737	170	1026	969	1729
150/315-273-200 E	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1814	2737	203	1026	973	2020
150/315-279-250 E	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1814	2737	203	1026	973	2220
150/315-291-250 E	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1814	2737	203	1026	973	2220

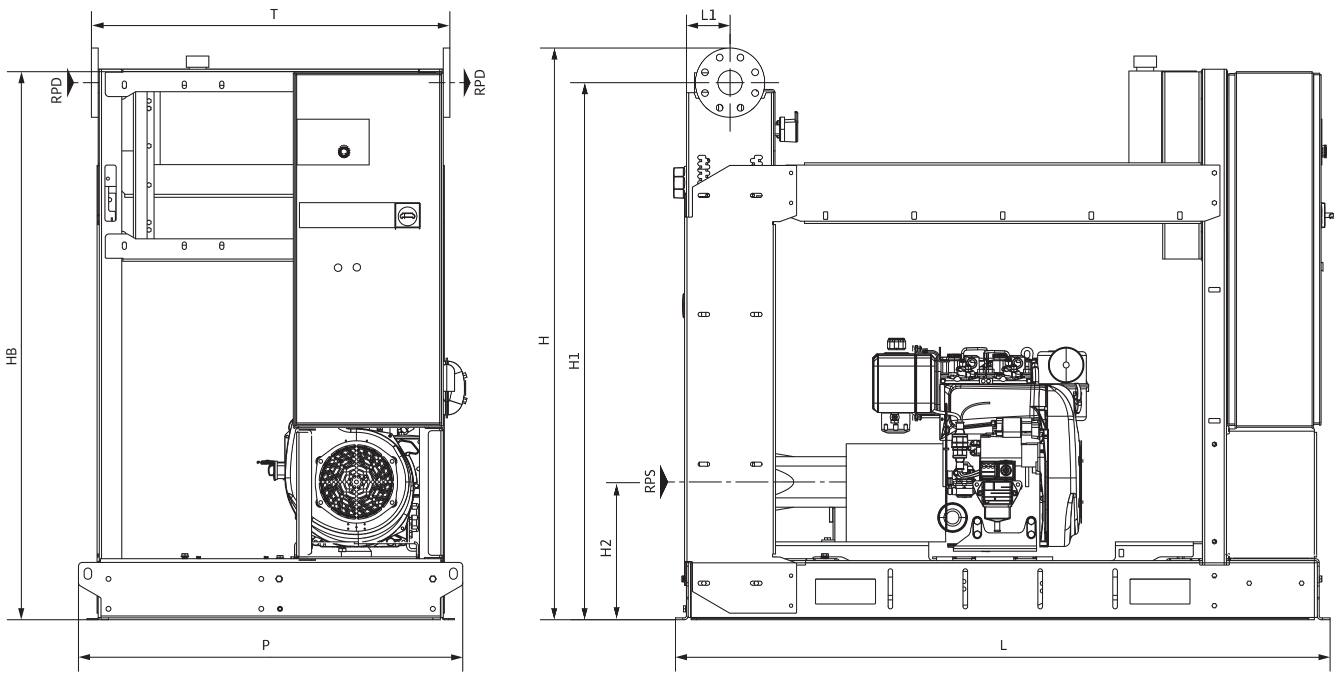
Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Габаритный чертеж

SiFire EN Diesel



Приведены примеры установок.
Принадлежности (заказываются отдельно): Опционный комплект WMS для защиты от сухого хода: мембранный напорный бак (8 л, PN16)
Поверхность для установки: ровная и горизонтальная
Место установки: сухое, хорошо проветриваемое и защищенное от замерзания
Для облегчения технического обслуживания рекомендуется соблюдать рабочую зону 1 м вокруг установки.

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
32/200-177-4.25 D	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	455
32/200-193-6.8 D	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	470
32/200-205-6.8 D	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	470
32/200-210-10.5 D	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	500
32/250-210-17.7 D	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	560
32/250-225-26.5 D	DN 50	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1026	957	615
32/250-235-26.5 D	DN 50	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1026	957	615
32/250-257-31.5 D	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	2098	116	1026	957	450
40/200-180-10.5 D	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	502
40/200-195-10.5 D	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	507
40/200-200-12.9 D	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	507
40/200-210-12.9 D	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	507
40/250-198-12.9 D	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	516

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес											
SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
40/250-205-12.9 D	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	516
40/250-219-17.7 D	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	563
40/250-230-17.7 D	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	563
40/250-235-26.5 D	DN 65	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1026	957	618
40/250-248-26.5 D	DN 65	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1026	957	618
50/160-150-6.8 D	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1026	961	475
50/160-154-10.5 D	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1026	961	505
50/160-170-12.9 D	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1747	116	1026	961	510
50/200-175-12.9 D	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	516
50/200-185-12.9 D	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	516
50/200-195-17.7 D	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	563
50/200-204-17.7 D	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	563
50/200-208-26.5 D	DN 65	DN 80	1540	1440	388	1460	1747	116	1026	961	618
50/200-215-26.5 D	DN 65	DN 80	1540	1440	388	1460	1747	116	1026	961	618
50/250-230-26.5 D	DN 65	DN 80	1590	1490	408	1460	1747	116	1026	961	625
50/250-243-26.5 D	DN 65	DN 80	1590	1490	408	1460	2098	116	1026	961	625
50/250-257-31.5 D	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	1026	961	755
65/200-185-17.7 D	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	1026	961	573
65/200-197-26.5 D	DN 80	DN 100	1690	1580	408	1460	1747	116	1026	961	628
65/200-209-26.5 D	DN 80	DN 100	1690	1580	408	1460	2098	116	1026	961	628
65/200-214-31.5 D	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	1026	961	758
65/250-223-31.5 D	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	785
65/250-240-47.7 D	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	821
65/250-252-47.7 D	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	821
65/250-259-66 D	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	855
65/315-292-100 D	DN 80	DN 100	2015	1905	648	1460	2478	116	1582	1517	999
80/200-192R-31.5 D	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	784
80/200-203-47.7 D	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	820
80/200-215.5-47.7 D	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	820
80/250-235-66 D	DN 100	DN 125	1910	1785	415	1460	2098	125	1026	1517	882
80/250-243-66 D	DN 100	DN 125	1910	1785	415	1460	2098	125	1026	1517	882
80/250-253-100 D	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2478	125	1582	1521	1008
80/250-266-100 D	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2478	125	1582	1521	1008
80/315-290-109 D	DN 100	DN 125	2219	2094	689	1460	2678	125	1582	1521	1046
80/315-311-145 D	DN 100	DN 125	2219	2094	689	1460	2678	125	1582	1521	1051
100/200-168R-26.5 D	DN 125	DN 150	2113	1970	435	1460	2098	143	1026	965	670
100/200-183-31.5 D	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	800
100/200-194-47.7 D	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	836
100/200-205-47.7 D	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	836
100/200-219-66 D	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	870

