

# FKV

## ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ



### Обозначения:

		FK	С	65	22	2	Т	5	230D	Ex	S	
			Ü			_		Ü	2005			
СИМВО	ПЫ	]										
FK	Серия насоса											
С	Одноканальное р	абочее колес	0									
V	Вихревое рабоче	е колесо										
65	Диаметр напорно	ого патрубка		_								
80												
100												
150			40									
22	Номинальная мог (дополнительное напорных характе	щность кВт х обозначение еристик при о	10 : a, b, c, d - динаковой	- в случае р мощности)	азличия							
2	Число полюсов э											
4												
T	Трехфазный											
5	Частота напряже											
6	5 = 50 Гц - 6 = 60											
	н напряжений и сп	особ запуска										
230 220-277	D.O.L. D.O.L.											
400	D.O.L.											
380-480 230	D.O.L. Y/D											
400	Y/D											
220-277	Y/D											
380-480 D.O.L n	Y/D рямой пуск; <b>Y/D</b> - пу	СК «ЗВезла-тре	/гопьник»									
2. ÇIMI 11	princernjeng rise inj									ı		
EX	Взрі	ывозащищен	ное исполн	ение по АТЕ	X							
S	Дат	чик воды в ма	сле. Данн	ая опция отс	сутствует дл	я взрывозац	ищенных ве	ерсий Ех.				
-		ндартная дли			) : ) - : i <del>d</del> :	-h	1 1	1				
20,30,50		на кабеля по			оосу							

### СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ОПЦИИ

	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ОПЦИИ
НАПРЯЖЕНИЕ	3 x 400 B~	3 x 230 B~
ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	+ 6 % / -10 %, 50 Гц	-
МОНИТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРЫ СТАТОРА С ПОМОЩЬЮ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОНТАКТА В ОБМОТКАХ	150° C	·
ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ СО СТОРОНЫ НАСОСА	SiC/SiC	-
ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ СО СТОРОНЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	SiC/Carbon	-
ДАТЧИК ВОДЫ В МАСЛЕ	-	ДА
ДЛИНА КАБЕЛЯ (M)	10	20-30-50
РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРИМЕНЕНИЕ	EN 12050 -1	Ex (ATEX , IECEx )
МАТЕРИАЛ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ КОЛЕЦ	NBR	FKM (Viton®)
ТИП МОНТАЖА	Погружной	-



### ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип рабочего колеса: вихревой.

Допустимый размер частиц: 65 - 100 мм.

Номинальная электрическая мощность: 1,1 - 11 кВт.

**Размер напорного патрубка:** DN65 / 80 / 100. **Характеристики:** от 4,3 до 100  $M^3$ /час и напор до 41 м.

Перекачиваемая жидкость: бытовые и промышленные

стоки.

**Диапазон рН жидкости:** 6,5 - 12.

Диапазон температур жидкости: от 0 °C до +40 °C.

В случае перекачивания жидкости с другой температурой

просьба обращаться в отдел продаж DAB. **Максимальная глубина погружения:** 20 м.

Варианты установки: стационарный монтаж на автоматической трубной муфте, компактная вертикальная установка на подставке. Допускается продолжительная работа насоса в режиме S1 в полностью погруженном положении или периодическая работа в режиме S3 с откачиванием до минимального уровня.

Соответствие стандартам: EN 12050-1 и Ex (ATEX, IECEx).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Насосы серии FK разработаны для перекачивания бытовых и промышленных сточных вод в соответствии с Европейским стандартом EN 12050-1.

### КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА

Вихревое колесо с лопастями новой формы для длительной работы без засоров. Единое картриджное двойное торцевое уплотнение независимое от направления вращения с парой SiC/SiC со стороны насоса и парой SiC/C со стороны электродвигателя.

Вязкость жидкости: 1 мм²/с

### КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Новые электродвигатели премиум класса энергоэффективности IE3, трехфазные с короткозамкнутым ротором. Продолжительная работа в режиме S1 допускается в полностью погруженном положении и в режиме периодических включений S3 с откачкой жидкости до минимально возможного уровня. Контроль за состоянием торцевого уплотнения осуществляется с помощью датчика воды в масле (опция), установленного в масляной камере уплотнения. В обмотки статора установлен биметаллический контактор с порогом срабатывания 150 °C. Способ запуска насосов: для мощностей 1,1 – 4,0 кВт прямой пуск, 5,5 -11 кВт «звезда/треугольник».В насосе используются необслуживаемые подшипники с долговечностью 50 000 часов.

