

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Тип рабочего кольца:** Вихревое; один канал.

**Особенности взаимодействия с твердыми частицами:** 65 ÷ 100 мм.

**Стандартное питание:** 1,1 ÷ 11 кВт.

**Выходное отверстие:** DN 65 / 80 / 100 / 150.

**Рабочий диапазон:** 4,3–280 м³/час, напор – 41 м.

**Рабочая жидкость:** сточные и канализационные воды из зданий и индивидуальных, торговых, промышленных площадок.

**РН-показатель жидкости:** 6,5 ÷ 12.

**Диапазон рабочей жидкости:** 0° ... +40°С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим отделом продаж.

**Максимальная глубина установки:** 20 м (при наличии кабеля соответствующей длины).

**Тип установки:** фиксация при стационарной установке при помощи соединительного устройства, мобильная установка – вертикальная с основанием. Непрерывного действия, полупогружного использования, или прерывного действия, класса S3 с учетом минимальных уровней.

**Подтверждающие документы:** EN 12050-1 и Ex (ATEX, IECEx).



### ПРИМЕНЕНИЕ

Спроектирован для перекачки сточных и канализационных вод из зданий и индивидуальных, торговых, промышленных площадок в соответствии с European Standard EN 12050-1.

Доступен в модели Ex для использования в потенциально взрывчатой среде (сертификаты ATEX: II2G Ex db k IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb)

### УСТРОЙСТВО НАСОСА

Вихревое рабочее колесо новой незасоряемой формы для работы с твердыми частицами максимального размера. Одноканальное высокопроизводительное рабочее колесо, соответствующее European Standard EN 12050-1. Одинарное патронное уплотнение с двойным механическим уплотнением, с покрытием из углеродистого кремния – углеродистого кремния со стороны насоса, из углеродистого кремния – углеродного сплава со стороны двигателя. Все уплотнения не зависят от направления вращения.

DN 65, DN 80, DN 100, DN150 радиальный паз EN 1092-1 слив фланца.

Вязкость жидкости: 1 мм²/сек

### УСТРОЙСТВО ДВИГАТЕЛЯ

Короткозамкнутый высокопроизводительный IE3 трехфазный двигатель. Двигатель непрерывного действия в режиме S1 для погружного применения или прерывного действия класса S3 с учетом минимальных уровней. Уплотнение контролируется гигрометром в масляной камере, который выдает сигнал необходимости осмотра, если присутствует протечка в механических уплотнениях (дополнительная опция). Биметаллический переключатель в статорной обмотке, максимальная температура (130 °С). Запуск: 1,1–4,0 кВт = прямое подключение (ПЗ); 5,5–11,0 кВт = звезда-треугольник (Y/Δ). Подшипники, не требующие регулярной смазки с расчетным сроком службы минимум 50 000 часов. Вал из нержавеющей стали. Устойчивый к разрушению от усталости.

Степень защиты: IP 68.

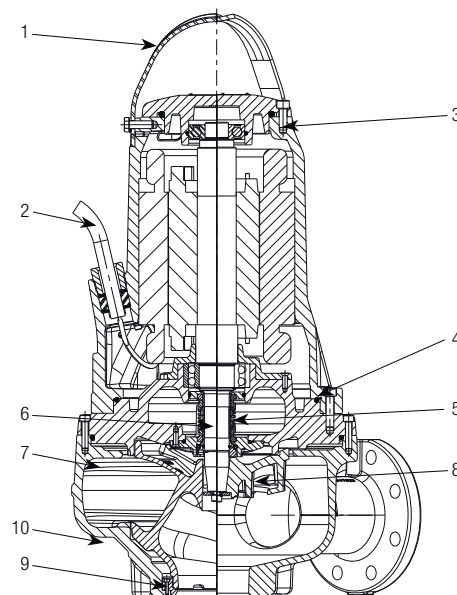
Класс изоляции: F.

Максимальное число запусков/часов: 20.

### МАТЕРИАЛЫ

К-ВО	КОМПОНЕНТОВ	МАТЕРИАЛЫ
1	Ручка	Вал из нержавеющей стали (AISI 304)
2	Электрический кабель	07RN8-F
3	Винты	ВАЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (AISI 304)
4	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Бутадиен-нитрильный каучук
5	Механическое уплотнение со стороны насоса	Углеродистый кремний/Углеродистый кремний
	Механическое уплотнение со стороны двигателя	Углеродистый кремний/Углеродный сплав
	Кольцевое уплотнение*	Гидрированный бутадиен-нитрильный каучук
6	Вал двигателя	Нержавеющая сталь (AISI 420)
7	Корпус насоса / двигатель	Чугун (EN GJL 200)
8	Рабочее колесо	Чугун (EN GJL 250)
9	Компенсационное кольцо	Чугун (EN GJL 150)
10	Покрытие	Двухкомпонентная акриловая смесь 50 мкм

\* только от 4 контакта 3 кВт и от 2 контакта 4 кВт



## - ИНДЕКС ОБОЗНАЧЕНИЙ (пример)

	FK	C	65	22	2	T	5	230D	Ex	S
<b>ЦИФРЫ</b>										
FK	Название технического диапазона насоса									
C	Одноканальное рабочее колесо									
V	Вихревое рабочее колесо									
65	Диаметр выходного отверстия									
80										
100										
150										
22	Приблизительная номинальная мощность кВт x10 (a, b, c, d в случае разных кривых с одинаковой мощностью)									
2	Количество контактов									
4										
T	Трехфазный									
5	Частота напряжения									
6	5 = 50 Гц – 6 = 60 Гц									
230	ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	Степень натяжения								
220-277	ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ									
400	ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ									
380-480	ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ									
230	ДА/НЕТ									
400	ДА/НЕТ									
220-277	ДА/НЕТ									
380-480	ДА/НЕТ									
EX	Нет защиты от взрыва Защита от взрыва (ATEX)									
S	Нет модели датчика (гигрометр) Модель датчика (гигрометр) HE для модели EX									
	Длина кабеля 10 м									
20,30,50	Специальная длина кабеля									

## СТАНДАРТНЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

	СТАНДАРТНЫЕ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	3 x 400 В~	3 x 230 В~
ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	+ 6 % / - 10 %, 50 Гц	-
КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ПОМОЩИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ В СТАТОРНОЙ ОБМОТКЕ	150 °C	-
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ СО СТОРОНЫ НАСОСА	Углеродистый кремний/Углеродистый кремний	-
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ СО СТОРОНЫ ДВИГАТЕЛЯ	Углеродистый кремний/Углеродный сплав	-
ГИГРОМЕТР	-	ДА
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	10	20-30-50
ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ	EN 12050 -1	Ex (ATEX , IECEx)
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Бутадиен-нитрильный каучук	FKM (Viton®)
УСТАНОВКА	Водоприемный колодец	-

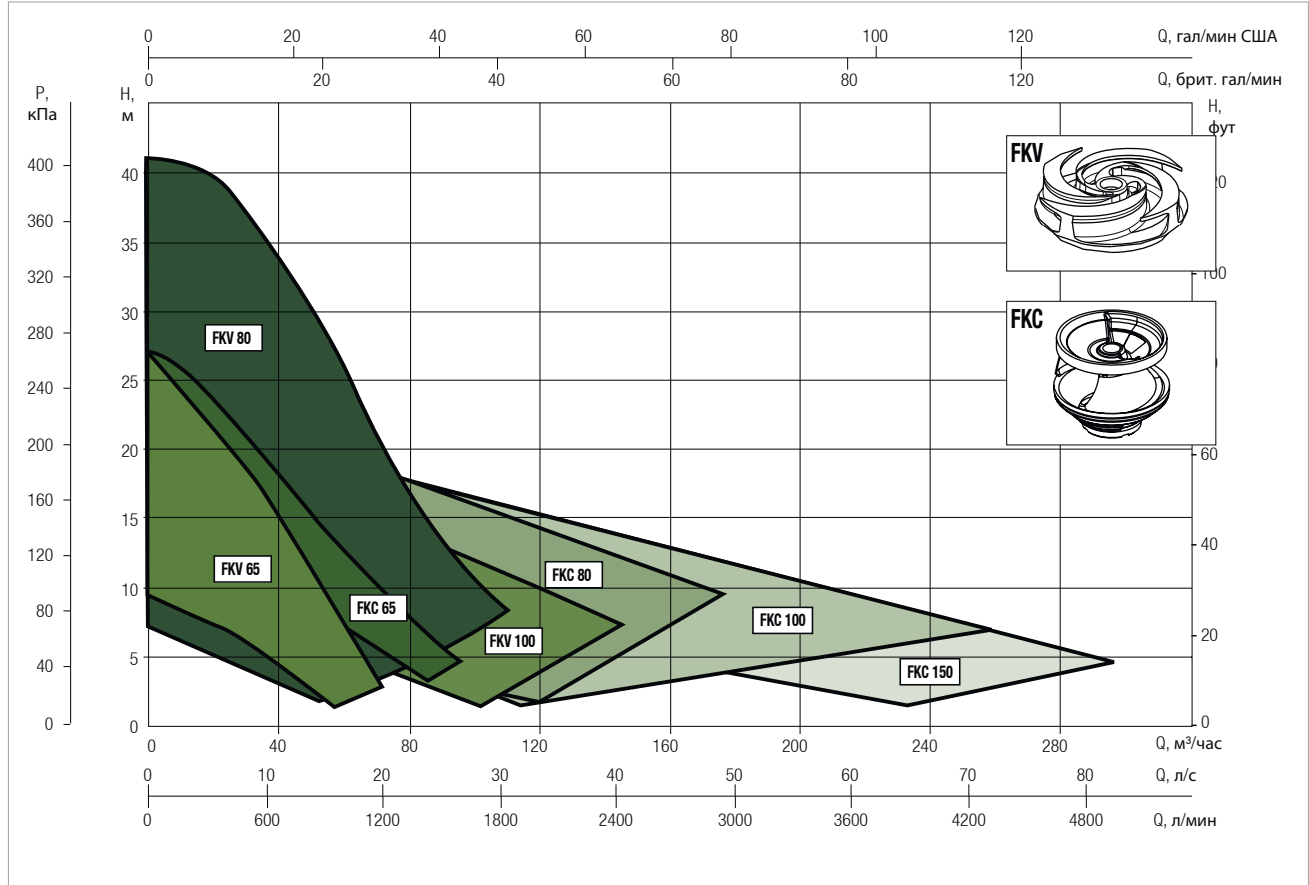
# ДИАПАЗОН FK

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД

### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм<sup>2</sup>/сек и плотности = 1000 кг/м<sup>3</sup>. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

### ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА



### ТАБЛИЦА ВЫБОРА FKV 65

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108	
	Q = л/мин	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800	
FKV 65 11.4 T5 400D	Высота (м)	9,1	8,7	7,9	6,7	5,3	4,0	2,7	1,8									
FKV 65 22.2 T5 400D		16,5	14,3	11,8	9,1	6,6	4,3	2,7										
FKV 65 30.2 T5 400D		21,1	19,5	17,1	14,2	11,1	8,1	5,4	3,4	2,3								
FKV 65 40.2 T5 400D		27,2	26,0	24,0	21,3	18,3	15,1	11,8	8,8	6,2	4,2	3,0						

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА FKV 80

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108
	Q = л/мин	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800
FKV 80 11.4 T5 400D	Высота (м)	7,0	6,7	6,1	5,3	4,5	3,6	2,7	1,9	1,3							
FKV 80 15.4 T5 400D		9,5	9,3	8,9	8,1	7,2	6,1	5,0	3,9	3,0	2,3	1,9					
FKV 80 22.4 T5 400D		11,8	11,6	11,3	10,8	10,0	9,1	8,0	6,9	5,8	4,7	3,7	2,8				
FKV 80 40.4 T5 400D		17,5	17,1	16,5	15,7	14,9	14,0	13,1	12,1	11,1	10,0	9,0	8,1	7,1			
FKV 80 40.2 T5 400D		22,1	21,1	19,5	17,3	14,9	12,2	9,7	7,3	5,2	3,7	2,9					
FKV 80 60.2 T5 400Y/D		29,1	28,4	27,0	25,1	22,8	20,3	17,6	14,8	12,2	9,8	7,3	5,5				
FKV 80 75.2 T5 400Y/D		32,1	31,8	30,8	29,1	27,0	24,5	21,8	18,9	16,0	13,2	10,6	8,4	6,6	5,4		
FKV 80 92.2 T5 400Y/D		36,2	35,9	35,1	33,7	31,7	29,2	26,4	23,4	20,3	17,3	14,3	11,7	9,5	7,7	6,6	
FKV 80 110.2 T5 400Y/D		41,2	41,0	40,5	39,2	37,4	35,2	32,6	29,7	26,6	23,5	20,3	17,3	14,6	12,1	10,0	8,5

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА FKV 100

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0,0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6	144,0
	Q = л/мин	0,0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
FKV 100 30.4 T5 400D	Высота (м)	11,8	10,9	9,7	8,2	6,5	4,9	3,4	2,3			
FKV 100 40.4 T5 400D		14,0	13,2	12,0	10,6	9,0	7,4	5,8	4,3	3,1		
FKV 100 55.4 T5 400Y/D		15,9	15,6	14,9	13,8	12,6	11,1	9,6	8,0	6,5	5,0	
FKV 100 75.4 T5 400Y/D		19,0	18,8	18,3	17,5	16,5	15,2	13,9	12,4	10,8	9,2	7,7

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА FKC 65

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108
	Q = л/мин	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800
FKC 65 22.2 T5 400D	Высота (м)	20,0	17,8	17,8	15,9	14,3	12,8	11,6	10,4	9,3	8,3	7,2	6,1	4,9	3,6		
FKC 65 30.2 T5 400D		26,5	23,5	23,5	20,9	18,6	16,7	15,1	13,7	12,4	11,2	10,1	9,0	7,8	6,5	5,1	3,4

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА FKC 80

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	14	29	43	58	72	86	101	115	130	144	158	173	187	202
	Q = л/мин	0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400	2640	2880	3120	3360
FKC 80 15.4 T5 400D	Высота (м)	8,9	7,9	6,9	6,1	5,3	4,5	3,6	2,8	1,9						
FKC 80 22.4 T5 400D		13,9	12,0	10,5	9,2	8,0	7,0	6,0	5,0	3,9	2,6					
FKC 80 30.4 T5 400D		13,9	12,4	11,1	10,0	9,0	8,1	7,2	6,4	5,4	4,4	3,3				
FKC 80 40.4 T5 400D		17,4	15,7	14,3	13,0	11,9	10,9	10,0	9,2	8,3	7,4	6,4	5,3			
FKC 80 55.4 T5 400Y/D		20,8	19,1	17,6	16,2	14,9	13,7	12,7	11,6	10,6	9,7	8,7	7,6	6,6	5,4	
FKC 80 75.4 T5 400Y/D		24,6	22,8	21,2	19,7	18,3	17,1	15,8	14,7	13,6	12,6	11,6	10,6	9,6	8,7	7,7

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА FKC 100

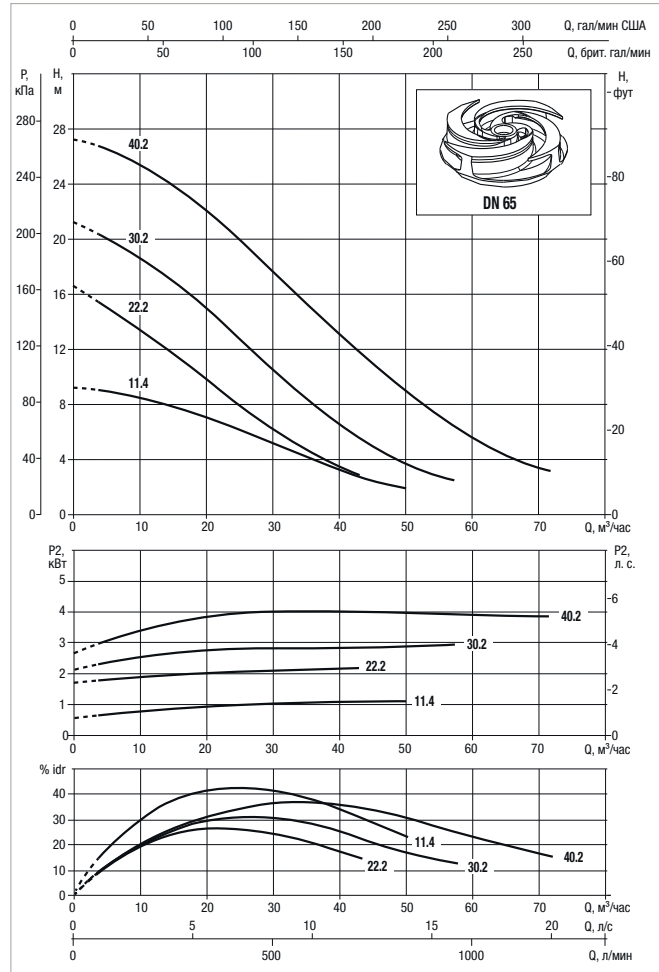
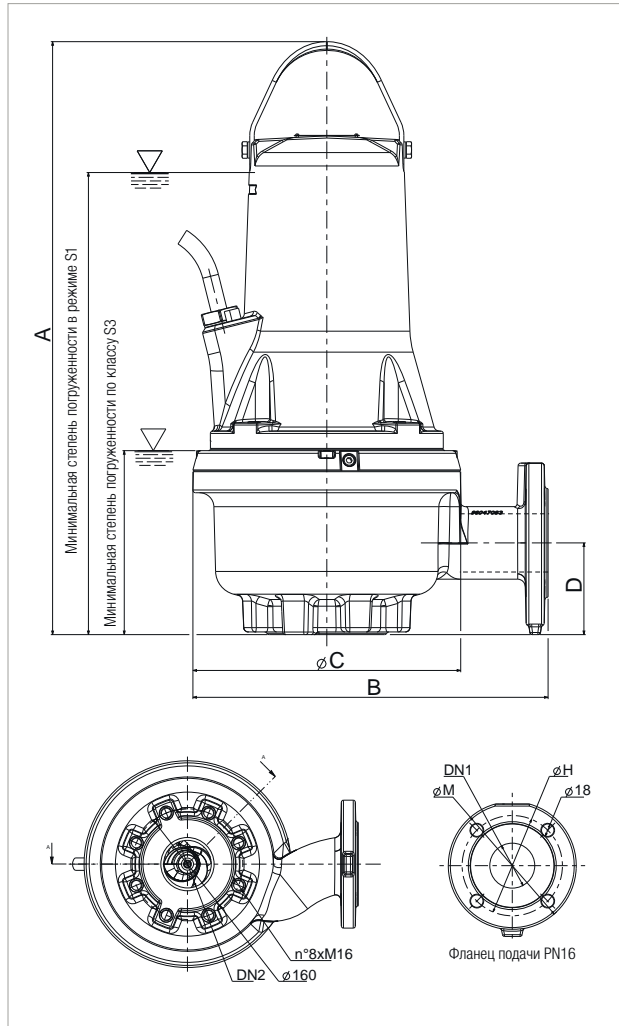
МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	22	43	65	86	108	130	151	173	194	216	238	259	281	302
	Q = л/мин	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320	4680	5040
FKC 100 15.4 T5 400D	Высота (м)	8,9	7,3	6,0	4,7	3,5	2,2									
FKC 100 22.4 T5 400D		14,1	11,5	9,5	7,8	6,3	4,8	3,1								
FKC 100 30.4 T5 400D		9,8	9,2	8,5	7,8	6,9	6,0	5,1	4,2	3,3	2,4					
FKC 100 40.4 T5 400D		13,1	11,8	10,7	9,5	8,5	7,4	6,4	5,4	4,4	3,3					
FKC 100 55.4 T5 400Y/D		17,4	15,7	14,1	12,7	11,5	10,3	9,3	8,2	7,1	6,0	4,9	3,5	2,1		
FKC 100 75.4 T5 400Y/D		22,5	20,7	19,0	17,5	16,0	14,6	13,2	11,9	10,6	9,3	8,1	6,8	5,4	4,1	

### ТАБЛИЦА ВЫБОРА FKC 150

МОДЕЛЬ	Q = м³/час	0	22	43	65	86	108	130	151	173	194	216	238	259	281	302
	Q = л/мин	0	360	720	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960	4320	4680	5040
FKC 150 30.4 T5 400D	Высота (м)	9,7	9,1	8,5	7,8	7,1	6,3	5,5	4,7	3,8	3,0	2,1				
FKC 150 40.4 T5 400D		12,4	11,5	10,6	9,7	8,8	7,9	7,0	6,1	5,2	4,2	3,2	2,2			
FKC 150 55.4 T5 400Y/D		16,0	14,8	13,7	12,5	11,4	10,3	9,2	8,2	7,1	6,1	5,1	4,2	3,2	2,3	
FKC 150 75.4 T5 400Y/D		20,9	19,2	17,7	16,3	15,0	13,8	12,6	11,6	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,5	4,4