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес											
SiFire EN...	**Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания**	**Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны**	**Размеры**								**Вес, прим.**
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
100/250-233-66 D	DN 125	DN 150	2143	2000	440	1460	2098	143	1026	965	884
100/250-247-100 D	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2478	143	1582	1521	1053
100/250-256-100 D	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2478	143	1582	1521	1053
100/250-269-109 D	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2678	143	1582	1521	1073
100/315-272-145 D	DN 125	DN 150	2380	2237	689	1460	2678	143	1582	1521	1092
100/315-294-197 D	DN 125	DN 150	2380	2237	689	1460	2678	143	1582	1521	1243
125/250-224-100 D	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2478	170	1582	1525	1098
125/250-237-109 D	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2678	170	1582	1525	1118
125/250-251-145 D	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2678	170	1582	1525	1123
125/250-267-197 D	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2678	170	1582	1525	1274
125/315-290-197 D	DN 150	DN 200	2434	2264	683	1460	2678	170	1582	1525	1321
150/315-273-222 D	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1460	2678	203	1582	1529	1466
150/315-279-222 D	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1460	2678	203	1582	1529	1466
150/315-291-246 D	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1460	2678	203	1582	1529	1466

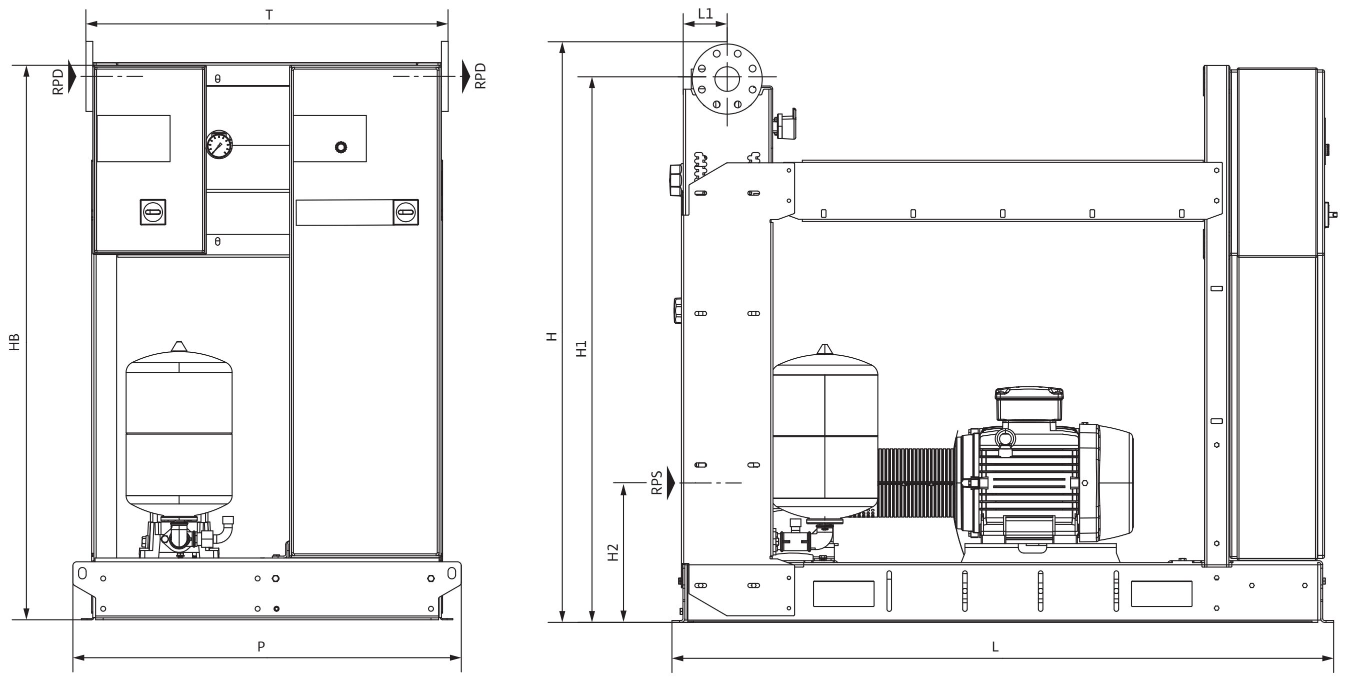
Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Габаритный чертеж

SiFire EN Electric, Jockey



Приведены примеры установок.
Принадлежности (заказываются отдельно): Опционный комплект WMS для защиты от сухого хода: мембранный напорный бак (8 л, PN16)
Поверхность для установки: ровная и горизонтальная
Место установки: сухое, хорошо проветриваемое и защищенное от замерзания
Для облегчения технического обслуживания рекомендуется соблюдать рабочую зону 1 м вокруг установки.

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
32/200-177-4/0.55 EJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	434
32/200-193-5.5/0.55 EJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	456
32/200-205-7.5/0.75 EJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	482
32/200-210-7.5/0.75 EJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	482
32/250-210-15/1.1 EJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	545
32/250-225-18.5/1.1 EJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	557
32/250-235-22/1.1 EJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	597
32/250-257-30/1.1 EJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	2098	116	1026	957	724
40/200-180-7.5/0.55 EJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	481
40/200-195-11/0.75 EJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	530
40/200-200-11/0.75 EJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	530
40/200-210-15/1.1 EJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	539
40/250-198-11/0.75 EJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	539

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
40/250-205-15/1.1 EJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	548
40/250-219-15/1.1 EJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	548
40/250-230-18.5/1.1 EJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	560
40/250-235-18.5/1.1 EJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	560
40/250-248-22/1.1 EJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	600
50/160-150-7.5/0.55 EJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1026	961	484
50/160-154-7.5/0.55 EJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1026	961	484
50/160-170-11/0.55 EJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1747	116	1026	961	530
50/200-175-11/0.55 EJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	536
50/200-185-15/0.75 EJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	547
50/200-195-15/1.1 EJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	548
50/200-204-18.5/1.1 EJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	560
50/200-208-18.5/1.1 EJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	560
50/200-215-22/1.1 EJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	600
50/250-230-22/1.1 EJ	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	1747	116	1026	961	607
50/250-243-30/1.1 EJ	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	1026	961	734
50/250-257-30/1.1 EJ	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	1026	961	734
65/200-185-18.5/0.55 EJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	1026	961	566
65/200-197-22/0.75 EJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	1026	961	609
65/200-209-30/1.1 EJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	1026	961	737
65/200-214-30/1.1 EJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	1026	961	737
65/250-223-30/1.1 EJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	764
65/250-240-37/1.1 EJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	803
65/250-252-45/1.1 EJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	904
65/250-259-55/1.1 EJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	961
65/315-292-75/1,5 EJ	DN 80	DN 100	2015	1905	648	1460	2537	116	1582	1517	1360
80/200-192R-30/0.75 EJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	762
80/200-203-37/1.1 EJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	802
80/200-215.5-45/1.1 EJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	903
80/250-235-55/1.1 EJ	DN 100	DN 125	1910	1785	415	1460	2098	125	1026	965	972
80/250-243-75/1,1 EJ	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2537	125	1582	1521	1369
80/250-253-75/1,1 EJ	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2537	125	1582	1521	1369
80/250-266-90/1,1 EJ	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2537	125	1582	1521	1408
80/315-290-110/1,5 EJ	DN 100	DN 125	2219	2094	689	1814	2737	125	1582	1521	1622
80/315-311-132/1,5 EJ	DN 100	DN 125	2219	2094	689	1814	2737	125	1582	1521	1658
100/200-168R-22/0.55 EJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	713
100/200-183-30/0.55 EJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	775
100/200-194-37/0.75 EJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	817
100/200-205-45/0.75 EJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	918
100/200-219-55/1.1 EJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	976