Вал выполнен из нержавеющей стали с высокой усталостной прочностью.

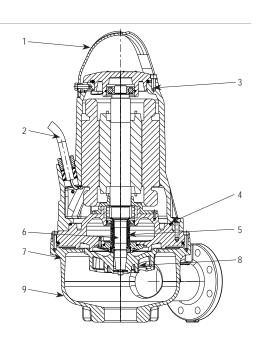
Класс защиты: IP68 Класс изоляции: F

Допускаемое количество пусков в час: 20

### **МАТЕРИАЛЫ**

N°	ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛЫ
1	Рукоять	Нерж.сталь (AISI 304)
2	Электрический кабель	07RN8-F
3	Винты	Нерж.сталь (AISI 304)
4	Кольцевые прокладки	NBR
	Торцевое уплотнение со стороны насоса	SiC/SiC
5	Торцевое уплотнение со стороны электродвигателя	SiC/Карбон
	Кольцевое уплотнение*	HNBR
6	Вал электродвигателя	Нерж.сталь (AISI 304) (AISI 420)
7	Корпус насоса / электродвигателя	Чугун (EN GJL 200)
8	Рабочее колесо	Чугун (EN GJL 250)
9	Покрытие	Акриловое двухкомпонентное 50 мл

<sup>\*</sup> только от 3 кВт для 4-х полюсных и от 4 кВт для 2-х полюсных



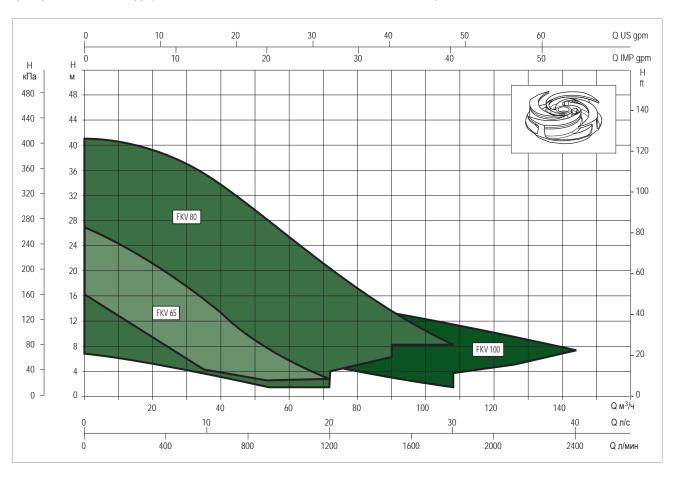


## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД FKV

### ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Кривые расхода основаны на коэффициенте кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Отклонения кривых по ISO 9906.



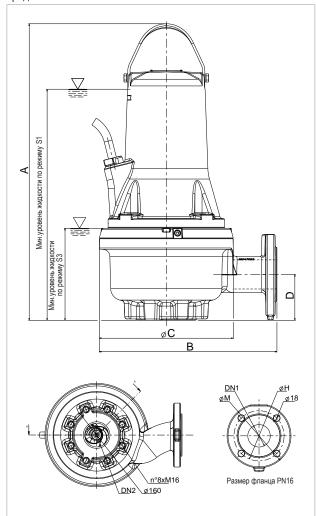
### ТАБЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПОДБОРА

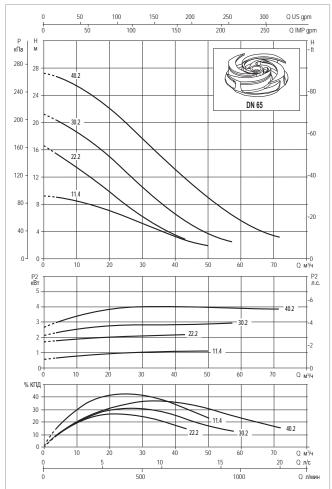
	<b>a</b> 21	•	7.0	44.4	04./	00.0	0.1	40.0	F0.4	(	/ / 0	70	70.0	0/ 4	00 /	4000	400
МОДЕЛЬ	Q=м³/ч	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108
МОДЕЛЬ	Q=л/мин	0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1440	1560	1680	1800
FKV 65 11.4 T5 400D		9,1	8,7	7,9	6,7	5,3	4,0	2,7	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					
FKV 80 11.4 T5 400D		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	H (M)	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