# FKV 65 – 2/4 КОНТАКТА – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Диапазон температур жидкости: 0° ... +40°С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А	Is А	η % ДВИГАТЕЛЬ	% S3 * НАДВОДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ оборотов/мин	ЗАПУСК	КАБЕЛЬ
			кВт	HP							
FKV 65 11.4 T5 400D	3x400 В~	1,3	1,1	1,5	3,3	9,9	85,0 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKV 65 22.2 T5 400D	3x400 В~	2,5	2,2	3,0	4,8	19,1	87,5 %	100 % S1	2900	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKV 65 30.2 T5 400D	3x400 В~	3,3	3,0	4,0	5,7	19,1	87,7 %	100 % S1	2900	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKV 65 40.2 T5 400D	3x400 В~	4,6	4,0	5,5	7,5	27,0	89,1 %	100 % S1	2900	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1

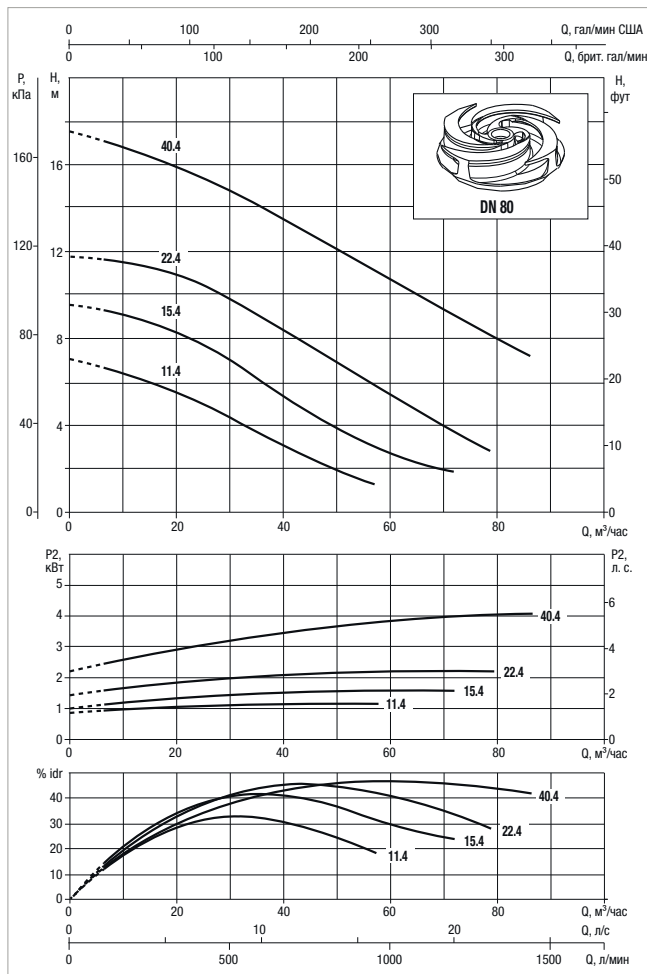
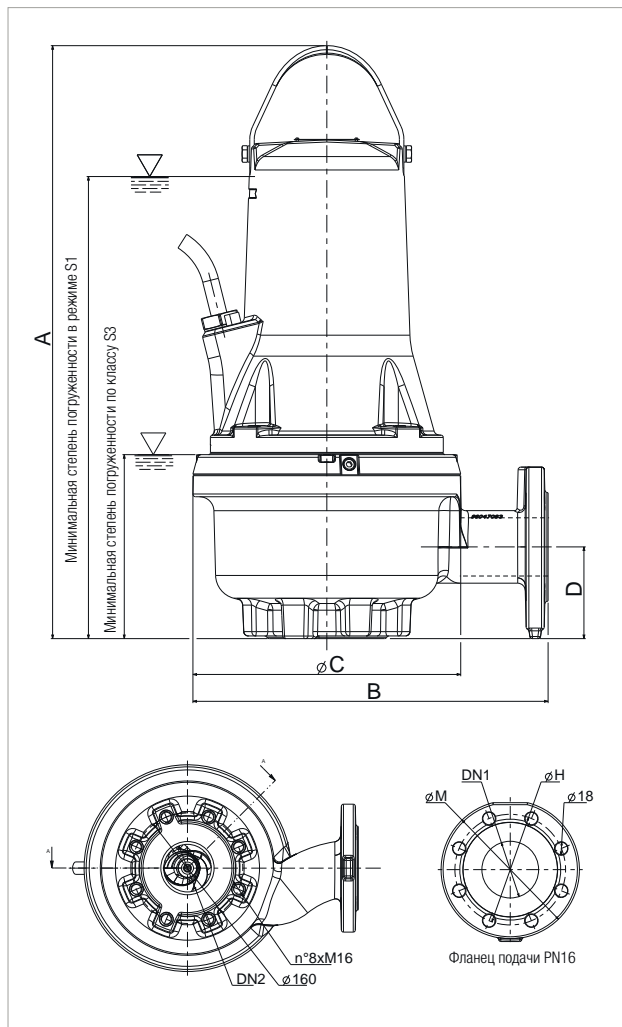
Имеются модели с защитой от взрыва. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Только при полностью погруженном насосе.

\* %S3 показывает процент непрерывности работы в цикле 10–60 минут; 100 % S1 означает непрерывную работу.

МОДЕЛЬ	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	М	В		К-ВО ОТВЕРСТИЙ	Д/А	Д/В	В
FKV 65 11.4 T5 400D	55	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 22.2 T5 400D	65	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 30.2 T5 400D	65	662	396	300	102	515	206	65	65	185	145	4	830	430	603	94
FKV 65 40.2 T5 400D	65	720	456	360	106	585	245	65	65	185	145	4	1030	530	668	143

## FKV 80 – 4 КОНТАКТА – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Диапазон температур жидкости: 0° ... +40°С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А	Is А	η % ДВИГАТЕЛЬ	% S3 * НАДВОДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ оборотов/мин	ЗАПУСК	КАБЕЛЬ
			кВт	HP							
FKV 80 11.4 T5 400D	3x400 В~	1,3	1,1	1,5	3,5	11,4	85,2 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKV 80 15.4 T5 400D	3x400 В~	1,8	1,5	2,0	3,8	11,4	87,2 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKV 80 22.4 T5 400D	3x400 В~	2,5	2,2	3,0	4,7	11,4	87,8 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKV 80 40.4 T5 400D	3x400 В~	4,5	4,0	5,5	8,6	20,0	88,8 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1

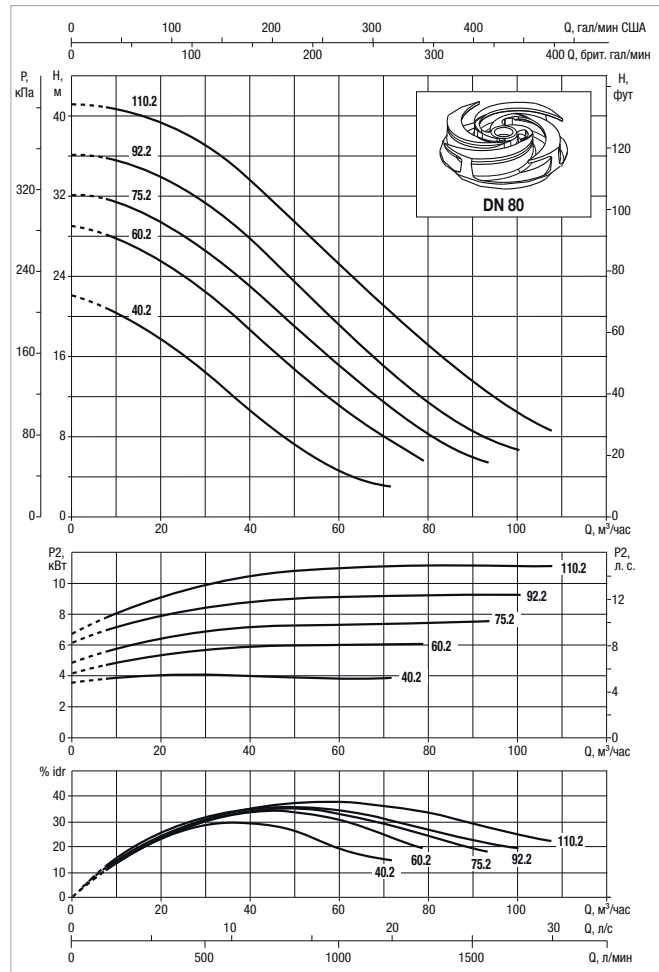
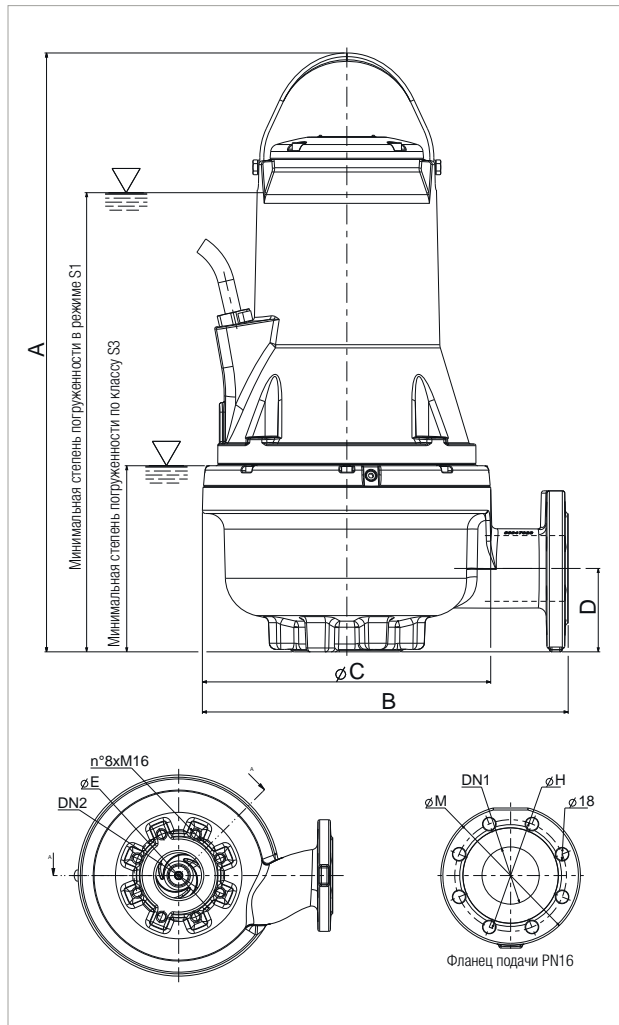
Имеются модели с защитой от взрыва. АТЕХ: II2G Ex db к IIB T4 или IЕСЕх: Ex db IIB T4 Gb. Только при полностью погруженном насосе.