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

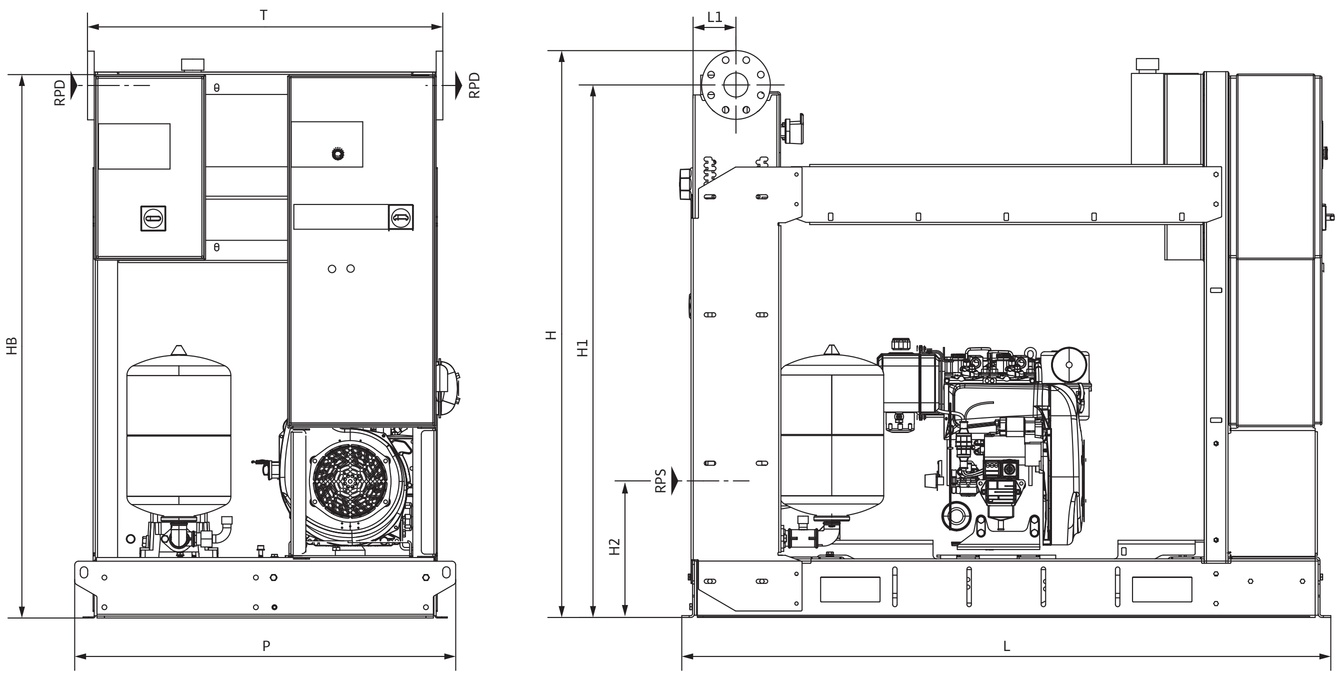
Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес											
SiFire EN...	**Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания**	**Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны**	**Размеры**								**Вес, прим.**
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
100/250-233-55/1.1 EJ	DN 125	DN 150	2143	2000	440	1460	2098	143	1026	965	990
100/250-247-75/1,1 EJ	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2537	143	1582	1521	1418
100/250-256-90/1,1 EJ	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2537	143	1582	1521	1457
100/250-269-110/1,1 EJ	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1814	2737	143	1582	1521	1651
100/315-272-132/1,5 EJ	DN 125	DN 150	2380	2237	689	1814	2737	143	1582	1521	1703
100/315-294-160/1,5 EJ	DN 125	DN 150	2380	2237	689	1814	2737	143	1582	1521	1784
125/250-224-90/1,1 EJ	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2537	170	1582	1525	1508
125/250-237-110/1,1 EJ	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1814	2737	170	1582	1525	1702
125/250-251-132/1,1 EJ	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1814	2737	170	1582	1525	1738
125/250-267-160/1,1 EJ	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1814	2737	170	1582	1525	1819
125/315-290-160/1,5 EJ	DN 150	DN 200	2434	2264	683	1814	2737	170	1582	1525	1868
150/315-273-200/1,1 EJ	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1814	2737	203	1582	1529	2167
150/315-279-250/1,1 EJ	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1814	2737	203	1582	1529	2367
150/315-291-250/1,5 EJ	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1814	2737	203	1582	1529	2369

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Габаритный чертеж

SiFire EN Diesel, Jockey



Приведены примеры установок.
Принадлежности (заказываются отдельно): Опционный комплект WMS для защиты от сухого хода: мембранный напорный бак (8 л, PN16)
Поверхность для установки: ровная и горизонтальная
Место установки: сухое, хорошо проветриваемое и защищенное от замерзания
Для облегчения технического обслуживания рекомендуется соблюдать рабочую зону 1 м вокруг установки.

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
32/200-177-4.25/0.55 DJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	499
32/200-193-6.8/0.55 DJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	514
32/200-205-6.8/0.75 DJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	522
32/200-210-10.5/0.75 DJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	552
32/250-210-17.7/1.1 DJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	628
32/250-225-26.5/1.1 DJ	DN 50	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1026	957	683
32/250-235-26.5/1.1 DJ	DN 50	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1026	957	683
32/250-257-31.5/1.1 DJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	2098	116	1026	957	793
40/200-180-10.5/0.55 DJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1026	957	551
40/200-195-10.5/0.75 DJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	559
40/200-200-12.9/0.75 DJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	584
40/200-210-12.9/1.1 DJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1026	957	585
40/250-198-12.9/0.75 DJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	593

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес											
SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
40/250-205-12.9/1.1 DJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	594
40/250-219-17.7/1.1 DJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	631
40/250-230-17.7/1.1 DJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1026	957	631
40/250-235-26.5/1.1 DJ	DN 65	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1026	957	686
40/250-248-26.5/1.1 DJ	DN 65	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1026	957	686
50/160-150-6.8/0.55 DJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1026	961	524
50/160-154-10.5/0.55 DJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1026	961	579
50/160-170-12.9/0.55 DJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1747	116	1026	961	584
50/200-175-12.9/0.55 DJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	590
50/200-185-12.9/0.75 DJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	593
50/200-195-17.7/1.1 DJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	631
50/200-204-17.7/1.1 DJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1026	961	631
50/200-208-26.5/1.1 DJ	DN 65	DN 80	1540	1440	388	1460	1747	116	1026	961	686
50/200-215-26.5/1.1 DJ	DN 65	DN 80	1540	1440	388	1460	1747	116	1026	961	686
50/250-230-26.5/1.1 DJ	DN 65	DN 80	1590	1490	408	1460	1747	116	1026	961	693
50/250-243-26.5/1.1 DJ	DN 65	DN 80	1590	1490	408	1460	2098	116	1026	961	693
50/250-257-31.5/1.1 DJ	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	1026	961	803
65/200-185-17.7/0.55 DJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	1026	961	637
65/200-197-26.5/0.75 DJ	DN 80	DN 100	1690	1580	408	1460	1747	116	1026	961	695
65/200-209-26.5/1.1 DJ	DN 80	DN 100	1690	1580	408	1460	2098	116	1026	961	696
65/200-214-31.5/1.1 DJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	1026	961	806
65/250-223-31.5/1.1 DJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	833
65/250-240-47.7/1.1 DJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	869
65/250-252-47.7/1.1 DJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	869
65/250-259-66/1.1 DJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1026	961	903
65/315-292-100/1,5 DJ	DN 80	DN 100	2015	1905	648	1460	2478	116	1582	1517	1066
80/200-192R-31.5/0.75 DJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	831
80/200-203-47.7/1.1 DJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	868
80/200-215.5-47.7/1.1 DJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1026	965	868
80/250-235-66/1.1 DJ	DN 100	DN 125	1910	1785	415	1460	2098	125	1026	1517	914
80/250-243-66/1,1 DJ	DN 100	DN 125	1910	1785	415	1460	2098	125	1026	1517	950
80/250-253-100/1,1 DJ	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2478	125	1582	1517	1075
80/250-266-100/1,1 DJ	DN 100	DN 125	2152	2027	654	1460	2478	125	1582	1517	1075
80/315-290-109/1,5 DJ	DN 100	DN 125	2219	2094	689	1460	2678	125	1582	1521	1115
80/315-311-145/1,5 DJ	DN 100	DN 125	2219	2094	689	1460	2678	125	1582	1521	1120
100/200-168R-26.5/0.55 DJ	DN 125	DN 150	2113	1970	435	1460	2098	143	1026	965	734
100/200-183-31.5/0.55 DJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	844
100/200-194-47.7/0.75 DJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	883
100/200-205-47.7/0.75 DJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	883
100/200-219-66/1.1 DJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1026	965	918