MODERL	Q=м³/ч	0,0	14,4	28,8	43,2	57,6	72,0	86,4	100,8	115,2	129,6	144,0
МОДЕЛЬ	Q=л/мин	0,0	240	480	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
FKV 100 30.4 T5 400D		11,8	10,9	9,7	8,2	6,5	4,9	3,4	2,3			
FKV 100 40.4 T5 400D	н	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	(M)	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



**FKV 65** - 2-X И 4-X ПОЛЮСНЫЕ - ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ Диапазон температур жидкости от 0 °C до + 40 °C. В случае перекачивания жидкости с другой температурой просьба обращаться в отдел продаж DAB.





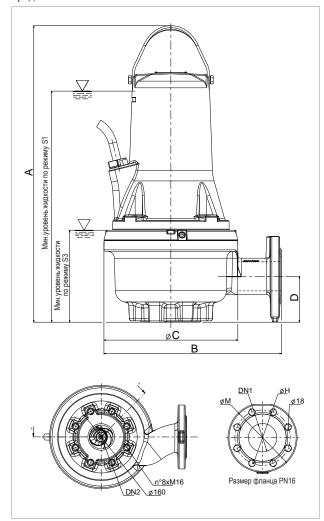
Кривые расхода основаны на коэффициенте кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м². Отклонения кривых по ISO 9906.

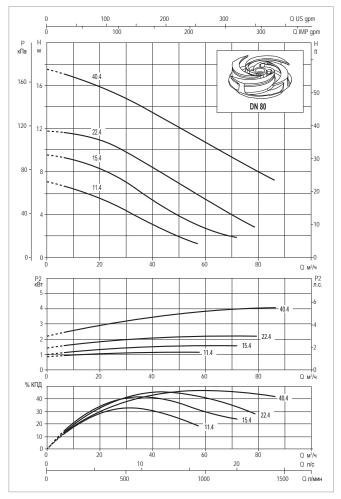
	ДАННЫЕ ПО ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЮ														
МОДЕЛЬ	НОМИН. НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	P1 кВт	Р2 I кВт	НОМ. л.с.	In A	ls A	η% ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	ЧАСТОТА ВРАЩ-Я об./мин	ТИП ПУСКА	КАБЕЛЬ					
FKV 65 11.4 T5 400D	3 x 400 B~	1,3	1,1	1,5	3,3	9,9	85,0%	1450	DOL	10 м 4G1.5+3x1					
FKV 65 22.2 T5 400D	3 x 400 B~	2,5	2,2	3,0	4,8	19,1	87,5%	2900	DOL	10 м 4G1.5+3x1					
FKV 65 30.2 T5 400D	3 x 400 B~	3,3	3,0	4,0	5,7	19,1	87,7%	2900	DOL	10 м 4G1.5+3x1					
FKV 65 40.2 T5 400D	3 x 400 B~	4,6	4,0	5,5	7,5	27,0	89,1%	2900	DOL	10 м 4G1.5+3x1					

MORERI	ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	Δ.			_	D S1		DN2	PA3MEF	Ы ФЛАНЦА	ΠΟ EN 1092	-1 PN16		МЕРЫ IM	BEC,	
МОДЕЛЬ	ПРОХОДА	А	В	L L	U	51	S3	DNZ	DN1	М	Н	КОЛ-ВО ОТВ.	L/A	L/B	Н	КГ
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-X ПОЛЮСНЫЕ - ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ Диапазон температур жидкости от 0 °C до + 40 °C. В случае перекачивания жидкости с другой температурой просьба обращаться в отдел продаж DAB.