\* %S3 показывает процент непрерывности работы в цикле 10–60 минут; 100 % S1 означает непрерывную работу.

МОДЕЛЬ	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	М	В		К-ВО ОТВЕРСТИЙ	Д/А	Д/В	В
FKV 80 11.4 T5 400D	80	686	409	336	109	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	103
FKV 80 15.4 T5 400D	80	686	409	336	109	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	103
FKV 80 22.4 T5 400D	80	686	409	336	109	540	230	80	80	200	160	8	830	430	603	104
FKV 80 40.4 T5 400D	80	749	460	386	109	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	172

# FKV 80 – 2 КОНТАКТА – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Диапазон температур жидкости: 0° ... +40°С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А	Is А	η % ДВИГАТЕЛЬ	% S3 * НАДВОДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ оборотов/мин	ЗАПУСК	КАБЕЛЬ
			кВт	HP							
FKV 80 40.2 T5 400D	3 x 400 В~	4,6	4,0	5,5	7,7	27,0	88,2 %	100 % S1	2900	Прямое подключение	10 м 4G1,5+3x1
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	3 x 400 В~	6,9	6,0	8,2	11,7	43,5	88,0 %	45 %	2900	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2,5+3x1
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	3 x 400 В~	8,3	7,5	10,2	13,7	41,2	90,7 %	40 %	2900	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2,5+3x1
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	3 x 400 В~	10,2	9,2	12,5	18,0	119,0	90,8 %	45 %	2900	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2,5+3x1
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	3 x 400 В~	12,1	11,0	15,0	21,0	121,0	91,2 %	40 %	2900	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2,5+3x1

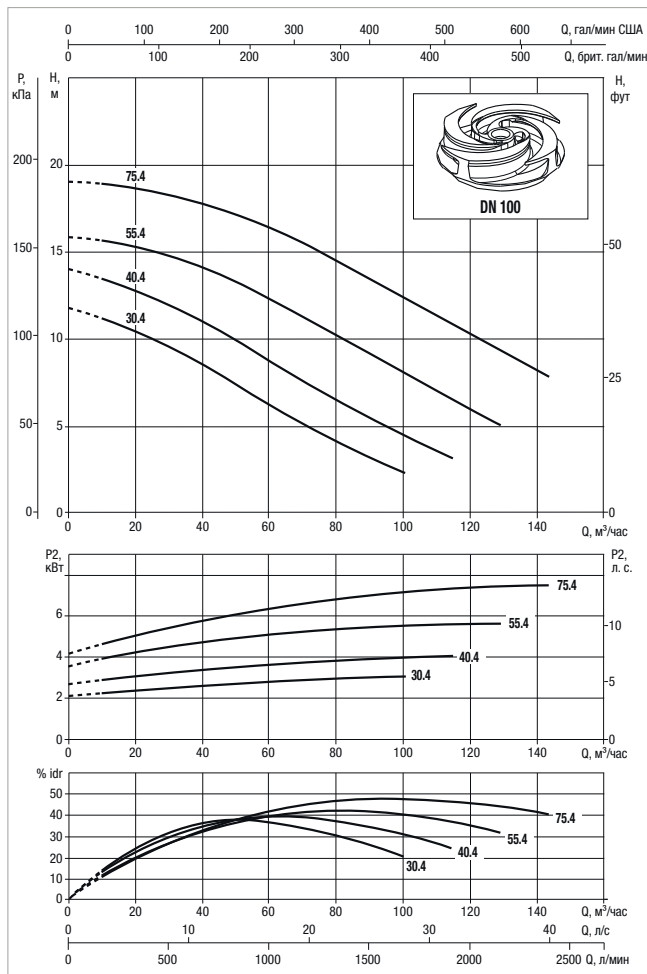
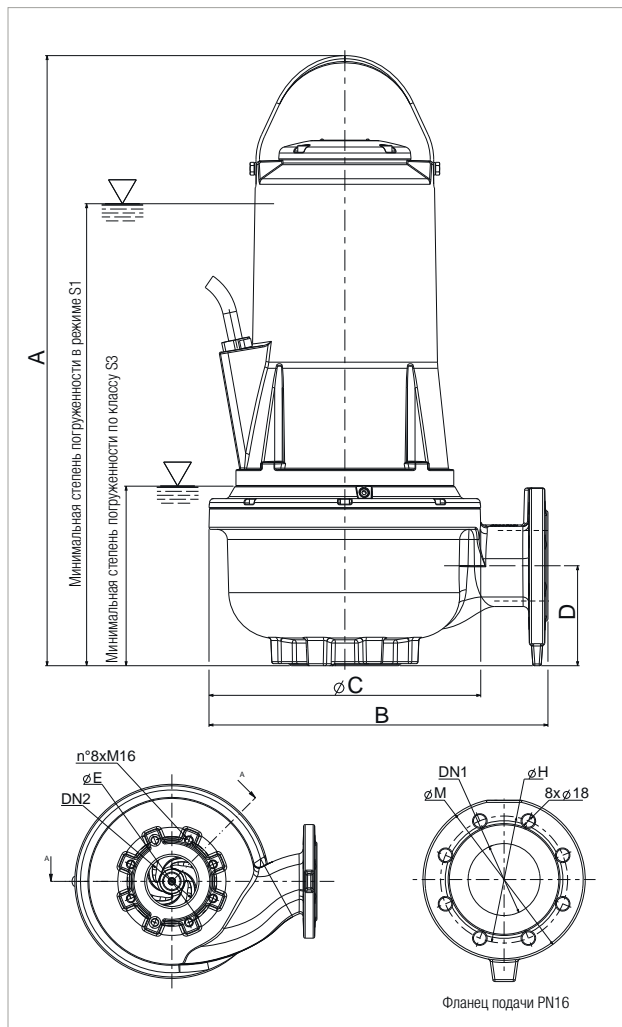
Имеются модели с защитой от взрыва. АTEX: II2G Ex db k IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Только при полностью погруженном насосе.  
\* %S3 показывает процент непрерывности работы в цикле 10–60 минут; 100 % S1 означает непрерывную работу.

МОДЕЛЬ	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	M	B		К-ВО ОТВЕРСТИЙ	Д/А	Д/В	В
FKV 80 40.2 T5 400D	80	747	456	360	104	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	148
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	80	747	456	360	104	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	152
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	80	747	456	360	104	575	235	80	80	200	160	8	1030	530	668	152
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	80	863	488	390	123	650	240	80	80	200	160	8	1030	530	668	202
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	80	863	488	390	123	650	240	80	80	200	160	8	1030	530	668	202



## FKV 100 – 4 КОНТАКТА – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Диапазон температур жидкости: 0° ... +40°С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ кВт / HP		In А	Is А	η % ДВИГАТЕЛЬ	% S3 * НАДВОДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ оборотов/мин	ЗАПУСК	КАБЕЛЬ
FKV 100 30.4 T5 400D	3 x 400 В~	3,5	3,0	4,0	8,0	24,7	87,8 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKV 100 40.4 T5 400D	3 x 400 В~	4,5	4,0	5,5	8,9	20,0	88,8 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	3 x 400 В~	6,2	5,5	7,5	11,3	50,3	90,8 %	80 %	1450	У/Д (звезда-треугольник)	10 м 7G2.5+3x1
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	3 x 400 В~	8,3	7,5	10,0	14,3	44,5	90,6 %	60 %	1450	У/Д (звезда-треугольник)	10 м 7G2.5+3x1

Имеются модели с защитой от взрыва: ATEX: II2G Ex db k IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Только при полностью погруженном насосе.

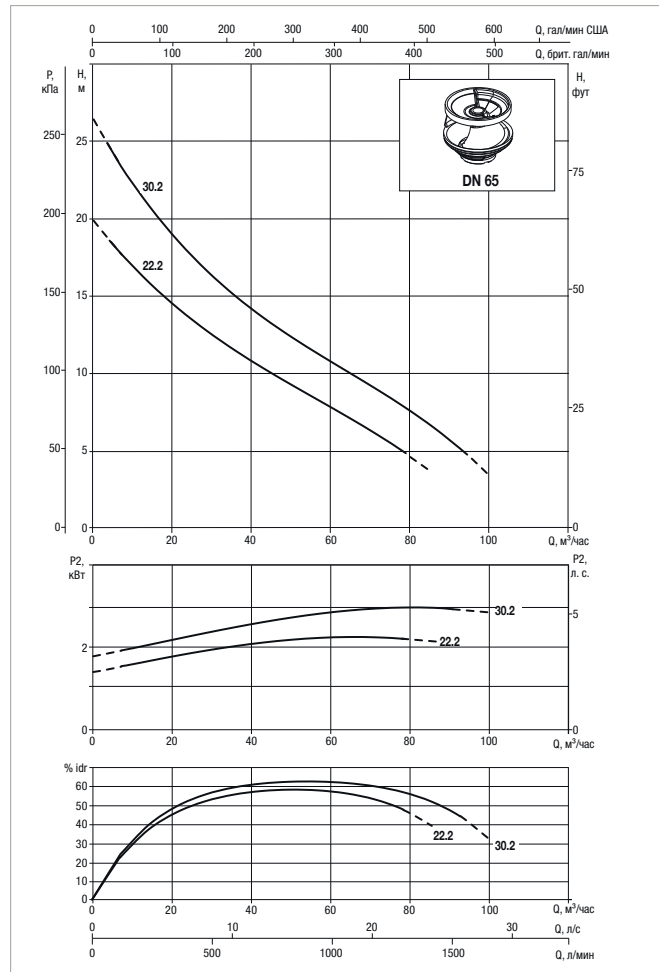
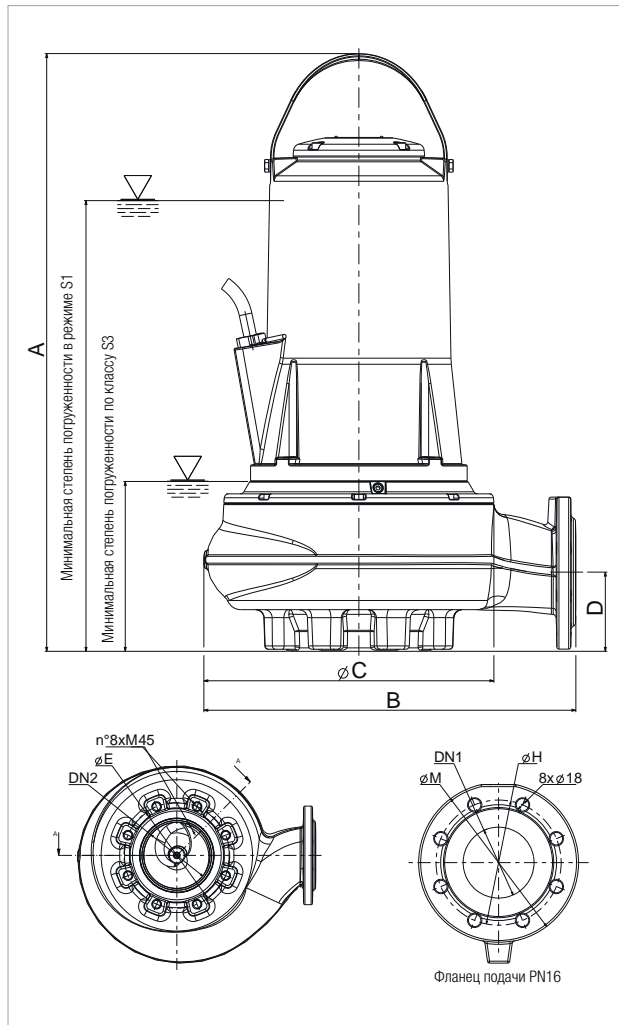
\* %S3 показывает процент непрерывности работы в цикле 10–60 минут; 100 % S1 означает непрерывную работу.