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
100/250-233-66/1.1 DJ	DN 125	DN 150	2143	2000	440	1460	2098	143	1026	965	932
100/250-247-100/1,1 DJ	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2478	143	1582	1521	1124
100/250-256-100/1,1 DJ	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2478	143	1582	1521	1124
100/250-269-109/1,1 DJ	DN 125	DN 150	2328	2203	689	1460	2678	143	1582	1521	1144
100/315-272-145/1,5 DJ	DN 125	DN 150	2380	2237	689	1460	2678	143	1582	1521	1165
100/315-294-197/1,5 DJ	DN 125	DN 150	2380	2237	689	1460	2678	143	1582	1521	1316
125/250-224-100/1,1 DJ	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2478	170	1582	1525	1175
125/250-237-109/1,1 DJ	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2678	170	1582	1525	1195
125/250-251-145/1,1 DJ	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2678	170	1582	1525	1200
125/250-267-197/1,1 DJ	DN 150	DN 200	2433	2263	689	1460	2678	170	1582	1525	1351
125/315-290-197/1,5 DJ	DN 150	DN 200	2434	2264	683	1460	2678	170	1582	1525	1400
150/315-273-222/1,1 DJ	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1460	2678	203	1582	1529	1553
150/315-279-222/1,1 DJ	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1460	2678	203	1582	1529	1553
150/315-291-246/1,5 DJ	DN 200	DN 250	2778	2576	729	1460	2678	203	1582	1529	1555

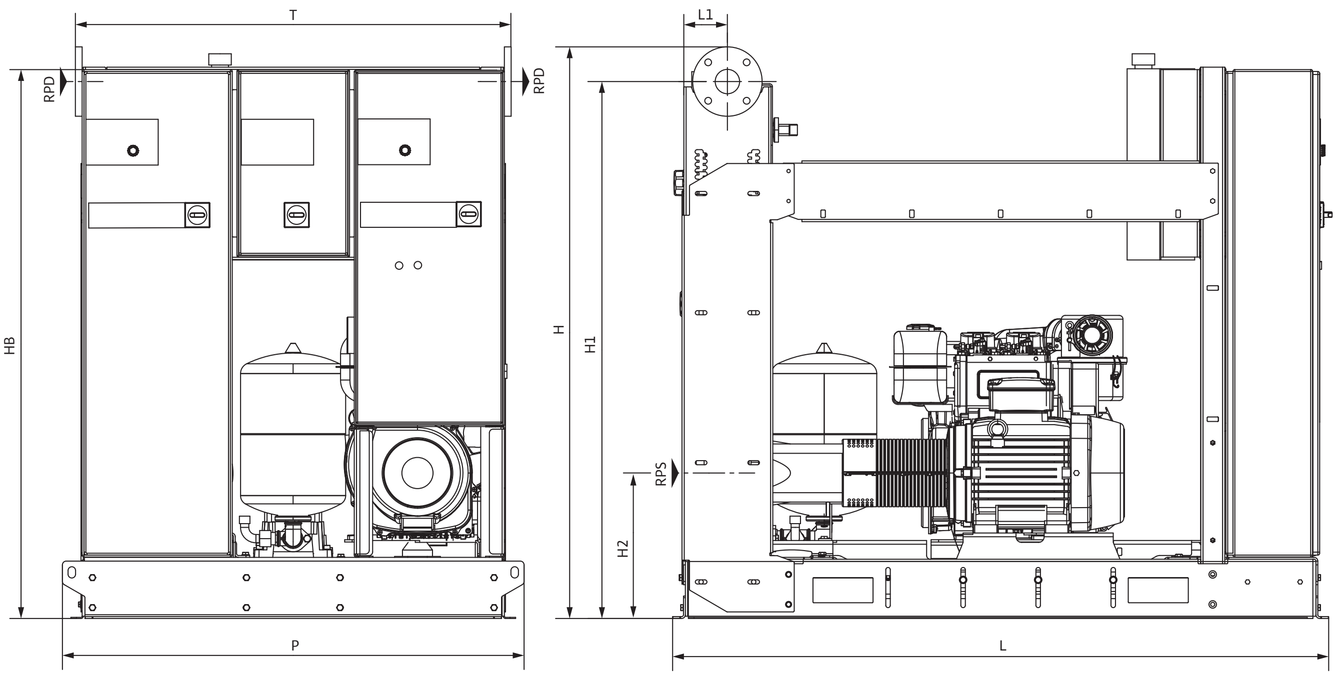
Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Габаритный чертеж

SiFire EN Electric, Diesel, Jockey



Приведены примеры установок.
Принадлежности (заказываются отдельно): Опционный комплект WMS для защиты от сухого хода: мембранный напорный бак (8 л, PN16)
Поверхность для установки: ровная и горизонтальная
Место установки: сухое, хорошо проветриваемое и защищенное от замерзания
Для облегчения технического обслуживания рекомендуется соблюдать рабочую зону 1 м вокруг установки.

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
32/200-177-4/4.25/0.55 EDJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	668
32/200-193-5.5/6.8/0.55 EDJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	705
32/200-205-7.5/6.8/0.75 EDJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	721
32/200-210-7.5/10.5/0.75 EDJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	751
32/250-210-15/17.7/1.1 EDJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	884
32/250-225-18.5/26.5/1.1 EDJ	DN 50	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1230	1161	951
32/250-235-22/26.5/1.1 EDJ	DN 50	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1230	1161	991
32/250-257-30/31.5/1.1 EDJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	2098	116	1582	1513	1203
40/200-180-7.5/10.5/0.55 EDJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	752
40/200-195-11/10.5/0.75 EDJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1230	1161	806
40/200-200-11/12.9/0.75 EDJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1230	1161	806
40/200-210-15/12.9/1.1 EDJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1230	1161	835
40/250-198-11/12.9/0.75 EDJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	824