МОДЕЛЬ	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	Средняя длина	Длина	Высота					
		DN1	M	B	К-ВО ОТВЕРСТИЙ											
FKV 100 30.4 T5 400D	100	760	457	360	134	585	245	100	100	230	180	8	1030	530	668	166
FKV 100 40.4 T5 400D	100	760	457	360	134	585	245	100	100	230	180	8	1030	530	668	166
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	100	883	490	390	123	670	230	100	100	230	180	8	1030	530	668	220
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	100	883	490	390	123	670	230	100	100	230	180	8	1030	530	668	220



# FKC 65 – 2 КОНТАКТА – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Диапазон температур жидкости: 0° ... +40°С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А	Is А	η % ДВИГАТЕЛЬ	% S3 * НАДВОДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ оборотов/мин	ЗАПУСК	КАБЕЛЬ
			кВт	HP							
FKC 65 22.2 T5 400D	3 x 400 В~	2,6	2,2	3,0	4,8	19,1	87,3 %	100 % S1	2900	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 65 30.2 T5 400D	3 x 400 В~	3,4	3,0	4,0	5,8	19,1	87,8 %	100 % S1	2900	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1

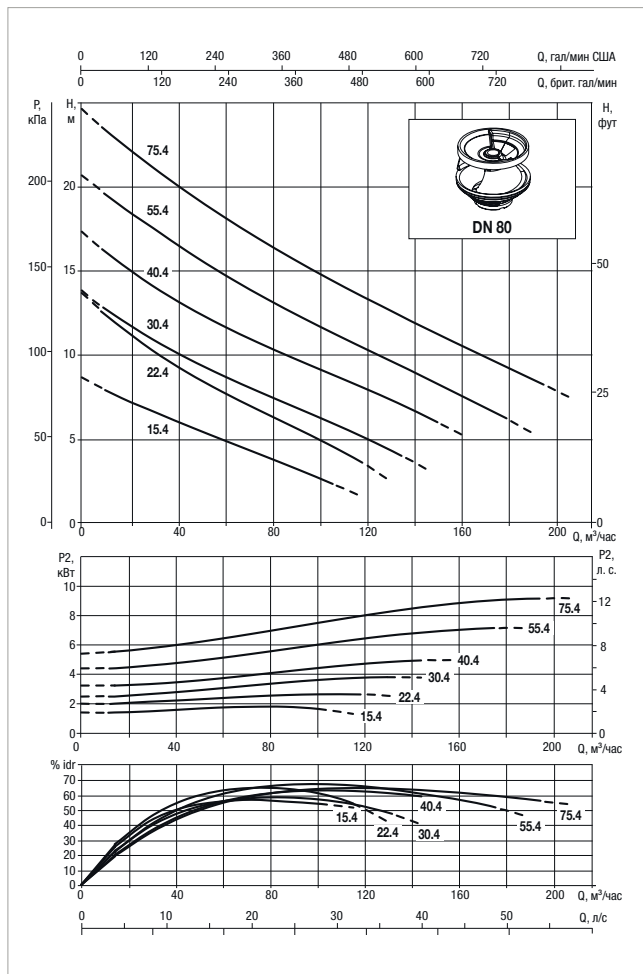
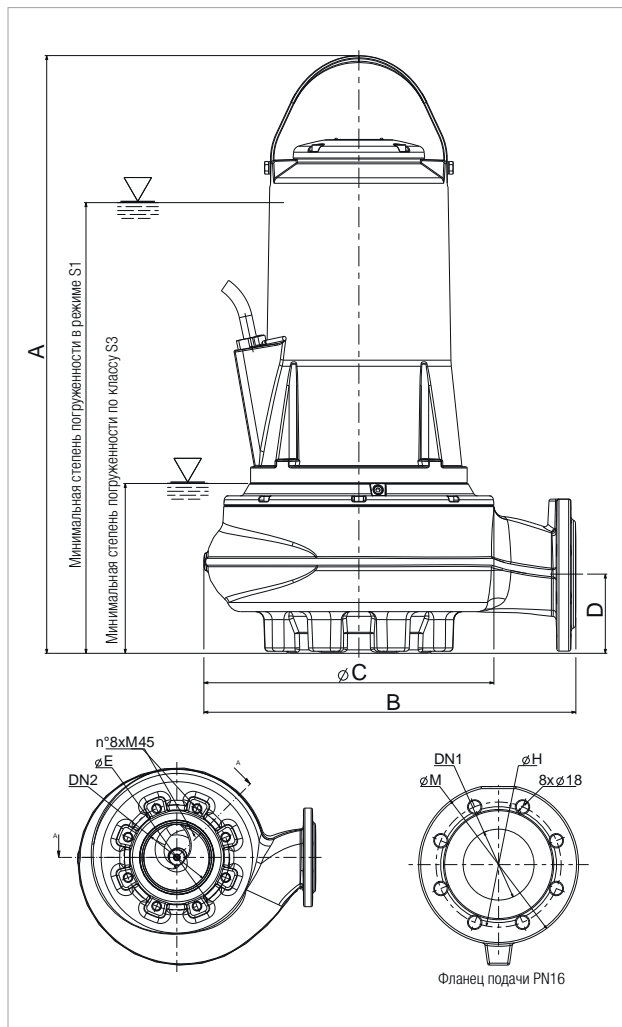
Имеются модели с защитой от взрыва. АTEX: II2G Ex db к IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Только при полностью погруженном насосе.

\* %S3 показывает процент непрерывности работы в цикле 10–60 минут; 100 % S1 означает непрерывную работу.

МОДЕЛЬ	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	M	B		K-ВО ОТВЕРСТИЙ	D/A	D/B	B
FKC 65 22.2 T5 400D	50	645	365	300	91	494	188	65	65	185	145	4	830	430	603	109
FKC 65 30.2 T5 400D	50	645	365	300	91	494	188	65	65	185	145	4	830	430	603	109

## FKC 80 – 4 КОНТАКТА – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Диапазон температур жидкости: 0° ... +40°С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А	Is А	η % ДВИГАТЕЛЬ	% S3 * НАДВОДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ оборотов/мин	ЗАПУСК	КАБЕЛЬ
			кВт	HP							
FKC 80 15.4 T5 400D	3 x 400 В~	1,8	1,5	2,0	3,5	11,4	87,2 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 80 22.4 T5 400D	3 x 400 В~	2,6	2,2	3,0	4,7	11,4	87,3 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 80 30.4 T5 400D	3 x 400 В~	3,6	3,0	4,0	7,6	24,7	87,9 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 80 40.4 T5 400D	3 x 400 В~	4,7	4,0	5,5	8,9	20,0	88,6 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	3 x 400 В~	6,3	5,5	7,5	8,6	50,3	89,8 %	80 %	1450	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2.5+3x1
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	3 x 400 В~	8,1	7,5	10,0	14,1	44,5	90,7 %	60 %	1450	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2.5+3x1

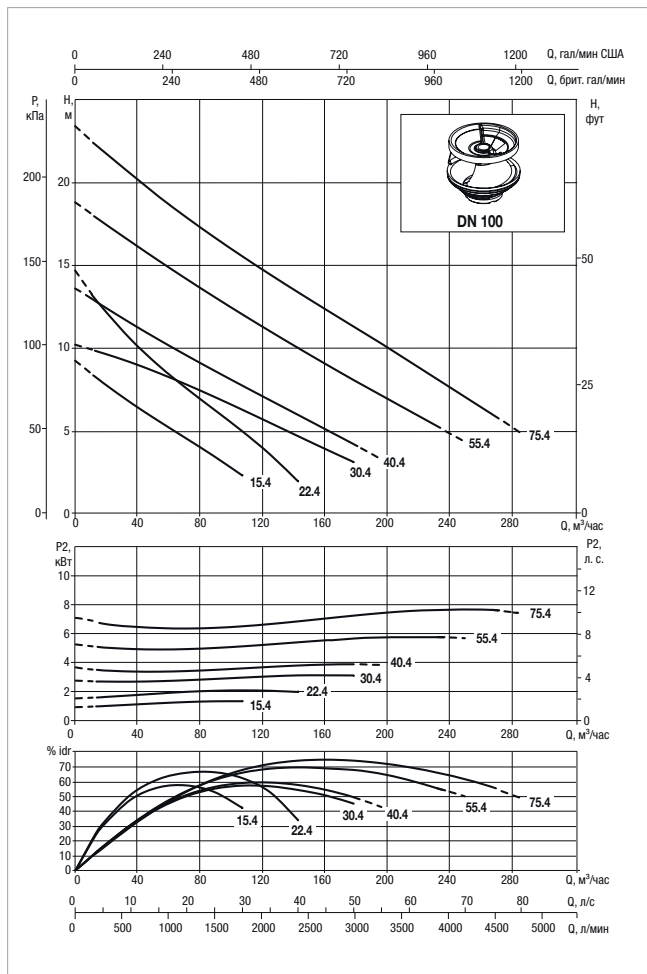
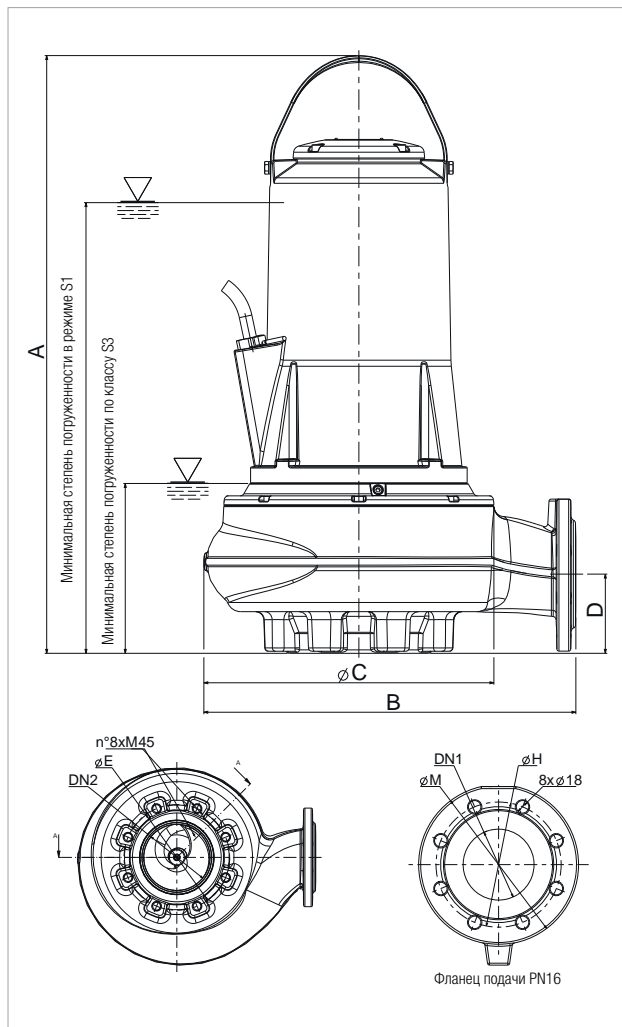
Имеются модели с защитой от взрыва. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Только при полностью погруженном насосе.