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес											
SiFire EN...	**Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания**	**Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны**	**Размеры**								**Вес, прим.**
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
40/250-205-15/12.9/1.1 EDJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	853
40/250-219-15/17.7/1.1 EDJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	890
40/250-230-18.5/17.7/1.1 EDJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	902
40/250-235-18.5/26.5/1.1 EDJ	DN 65	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1230	1161	957
40/250-248-22/26.5/1.1 EDJ	DN 65	DN 65	1528	1435	408	1460	1747	116	1230	1161	997
50/160-150-7.5/6.8/0.55 EDJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1230	1165	724
50/160-154-7.5/10.5/0.55 EDJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1230	1165	754
50/160-170-11/12.9/0.55 EDJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1747	116	1230	1165	805
50/200-175-11/12.9/0.55 EDJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	817
50/200-185-15/12.9/0.75 EDJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	848
50/200-195-15/17.7/1.1 EDJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	886
50/200-204-18.5/17.7/1.1 EDJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	898
50/200-208-18.5/26.5/1.1 EDJ	DN 65	DN 80	1540	1440	388	1460	1747	116	1230	1165	953
50/200-215-22/26.5/1.1 EDJ	DN 65	DN 80	1540	1440	408	1460	1747	116	1230	1165	993
50/250-230-22/26.5/1.1 EDJ	DN 65	DN 80	1590	1490	408	1460	1747	116	1230	1165	1007
50/250-243-30/26.5/1.1 EDJ	DN 65	DN 80	1590	1490	408	1460	2098	116	1582	1517	1189
50/250-257-30/31.5/1.1 EDJ	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	1582	1517	1219
65/200-185-18.5/17.7/0.55 EDJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	1230	1165	910
65/200-197-22/26.5/0.75 EDJ	DN 80	DN 100	1690	1580	408	1460	1747	116	1230	1165	1008
65/200-209-30/26.5/1.1 EDJ	DN 80	DN 100	1690	1580	408	1460	2098	116	1582	1517	1191
65/200-214-30/31.5/1.1 EDJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	1582	1517	1221
65/250-223-30/31.5/1.1 EDJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1582	1517	1275
65/250-240-37/47.7/1.1 EDJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1582	1517	1350
65/250-252-45/47.7/1.1 EDJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1582	1517	1451
65/250-259-55/66/1.1 EDJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1582	1517	1542
80/200-192R-30/31.5/0.75 EDJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1582	1521	1275
80/200-203-37/47.7/1.1 EDJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1582	1521	1351
80/200-215.5-45/47.7/1.1 EDJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1582	1521	1452
80/250-235-55/66/1.1 EDJ	DN 100	DN 125	1910	1785	415	1460	2098	125	1582	1521	1567
100/200-168R-22/26.5/0.55 EDJ	DN 125	DN 150	2113	1970	435	1460	2098	143	1582	1521	861
100/200-183-30/31.5/0.55 EDJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	953
100/200-194-37/47.7/0.75 EDJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	1031
100/200-205-45/47.7/0.75 EDJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	1132
100/200-219-55/66/1.1 EDJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	1224
100/250-233-55/66/1.1 EDJ	DN 125	DN 150	2143	2000	440	1460	2098	143	1582	1521	1252

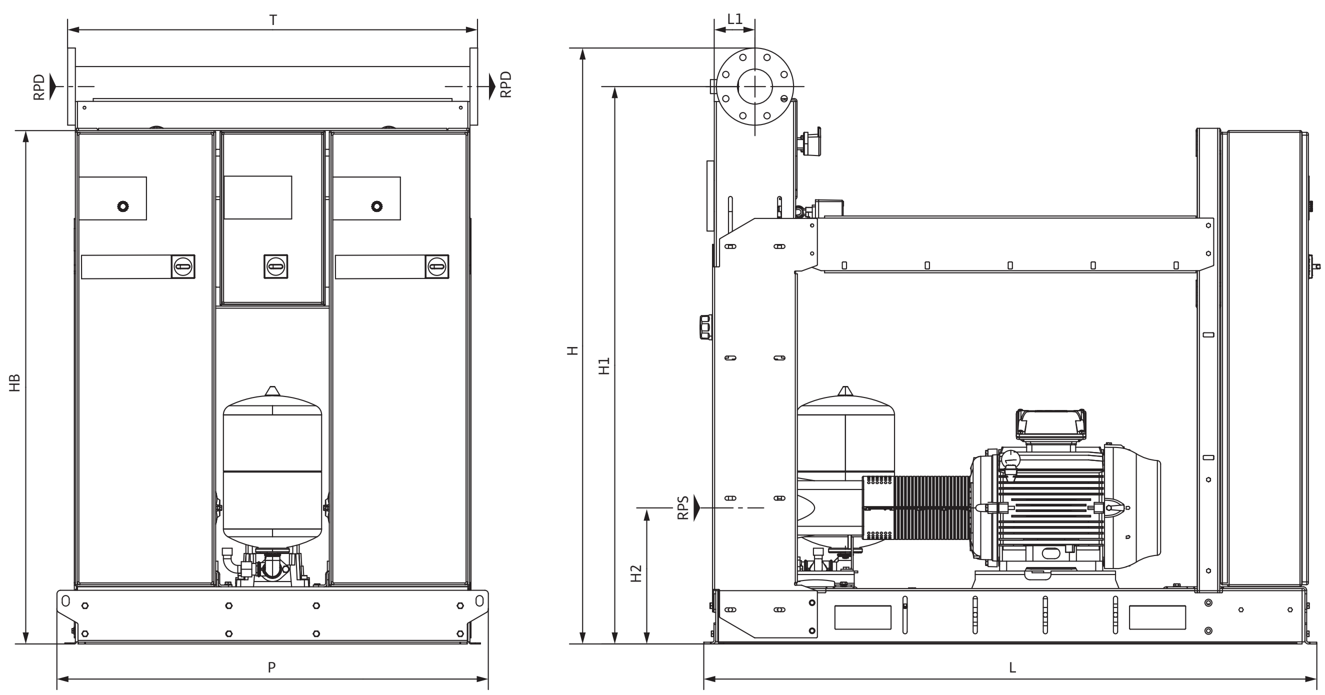
Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Габаритный чертеж

SiFire EN Electric, Electric, Jockey



Приведены примеры установок.
Принадлежности (заказываются отдельно): Опционный комплект WMS для защиты от сухого хода: мембранный напорный бак (8 л, PN16)
Поверхность для установки: ровная и горизонтальная
Место установки: сухое, хорошо проветриваемое и защищенное от замерзания
Для облегчения технического обслуживания рекомендуется соблюдать рабочую зону 1 м вокруг установки.