\* %S3 показывает процент непрерывности работы в цикле 10–60 минут; 100 % S1 означает непрерывную работу.

МОДЕЛЬ	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	М	В		К-ВО ОТВЕРСТИЙ	Д/А	Д/В	В
FKC 80 15.4 T5 400D	80	665	435	355	100	514	208	100	80	200	160	8	830	430	603	115
FKC 80 22.4 T5 400D	80	665	435	355	100	514	208	100	80	200	160	8	830	430	603	115
FKC 80 30.4 T5 400D	80	750	506	380	118	548	210	100	80	200	160	8	1030	530	728	177
FKC 80 40.4 T5 400D	80	750	506	380	118	548	210	100	80	200	160	8	1030	530	728	177
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	80	860	530	407	118	660	250	100	80	200	160	8	1030	530	728	231
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	80	860	530	407	118	660	250	100	80	200	160	8	1030	530	728	231

# FKC 100 – 4 КОНТАКТА – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Диапазон температур жидкости: 0 °C ... +40 °C. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									ЗАПУСК	КАБЕЛЬ
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А	Is А	η % ДВИГАТЕЛЬ	% S3 * НАДВОДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ оборотов/мин		
			кВт	HP							
FKC 100 15.4 T5 400D	3x 400 В~	1,8	1,5	2,0	3,9	11,4	87,2 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 100 22.4 T5 400D	3x 400 В~	2,6	2,2	3,0	4,7	11,4	87,3 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 100 30.4 T5 400D	3x 400 В~	3,7	3,0	4,0	7,7	24,7	88,0 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 100 40.4 T5 400D	3x 400 В~	4,4	4,0	5,5	8,6	20,0	89,6 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1.5+3x1
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	3x 400 В~	6,1	5,5	7,5	11,4	50,3	90,9 %	80 %	1450	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2.5+3x1
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	3x 400 В~	8,4	7,5	10,0	14,6	44,5	90,4 %	60 %	1450	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2.5+3x1

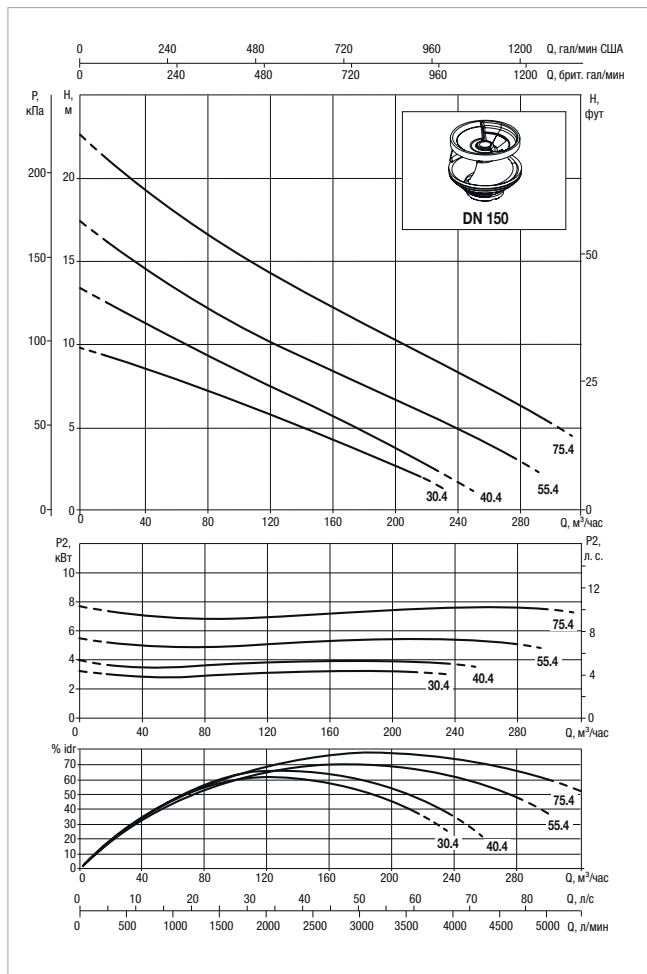
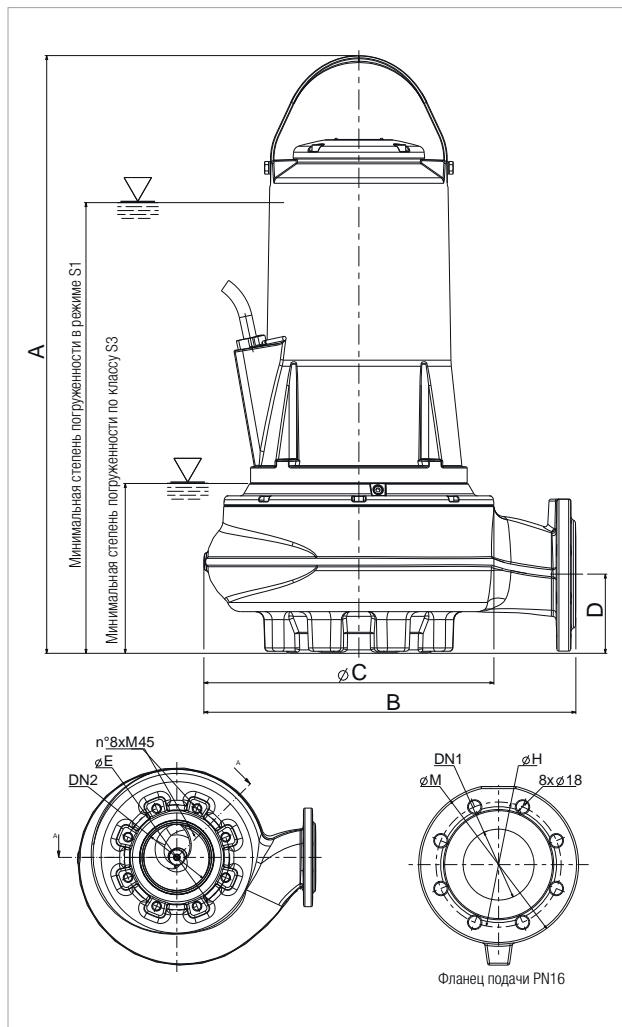
Имеются модели с защитой от взрыва. АTEX: II2G Ex db k IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Только при полностью погруженном насосе.

\* %S3 показывает процент непрерывности работы в цикле 10–60 минут; 100 % S1 означает непрерывную работу.

МОДЕЛЬ	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	M	B		К-ВО ОТВЕРСТИЙ	Д/А	Д/В	В
FKC 100 15.4 T5 400D	80	677	435	355	112	526	220	100	100	224	180	8	803	430	603	120
FKC 100 22.4 T5 400D	80	677	435	355	112	526	220	100	100	224	180	8	803	430	603	120
FKC 100 30.4 T5 400D	100	758	544	430	116	558	220	150	100	224	180	8	1030	530	728	181
FKC 100 40.4 T5 400D	100	758	544	430	116	558	220	150	100	230	180	8	1030	530	728	181
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	100	870	540	445	115	660	250	150	100	225	180	8	1030	530	728	235
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	100	870	540	445	115	660	250	150	100	230	180	8	1030	530	728	235

## FKC 150 – 4 КОНТАКТА – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

Диапазон температур жидкости: 0° ... +40°С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.



Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		In А	Is А	η % ДВИГАТЕЛЬ	% S3 * НАДВОДНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ оборотов/мин	ЗАПУСК	КАБЕЛЬ
			кВт	HP							
FKC 150 30.4 T5 400D	3x400 В~	3,7	3,0	5,5	7,8	20,0	88,8 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1,5+3x1
FKC 150 40.4 T5 400D	3x400 В~	4,5	4,0	5,5	8,7	20,0	88,8 %	100 % S1	1450	Прямое подключение	10 м 4G1,5+3x1
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	3x400 В~	6,0	5,5	7,5	11,3	50,3	90,8 %	80 %	1450	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2,5+3x1
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	3x400 В~	8,4	7,5	10,0	14,7	44,5	90,6 %	60 %	1450	Y/Δ (звезда-треугольник)	10 м 7G2,5+3x1


Имеются модели с защитой от взрыва. ATEX: II2G Ex db k IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb. Только при полностью погруженном насосе.

\* %S3 показывает процент непрерывности работы в цикле 10–60 минут; 100 % S1 означает непрерывную работу.