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
32/200-177-4/4/0.55 EEJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	613
32/200-193-5.5/5.5/0.55 EEJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	657
32/200-205-7.5/7.5/0.75 EEJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	681
32/200-210-7.5/7.5/0.75 EEJ	DN 50	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	681
32/250-210-15/15/1.1 EEJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	806
32/250-225-18.5/18.5/1.1 EEJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	830
32/250-235-22/22/1.1 EEJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	910
32/250-257-30/30/1.1 EEJ	DN 50	DN 65	1528	1435	388	1460	2098	116	1582	1513	1134
40/200-180-7.5/7.5/0.55 EEJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1547	116	1230	1161	682
40/200-195-11/11/0.75 EEJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1230	1161	777
40/200-200-11/11/0.75 EEJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1230	1161	777
40/200-210-15/15/1.1 EEJ	DN 65	DN 65	1463	1370	368	1460	1747	116	1230	1161	794
40/250-198-11/11/0.75 EEJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	795

Технические характеристики Wilo-SiFire EN

Размеры, вес

SiFire EN...	Номинальные внутренние диаметры трубы на стороне всасывания	Номинальные внутренние диаметры трубы с напорной стороны	Размеры								Вес, прим.
	RPS	*RPD*	*H*	*H1*	*H2*	*HB*	*L*	*L1*	*P*	*T*	*m*
			мм								кг
40/250-205-15/15/1.1 EEJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	812
40/250-219-15/15/1.1 EEJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	812
40/250-230-18.5/18.5/1.1 EEJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	836
40/250-235-18.5/18.5/1.1 EEJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1161	836
40/250-248-22/22/1.1 EEJ	DN 65	DN 65	1528	1435	388	1460	1747	116	1230	1165	916
50/160-150-7.5/7.5/0.55 EEJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1230	1165	684
50/160-154-7.5/7.5/0.55 EEJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1547	116	1230	1165	684
50/160-170-11/11/0.55 EEJ	DN 65	DN 80	1520	1420	368	1460	1747	116	1230	1165	776
50/200-175-11/11/0.55 EEJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	788
50/200-185-15/15/0.75 EEJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	807
50/200-195-15/15/1.1 EEJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	808
50/200-204-18.5/18.5/1.1 EEJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	832
50/200-208-18.5/18.5/1.1 EEJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	832
50/200-215-22/22/1.1 EEJ	DN 65	DN 80	1540	1440	368	1460	1747	116	1230	1165	912
50/250-230-22/22/1.1 EEJ	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	1747	116	1230	1165	926
50/250-243-30/30/1.1 EEJ	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	1582	1517	1150
50/250-257-30/30/1.1 EEJ	DN 65	DN 80	1590	1490	388	1460	2098	116	1582	1517	1150
65/200-185-18.5/18.5/0.55 EEJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	1230	1165	844
65/200-197-22/22/0.75 EEJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	1747	116	1230	1165	927
65/200-209-30/30/1.1 EEJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	1582	1517	1152
65/200-214-30/30/1.1 EEJ	DN 80	DN 100	1690	1580	388	1460	2098	116	1582	1517	1152
65/250-223-30/30/1.1 EEJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1582	1517	1206
65/250-240-37/37/1.1 EEJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1582	1517	1284
65/250-252-45/45/1.1 EEJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1582	1517	1486
65/250-259-55/55/1.1 EEJ	DN 80	DN 100	1750	1640	415	1460	2098	116	1582	1517	1600
80/200-192R-30/30/0.75 EEJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1582	1521	1206
80/200-203-37/37/1.1 EEJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1582	1521	1285
80/200-215.5-45/45/1.1 EEJ	DN 100	DN 125	1860	1735	395	1460	2098	125	1582	1521	1487
80/250-235-55/55/1.1 EEJ	DN 100	DN 125	1910	1785	415	1460	2098	125	1582	1521	1625
100/200-168R-22/22/0.55 EEJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	1010
100/200-183-30/30/0.55 EEJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	1234
100/200-194-37/37/0.75 EEJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	1315
100/200-205-45/45/0.75 EEJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	1517
100/200-219-55/55/1.1 EEJ	DN 125	DN 150	2113	1970	415	1460	2098	143	1582	1521	1632
100/250-233-55/55/1.1 EEJ	DN 125	DN 150	2143	2000	440	1460	2098	143	1582	1521	1660

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Комплектующие для Wilo-SiFire EN

Комплектующие для Wilo-SiFire EN				
Тип	**Фото продукта**	**Описание**		**Арт.-№**
Фланцевое соединение с эксцентричным конусом		Фланцевый переходник на стороне всасывания насоса для крепления запорного клапана	DN 50x65	**4177430**
			DN 50x80	**4177431**
			DN 50x100	**4177432**
			DN 65x80	**4177433**
			DN 65x100	**4177434**
			DN 65x125	**4177435**
			DN 65x150	**4177436**
			DN 80x100	**4177437**
			DN 80x125	**4177438**
			DN 80x150	**4177439**
			DN 80x200	**4177440**
			DN 100x125	**4177441**
			DN 100x150	**4177442**
			DN 100x200	**4177443**
			DN 100x250	**4177444**
			DN 125x150	**4177445**
			DN 125x200	**4177446**
			DN 125x250	**4177447**
			DN 150x200	**4177448**
			DN 150x250	**4177449**
			DN 150x300	**4177450**
			DN 150x350	**4177451**
			DN 200x300	**4177452**
			DN 200x350	**4177453**

Комплектующие для Wilo-SiFire EN

Комплектующие для Wilo-SiFire EN				
Тип	**Фото продукта**	**Описание**		**Арт.-№**
Дроссельный запорный клапан с рукояткой		Запорный клапан для стороны всасывания и напорной стороны с индикатором положения и электрическим контактом	DN 65 - PN 10	**4177454**
			DN 80 - PN 10	**4177455**
			DN 100 - PN 10	**4177456**
			DN 125 - PN 10	**4177457**
			DN 150 - PN 10	**4177458**
			DN 150 - PN 10	**4177459**
			DN 250 - PN 10	**4177460**
			DN 300 - PN 10	**4177461**
			DN 350 - PN 10	**4177462**
Дроссельный запорный клапан с червячным редуктором			DN 65 - PN 10	**4177463**
			DN 80 - PN 10	**4177464**
			DN 100 - PN 10	**4177465**
			DN 125 - PN 10	**4177466**
			DN 150 - PN 10	**4177467**
			DN 150 - PN 10	**4177468**
			DN 250 - PN 10	**4177469**
			DN 300 - PN 10	**4177470**
			DN 350 - PN 10	**4177471**
Расходомер			DN 40	**4177472**
			DN 50	**4177473**
			DN 65	**4177474**
			DN 80	**4177475**
			DN 100	**4177476**
			DN 125	**4177477**
			DN 150	**4177478**
			DN 200	**4177479**
Комплект для подсоединения бака подпитки		Горизонтальный бак подпитки(500 л) с поплавковым клапаном и манометрическим выключателем для аварийной сигнализации при отсутствии воды	500 литров	**4177480**

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Комплектующие для Wilo-SiFire EN

Комплектующие для Wilo-SiFire EN				
Тип	**Фото продукта**	**Описание**		**Арт.-№**
Концевой вы ключатель руко-ятки/ червячно-го редуктора		Концевой выключатель для запорного клапана		**4177481**
Резиновый ком-пенсатор		Гашение колебаний в трубопроводной сети заказчика	DN 65	**4015745**
			DN 80	**4015461**
			DN 100	**4015746**
			DN 125	**4015747**
			DN 150	**4015748**
			DN 200	**4015749**
			DN 250	**4177482**
			DN 300	**4177483**
Прибор аварий-ной сигнализа-ции		Срабатывание сигнализации при неис-правности установки и в случае пожара	Тип A и B	**4177484**
Проверка ди-зельного насоса		Испытание и сертификация дизельного насоса	4,25 – 26,5 кВт	**4177485**
			31,5 – 47,7 кВт	**4177486**
			66 – 109 кВт	**4177487**
			130 – 177 кВт	**4177488**
			200 – 222 кВт	**4177489**

Подача воды для пожаротушения

Установки пожаротушения

Комплектующие для Wilo-SiFire EN

Комплектующие для Wilo-SiFire EN				
Тип	**Фото продукта**	**Описание**		**Арт.-№**
Аэрометр		Проверка аккумуляторной батареи дизельного насоса		**4177491**
Принадлежности к дизельному двигателю		Комплект запасных частей (зубчатый ремень, фильтр, уплотнения, шланги) для дизельного двигателя	4,2 кВт	**4177492**
			6,9 кВт	**4177493**
			10,5/12,8 кВт	**4177494**
			17,7 кВт	**4177495**
			26,5 кВт	**4177496**
			47,7 кВт	**4177497**
			66 кВт	**4177498**
			100 кВт	**4177499**
			109/145 кВт	**4177500**
			197/246кВт	**4177501**
Глушитель ди зельного двига теля		Глушитель (30 дБА) для снижения шума дизельного двигателя	31,5/47,7кВт	**4177502**
			66кВт	**4177507**
			100/109кВт	**4177506**
			145кВт	**4177505**
			197/222кВт	**4177504**
			246кВт	**4177503**
Гидравл. теплообменника,		Теплообменник для охлаждения дизельного двигателя	31,5-47,7кВт	**4177512**
			66-109кВт	**4177511**
			> 109kW	**4177510**

Установки пожаротушения

Принадлежности

Описание серии Wilo-Control SC-Fire E

Wilo-Control SC-Fire E

Аппаратное обеспечение
Полностью электронный центральный блок управления, вмонтированный в покрытый лаком корпус из стали, класс защиты IP54, устройства управления и индикации расположены на передней двери.

Конструкция прибора управления
Конструкция блока управления зависит от мощности подключенного насоса (запуск прямым пускателем от сети (DOL) или по схеме переключения со звезды на треугольник). Прибор включает в себя такие компоненты:

Главный выключатель: для включения и выключения прибора управления. (При несанкционированном использовании в случае пожара.)

Дисплей: вмонтированный в дверь распределительного шкафа дисплей для обслуживания и отображения индикации. На дисплей выводится рабочее состояние насоса, блока управления и регулирования посредством комбинации из символов и цифро вых кодов. Выбор пунктов меню и ввод параметров осуществляется с помощью «красной кнопки».

Микропроцессор с ПЛК «SoftSPS»: микропроцессор с ПЛК «SoftSPS» с программным управлением, блоком питания и разводкой для вводов/выводов. Конфигурация программирования зависит от системы и спринклерной установки.

Индикаторы: индикаторы с большим ресурсом сигнализируют о готовности насоса, включении манометрического и поплавкового выключателя, неудачной попытке запуска, суммарной ошибке, ручном запуске и ручном останове.

Кнопки: нажимные кнопки для ручного запуска и ручного останова, тестовой проверки светосигнальных индикаторов, квитирования аварийной сигнализации и предупредительных сооб щений.

Предохранители: плавкие предохранители, которые выдерживают пусковой ток не менее 20 с.

Запуск мотора: контактор для прямого включения, до 22 кВт, при большей мощности запуск осуществляется по схеме пере ключения со звезды на треугольник

Защита мотора: только для сигнализации.

Контроль водоснабжения: посредством поплавкового выключателя, чтобы уровень воды постоянно составлял не менее 2/3 объема всасывающей емкости.

Контроль эксплуатационных характеристик: электропитание и мощность насоса.

Отчет об обобщенной сигнализации неисправности: любые ошибки выводятся на общий индикатор неисправностей.

Индивидуальный отчет о неисправности: важные сообщения о неудавшейся попытке запуска выводятся на индивидуальный индикатор ошибок.

Сообщение об ошибке и квитирование: все сообщения об ошибках сигнализируются светодиодными индикаторами, выводятся на дисплей в виде кода ошибки, после чего их необходимо квитировать.

Опции
Программное обеспечение
- На заводе запрограммирован полностью автоматический режим.
- Информация по напряжению, силе тока и мощности насоса.
- Управление через меню с отображением символов.

Данные подключения
Функции изделия
Управление насосами с электромотором, датчиками для контроля насосов и информационным состоянием осуществляется с помощью блоков управления Wilo SC Fire E. Блок SC управляется микропроцессором с ПЛК «Soft-SPS». Он предназначен для управления и регулирования необходимых функций установок по вышения давления для подачи воды для пожаротушения в со ответствии с EN 12845, при испытаниях и во время работы спринклерной системы пожаротушения.
Операционная логика системы пожаротушения основывается на каскадной калибровке манометрических выключателей для за пуска насоса. Если открыт один или несколько контуров, либо если спринклер неисправен, вследствие чего повышается расход воды, давление в системе падает. По этой причине регулятор SC Fire инициирует запуск основного насоса. Если в системах с несколькими насосами основной электрический насос не за пускается (например, из-за проблем с электропитанием), вследствие падения давления активируется манометрический выключатель резервного насоса, и насос запускается. В некоторых случаях можно использовать два или более электронасосов. Как только контур спринклера или отсекающая заслонка, по которой подпитываются спринклерные головки, закроются, в системе восстанавливается поддерживающее давление. После этого на регуляторе SC Fire необходимо нажать кнопки останова, чтобы остановить основной и резервный насос.

Применимые стандарты:
- «Стационарные противопожарные установки – автоматические спринклерные системы пожаротушения (EN 12845), часть «Насосы с электромотором»
- EN 60204-1 – электрическое оснащение машин
- «Комбинации низковольтных приборов управления» (DIN EN 61439-1 и EN 61439-2)
- EN 61000-6-2 – ЭМС, помехоустойчивость в промышленных зонах

Описание серии Wilo-Control SC-Fire E

- ЭМС, создаваемые помехи в жилых зонах, зонах деловой и предпринимательской активности, а также на малых предприятиях, EN 61000-6-3

Дополнительная информация:
Существенное преимущество регулятора Smart Controller SC Fire – простота в обслуживании благодаря проверенной «техноло гии красной кнопки». Основой регулятора SC является программируемый логический контроллер «Soft SPS», разработка которого основана на огромном опыте компании Wilo. Программирование осуществляется полностью внутри системы. Благодаря этому существует возможность универсального использования приборов управления в системах нового поколения; при этом сохраняется соответствие требованиям спецификации заказчика на любом рынке.

Установки пожаротушения

Принадлежности

Описание серии Wilo-Control SC-Fire D

Wilo-Control SC-Fire D

Аппаратное обеспечение

Полностью электронный центральный блок управления, вмонтированный в покрытый лаком корпус из стали, класс защиты IP54, устройства управления и индикации расположены на передней двери.

Конструкция прибора управления

Конструкция блока управления зависит от мощности подключенного насоса. Прибор включает в себя такие компоненты:

Главный выключатель: для включения и выключения прибора управления. (При несанкционированном использовании в случае пожара.)

Дисплей: вмонтированный в дверь распределительного шкафа дисплей для обслуживания и отображения индикации. На дисплей выводится рабочее состояние насоса, блока управления и регулирования посредством комбинации из символов и цифро вых кодов. Выбор пунктов меню и ввод параметров осуществляется с помощью «красной кнопки».

Микропроцессор с ПЛК «SoftSPS»: микропроцессор с ПЛК «SoftSPS» с программным управлением, блоком питания и разводкой для вводов/выводов. Конфигурация программирования зависит от системы и спринклерной установки.

Индикаторы: Индикаторы с большим ресурсом сигнализируют: готовность и работу насоса, включение манометрического выключателя, активирование поплавкового выключателя, выключение автоматического режима, выключение обогрева мотора, тревогу вследствие перегрева, несоответствующее давление масла, неудачную попытку пуска, тревогу в случае неисправности ремней, низкий уровень топлива, суммарную ошибку, ручной останов.