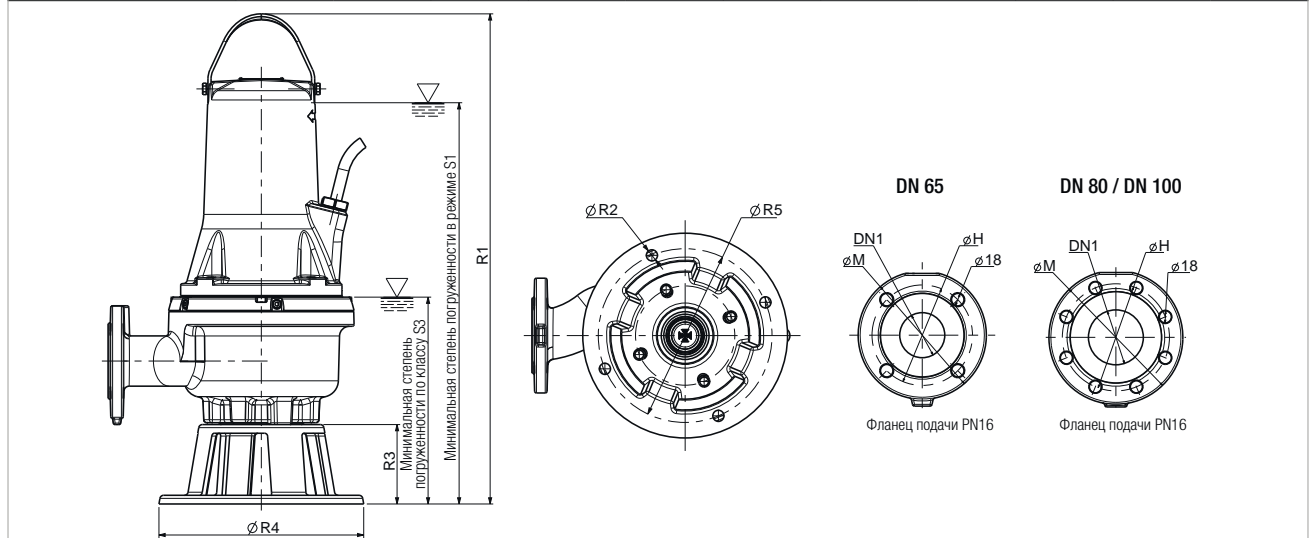
МОДЕЛЬ	ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТВЕРДЫМИ ЧАСТИЦАМИ	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16							РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг				
		A	B	C	D	S1	S3	DN2	DN1	М	В		К-ВО ОТВЕРСТИЙ	Д/А	Д/В	В
FKC 150 30.4 T5 400D	100	775	544	435	128	568	220	150	150	285	240	8	1030	530	728	181
FKC 150 40.4 T5 400D	100	775	544	435	128	568	220	150	150	285	240	8	1030	530	728	181
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	100	870	540	460	110	660	250	150	150	285	240	8	1030	530	728	235
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	100	870	540	460	110	660	250	150	150	285	240	8	1030	530	728	235

## FK – КОЛЬЦЕВАЯ СТОЙКА

Кольцевая стойка удобна для мобильной установки, когда необходима быстрая установка насоса в резервуаре, обеспечивает высокую устойчивость благодаря большой площади соприкосновения.


ОПИСАНИЕ	ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FKV 65 FKV 80	FKV 100	FKC 65	FKC 80	FKC 100 2.2 кВт	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг
							Д/А	Д/В	В	
	КОЛЬЦЕВАЯ СТОЙКА Ø325 FK			x			360	360	160	10,5
	КОЛЬЦЕВАЯ СТОЙКА Ø330 FK	- EN G.JL200	x							10,5
	КОЛЬЦЕВАЯ СТОЙКА Ø355 FK	- Винты из нержавеющей стали A2 - Двухкомпонентное покрытие		x		x				x

МОДЕЛЬ	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S3	РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА EN 1092-1 PN16			
								DN1	M	B	К-ВО ОТВЕРСТИЙ
FKV 65 11.4 T5 400D	790	18	128	330	280	643	334	65	185	145	4
FKV 65 22.2 T5 400D	790	18	128	330	280	643	334	65	185	145	4
FKV 65 30.2 T5 400D	790	18	128	330	280	643	334	65	185	145	4
FKV 65 40.2 T5 400D	848	18	128	330	280	713	373	65	185	145	4
FKV 80 11.4 T5 400D	814	18	128	330	280	668	358	80	200	160	8
FKV 80 15.4 T5 400D	814	18	128	330	280	668	358	80	200	160	8
FKV 80 22.4 T5 400D	814	18	128	330	280	668	358	80	200	160	8
FKV 80 40.4 T5 400D	877	18	128	330	280	703	363	80	200	160	8
FKV 80 40.2 T5 400D	875	18	128	330	280	703	363	80	200	160	8
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	875	18	128	330	280	703	363	80	200	160	8
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	875	18	128	330	280	703	363	80	200	160	8
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	991	18	128	330	280	778	368	80	200	160	8
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	991	18	128	330	280	778	368	80	200	160	8
FKV 100 30.4 T5 400D	890	19	130	355	300	715	375	100	230	180	8
FKV 100 40.4 T5 400D	890	19	130	355	300	715	375	100	230	180	8
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	1013	19	130	355	300	800	390	100	230	180	8
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	1013	19	130	355	300	800	390	100	230	180	8
FKC 65 22.2 T5 400D	750	19	130	325	270	600	290	65	185	145	4
FKC 65 30.2 T5 400D	750	19	130	325	270	600	290	65	185	145	4
FKC 80 15.4 T5 400D	787	19	130	355	300	640	330	80	200	160	8
FKC 80 22.4 T5 400D	787	19	130	355	300	640	330	80	200	160	8
FKC 80 30.4 T5 400D	879	19	130	355	300	692	365	80	200	160	8
FKC 80 40.4 T5 400D	879	19	130	355	300	692	365	80	200	160	8
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	879	19	130	355	300	692	365	80	200	160	8
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	879	19	130	355	300	692	365	80	200	160	8
FKC 100 15.4 T5 400D	787	19	130	355	300	640	330	100	224	180	8
FKC 100 22.4 T5 400D	787	19	130	355	300	640	330	100	224	180	8
FKC 100 30.4 T5 400D	-	-	-	-	-	-	-	100	224	180	8
FKC 100 40.4 T5 400D	-	-	-	-	-	-	-	100	224	180	8
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	-	-	-	-	-	-	-	100	224	180	8
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	-	-	-	-	-	-	-	100	224	180	8
FKC 150 40.4 T5 400D	-	-	-	-	-	-	-	150	285	240	8
FKC 150 40.4 T5 400D	-	-	-	-	-	-	-	150	285	240	8
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	-	-	-	-	-	-	-	150	285	240	8
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	-	-	-	-	-	-	-	150	285	240	8



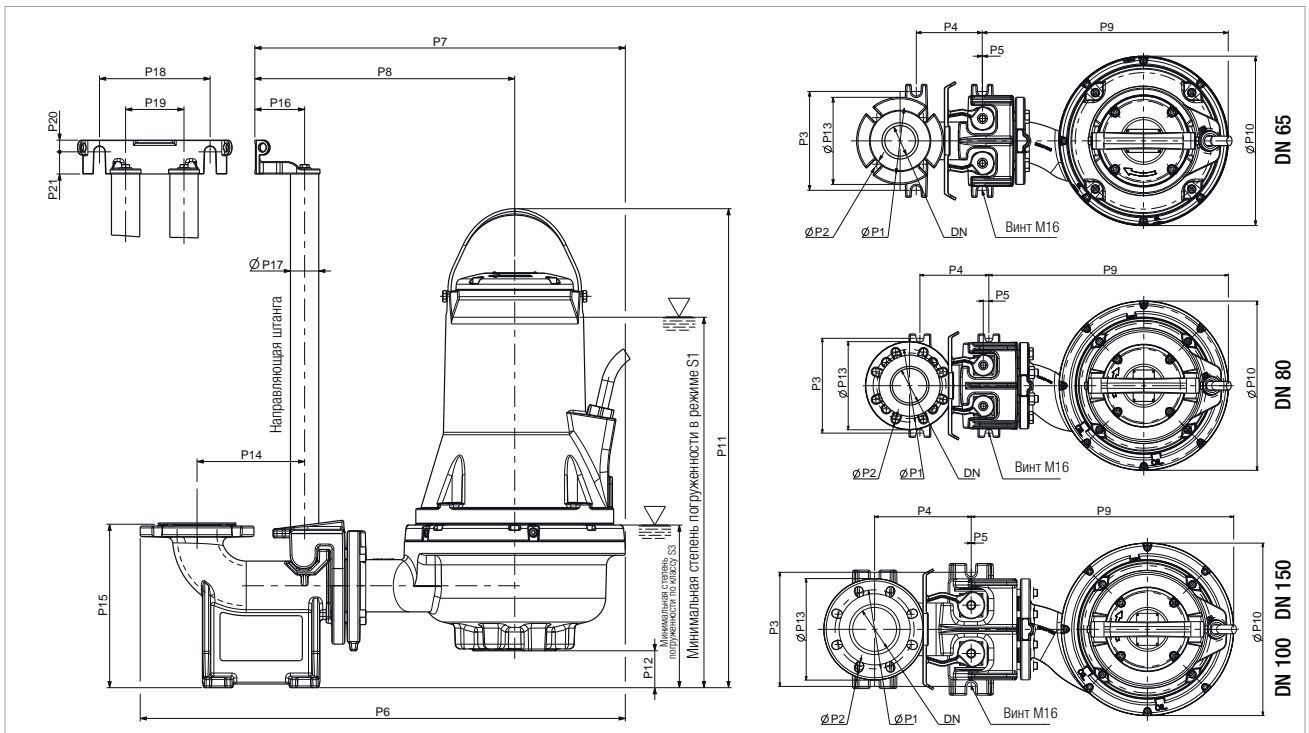
## FK – СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫХОДНЫМ ОТВЕРСТИЕМ DA-V (DN65 ÷ DN100)

Соединительные устройства для стационарной установки облегчают подъем и спуск насоса в резервуаре. Поставляются в полной комплектации со всеми необходимыми компонентами для установки, за исключением рельсовых направляющих.

ОПИСАНИЕ	ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FKV – FKS 65	FKV – FKS 80	FKV – FKS 100	FKS 150	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС КГ
						Д/А	Д/В	В	
	DA-V65 СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО DN65	- EN G.JL200	x			599	399	567	25
	DA-V80 СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО DN80	- Винты из нержавеющей стали А2		x					31,5
	DA-V100 СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО DN100	- Двухкомпонентное покрытие			x				60
	DA-V150 СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО DN150	- РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ из бутадиен-нитрильного каучука							x

МОДЕЛЬ	DN	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	S1	S3
FKV 65 11.4 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	730	543	394	463	300	725	63	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	269
FKV 65 22.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	730	543	394	463	300	725	63	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	269
FKV 65 30.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	730	543	394	463	300	725	63	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	269
FKV 65 40.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	790	603	423	523	360	780	60	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	645	305
FKV 80 11.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	762	570	402	489	336	777	91	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	631	321
FKV 80 15.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	762	570	402	489	336	777	91	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	631	321
FKV 80 22.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	762	570	402	489	336	777	91	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	631	321
FKV 80 40.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	813	620	427	527	386	842	91	205	209	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	666	326
FKV 80 40.2 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	809	617	437	523	360	843	96	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	671	331
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	809	617	437	523	360	843	96	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	671	331
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	809	617	437	523	360	843	96	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	671	331
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	842	650	454	556	390	940	77	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	727	317
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	842	650	454	556	390	940	77	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	727	317
FKV 100 30.4 T5 400D	100	180	8xø18	260	220	0	900	675	495	565	360	866	106	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	691	351
FKV 100 40.4 T5 400D	100	180	8xø18	260	220	0	900	675	495	565	360	866	106	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	691	351
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	100	180	8xø18	260	220	0	934	708	512	597	390	979	96	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	766	356
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	100	180	8xø18	260	220	0	934	708	512	597	390	979	96	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	766	356


МОДЕЛЬ	DN	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	S1	S3
FKC 65 22.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	700	512	363	431	300	720	100	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	270
FKC 65 30.2 T5 400D	65	145	4xø18	210	140	1	700	512	363	431	300	720	100	185	175	266	81	1" 1/2	180	95	19	36	578	270
FKC 80 15.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	769	594	432	513	355	765	108	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	630	325
FKC 80 22.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	769	594	432	513	355	765	108	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	630	325
FKC 80 30.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	860	666	480	572	384	832	82	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	666	326
FKC 80 40.4 T5 400D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	860	666	480	572	384	832	82	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	671	331
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	883	690	490	596	407	940	82	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	730	320
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	80	150+160	4xø19+8xø18	220	160	13	883	690	490	596	407	940	82	205	171	345	81	1" 1/2	180	95	19	36	730	320
FKC 100 15.4 T5 400D	100	180+190	8xø18	230	220	0	876	652	490	542	355	805	148	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	800	350
FKC 100 22.4 T5 400D	100	180+190	8xø18	230	220	0	876	652	490	542	355	805	148	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	800	350
FKC 100 30.4 T5 400D	100	180	8xø18	260	220	0	990	762	546	652	430	885	125	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	691	351
FKC 100 40.4 T5 400D	100	180	8xø18	260	220	0	990	762	546	652	430	885	125	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	691	351
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	100	180	8xø18	260	220	0	984	759	533	649	445	995	125	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	785	375
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	100	180	8xø18	260	220	0	984	759	533	649	445	995	125	230	220	413	110	2"	200	110	20	35	785	375
FKC 150 30.4 T5 400D	150	240	8xø23	300	280	0	1095	780	563	670	435	922	165	290	280	450	110	2"	200	110	20	35	735	407
FKC 150 40.4 T5 400D	150	240	8xø23	300	280	0	1095	780	563	670	435	922	165	290	280	450	110	2"	200	110	20	35	735	407
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	150	240	8xø23	300	280	0	1095	781	548	671	458	1035	165	290	280	450	110	2"	200	110	20	35	820	410
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	150	240	8xø23	300	280	0	1095	781	548	671	458	1035	165	290	280	450	110	2"	200	110	20	35	820	410



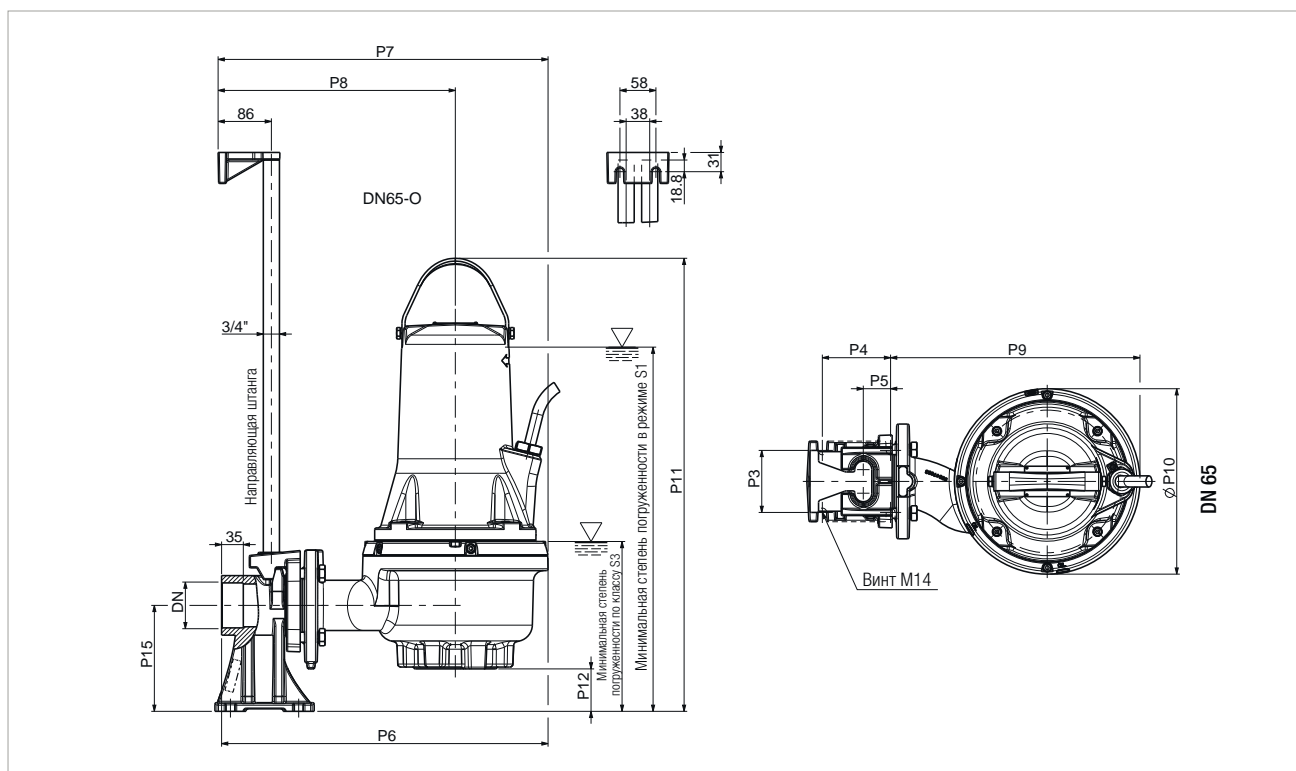


## FK – СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫХОДНЫМ ОТВЕРСТИЕМ DA-O (DN65)

Соединительные устройства для стационарной установки облегчают подъем и спуск насоса в резервуаре. Поставляются в полной комплектации со всеми необходимыми компонентами для установки, за исключением рельсовых направляющих.

ОПИСАНИЕ	ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FKV – FKС 65	FKV – FKС 80	FKV – FKС 100	FKС 150	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг
						Д/А	Д/В	В	
 <p><b>DA-065 СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО DN65</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN GJL200</li> <li>- Винты из нержавеющей стали А2</li> <li>- Двухкомпонентное покрытие</li> </ul>	x				160	180	240	12,5

МОДЕЛЬ	DN	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P15	S1	S3
<b>FKV 65 11.4 T5 400D</b>	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
<b>FKV 65 22.2 T5 400D</b>	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
<b>FKV 65 30.2 T5 400D</b>	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
<b>FKV 65 40.2 T5 400D</b>	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	650	310
<b>FKC 65 22.2 T5 400D</b>	Rp 2" 1/2	100	110	44	495	490	340	371	300	725	105	171	580	275
<b>FKC 65 30.2 T5 400D</b>	Rp 2" 1/2	100	110	44	495	490	340	371	300	725	105	171	580	275



## FK – ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ/ТАБЛИЦА ВЫБОРА НАСОСА

МОДЕЛЬ НАСОСА	P1 МАКС.	кВт	НР	In А	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ED ДЛЯ 1 НАСОСА		ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ED ДЛЯ 2 НАСОСОВ		ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ED ДЛЯ 3 НАСОСОВ		ЭЛЕКТРОНИКА	
					ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОД	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛЬ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОД	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛЬ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КОД	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛЬ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НА 2 НАСОСА	
											e.box PLUS	e.box PLUS D
FKV 65 11.4 T5 400D	1,3	1,1	1,5	3,3	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	.	.
FKV 65 22.2 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,8	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	.	.
FKV 65 30.2 T5 400D	3,3	3,0	4,0	5,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	.	.
FKV 65 40.2 T5 400D	4,6	4,0	5,5	7,5	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	.	.
FKV 80 11.4 T5 400D	1,3	1,1	1,5	3,5	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	.	.
FKV 80 15.4 T5 400D	1,8	1,5	2,0	3,8	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	.	.
FKV 80 22.4 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	.	.
FKV 80 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,6	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	.	.
FKV 80 40.2 T5 400D	4,6	4,0	5,5	7,7	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	.	.
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	6,9	6,0	8,2	11,7	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	10,2	9,2	12,5	18,0	60170075	ED15T SD	60170065	E2D30T SD	60170072	E3D45T SD		
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	12,1	11,0	15,0	21,0	60170075	ED15T SD	60170065	E2D30T SD	60170072	E3D45T SD		
FKV 100 30.4 T5 400D	3,5	3,0	4,0	8,0	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	.	.
FKV 100 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	.	.
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKC 65 22.2 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,8	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	x	x
FKC 65 30.2 T5 400D	3,3	3,0	4,0	5,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	x	x
FKC 80 15.4 T5 400D	1,8	1,5	2,0	3,8	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	x	x
FKC 80 22.4 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	x	x
FKC 80 30.4 T5 400D	3,5	3,0	4,0	8,0	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	x	x
FKC 80 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	x	x
FKC 80 55.4 T5 400Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKC 80 75.4 T5 400Y/D	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKC 100 15.4 T5 400D	1,8	1,5	2,0	3,8	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T	x	x
FKC 100 22.4 T5 400D	2,5	2,2	3,0	4,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	x	x
FKC 100 30.4 T5 400D	3,5	3,0	4,0	8,0	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	x	x
FKC 100 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	x	x
FKC 100 55.4 T5 400Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKC 100 75.4 T5 400Y/D	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKC 150 40.4 T5 400D	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T	x	x
FKC 150 55.4 T5 400Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		
FKC 150 75.4 T5 400Y/D	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		