Кнопки: нажимная кнопка для ручного останова, аккумулятора для запуска мотора A, аккумулятора для запуска мотора B, тестовой проверки светосигнальных индикаторов, квитирования аварийной сигнализации и предупредительных сообщений.

Предохранители: плавкие предохранители для обогрева и зарядного устройства для аккумуляторов в распределительном шкафу.

Запуск мотора: автоматический запуск с 6 попытками посредством двух заменяемых аккумуляторов или напрямую с помощью кнопки пуска на лицевой панели управления.

Защита мотора: контроль типичных рабочих параметров дизельного мотора (температура, давление масла и т. д.) без останова.

Контроль эксплуатационных характеристик: контроль частоты вращения дизельного мотора.

Контроль состояния источника питания: контроль зарядного напряжения, зарядного тока и ошибок в зарядке.

Контроль водоснабжения: посредством поплавкового выключателя, чтобы уровень воды постоянно составлял не менее 2/3 объема всасывающей емкости.

Контроль электропитания: сообщение об ошибке зарядного устройства при сбое электропитания.

Отчет об обобщенной сигнализации неисправности: любые ошибки выводятся на общий индикатор неисправностей.

Индивидуальный отчет о неисправности: важные отдельные ошибки выводятся на отдельные индикаторы.

Сообщение об ошибке и квитирование: все сообщения об ошибках сигнализируются светодиодными индикаторами, выводятся на дисплей в виде кода ошибки, после чего их необходимо квитировать.

Опции

Программное обеспечение

- На заводе запрограммирован полностью автоматический режим.
- Информация по частоте вращения мотора, зарядном напряжении и зарядном токе.
- Управление через меню с отображением символов.

Данные подключения

Функции изделия

Управление насосами с дизельным мотором, датчиками для контроля насосов и информационным состоянием осуществля ется с помощью блоков управления Wilo SC Fire D. Блок SC управляется микропроцессором с ПЛК «Soft-SPS». Он предназначен для управления и регулирования необходимых функций установок повышения давления для подачи воды для пожаротушения в соответствии с EN 12845, при испытаниях и во время работы спринклерной системы пожаротушения.
Операционная логика системы пожаротушения основывается на каскадной калибровке манометрических выключателей для за пуска насоса. Если открыт один или несколько контуров, либо если спринклер неисправен, вследствие чего повышается расход воды, давление в системе падает. По этой причине регулятор SC Fire инициирует запуск дизельного насоса.
Как только контур спринклера или отсекающая заслонка, по которой подпитываются спринклерные головки, закроются, в системе восстанавливается поддерживающее давление. После этого на регуляторе SC Fire необходимо нажать кнопки останова, чтобы остановить насос.

Применимые стандарты:

- «Стационарные противопожарные установки – автоматические спринклерные системы пожаротушения (EN 12845), часть «Насосы с дизельным мотором»
- EN 60204-1 – электрическое оснащение машин

Описание серии Wilo-Control SC-Fire D

- «Комбинации низковольтных приборов управления» (DIN EN 61439-1 и EN 61439-2)
- EN 61000-6-2 – ЭМС, помехоустойчивость в промышленных зонах
- ЭМС, создаваемые помехи в жилых зонах, зонах деловой и предпринимательской активности, а также на малых предприятиях, EN 61000-6-3

Дополнительная информация:
Существенное преимущество регулятора Smart Controller SC Fire – простота в обслуживании благодаря проверенной «техноло гии красной кнопки». Основой регулятора SC является программируемый логический контроллер «Soft SPS», разработка которого основана на огромном опыте компании Wilo. Программирование осуществляется полностью внутри системы. Благодаря этому существует возможность универсального использования приборов управления в системах нового поколения; при этом сохраняется соответствие требованиям спецификации заказчика на любом рынке.

Установки пожаротушения

Принадлежности

Описание серии Wilo-Control SC-Fire J

Wilo-Control SC-Fire J

Аппаратное обеспечение

Полностью электромеханический блок управления, вмонтированный в покрытый лаком корпус из стали, класс защиты IP54, устройства управления и индикации расположены на передней двери

Конструкция прибора управления

Конструкция блока управления зависит от мощности подключенного насоса. Прибор включает в себя такие компоненты:

Главный выключатель: для включения и выключения прибора управления.

Индикаторы: индикаторы с большим ресурсом сигнализируют готовность, рабочее состояние насоса, а также суммарную ошибку

Выключатель: поворотный выключатель для настройки ручного или автоматического режима.

Запуск мотора: прямой магнитный пускатель

Защита мотора: выключатель для защиты от коротких замыканий и перегрузок.

Индивидуальный отчет о неисправности: сообщение о неисправности мотора (короткое замыкание, перегрузка).

Сообщение об ошибке и квитирование: о неисправности мотора сигнализирует соответствующий светодиодный индикатор. Квитирование сигнала неисправности выполняется во время повторного включения защитного выключателя мотора.

Данные подключения

Функции изделия

Управление подпитывающими насосами с электромотором и датчиками осуществляется с помощью прибора управления Wilo-Control Fire J в соответствии с EN 12845, как во время испытаний, так и во время работы спринклерной системы пожаротушения.

Операционная логика системы пожаротушения основывается на каскадной калибровке манометрических выключателей для за пуска насоса. Жокей-насос (подпитывающий насос), предназначенный для повышения давления, запускается первым. Он обеспечивает наполнение системы водой и поддержание в ней давления. Насос включается, когда в системе падает давление.

Регулирование остановки и запуска осуществляется с помощью манометрического выключателя с соответствующей калибровкой.

Применимые стандарты:

- «Стационарные противопожарные установки – автоматические спринклерные системы пожаротушения (EN 12845), часть «Подпитывающие насосы»
- EN 60204-1 – электрическое оснащение машин
- «Комбинации низковольтных приборов управления» (DIN EN 61439-1 и EN 61439-2)
- EN 61000-6-2 – ЭМС, помехоустойчивость в промышленных зонах
- ЭМС, создаваемые помехи в жилых зонах, зонах деловой и предпринимательской активности, а также на малых предприятиях, EN 61000-6-3

wilo

Для заметок

ООО «ВИЛО УКРАИНА»
ул. Антонова, 4, с. Чайки
Киево-Святошинский р-н
08130, Украина
Т +38 044 393-73-80
Ф +38 044 393-73-89
www.wilo.ua

Региональные представительства

Донецк
ул. Гурова, 8, оф. 310
Донецк, 83055
Т +38 062 3883016
Ф +38 062 3883017

Черкассы
ул. Смилянская, 23, оф. 501
Черкассы, 18000
Т +38 0472 325243
Ф +38 0472 325243

Запорожье
ул. Дзержинского, 3, оф. 27
Запорожье, 69063
Т +38 061 2896063
Ф +38 061 2896063

Днепропетровск
Т +38 050 3877107

Николаев
ул. Чкалова, 20/5, оф. 17
Николаев, 54017
Т +38 0512 583580
Ф +38 0512 583580

Львов
ул. Научная, 7Б, оф. 401
Львов, 79060
Т +38 032 2455168
Ф +38 032 2455168

Тернополь
ул. Шептицкого, 1А, оф. 5
Тернополь, 46000
Т +38 0352 550581
Ф +38 0352 550581

Харьков
ул. Тобольская, 42, оф. 616
Харьков, 61072
Т +38 057 7205986
Ф +38 057 7205986

Pioneering for You