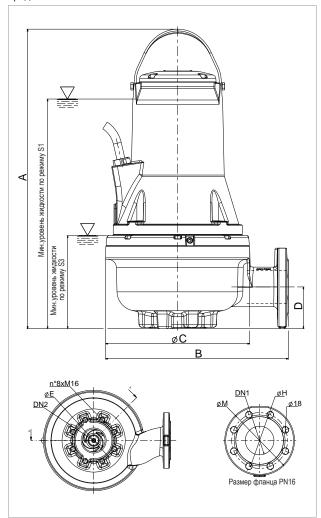
Кривые расхода основаны на коэффициенте кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Отклонения кривых по ISO 9906.

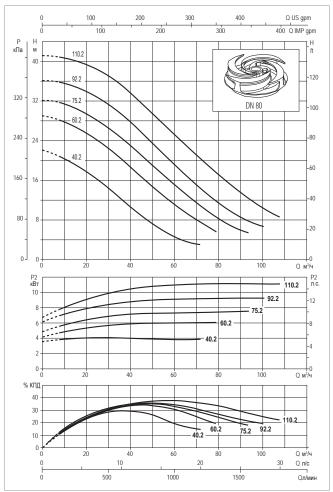
	ДАННЫЕ ПО ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЮ													
модель	НОМИН. НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	Р1 кВт	Р2 Н кВт	ЮМ. л.с.	In A	ls A	η% ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	ЧАСТОТА ВРАЩ-Я об./мин	ТИП ПУСКА	КАБЕЛЬ				
FIG. 00 44 4 TE 400B		KD1	KDI	31101										
FKV 80 11.4 T5 400D	3 x 400 B~	1,3	1,1	1,5	3,5	11,4	85,2%	1450	DOL	10 м 4G1.5+3x1				
FKV 80 15.4 T5 400D	3 x 400 B~	1,8	1,5	2,0	3,8	11,4	87,2%	1450	DOL	10 м 4G1.5+3x1				
FKV 80 22.4 T5 400D	3 x 400 B~	2,5	2,2	3,0	4,7	11,4	87,8%	1450	DOL	10 м 4G1.5+3x1				
FKV 80 40.4 T5 400D	3 x 400 B~	4,5	4,0	5,5	8,6	20,0	88,8%	1450	DOL	10 м 4G1.5+3x1				

MORERI	ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	Δ.	A B C			D S1	S3	DNO	PA3MEP	Ы ФЛАНЦА	ΠΟ EN 1092	-1 PN16		ЕЙНЫЕ РАЗІ /ПАКОВКИ, м		BEC,
МОДЕЛЬ	ПРОХОДА	A	В	C	D	51	53	DN2	DN1	М	Н	КОЛ-ВО ОТВ.	L/A	L/B	Н	КГ
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-X ПОЛЮСНЫЕ - ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ Диапазон температур жидкости от 0 °C до + 40 °C. В случае перекачивания жидкости с другой температурой просьба обращаться в отдел продаж DAB.





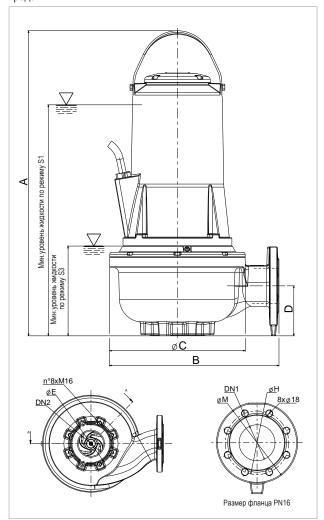
Кривые расхода основаны на коэффициенте кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Отклонения кривых по ISO 9906.

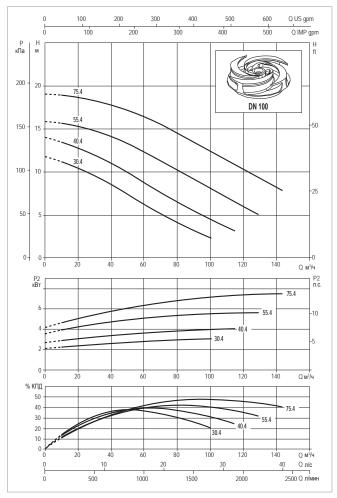
				Д	АННЫЕ ПО Э.	ПЕКТРОПОДК	ЛЮЧЕНИЮ			
МОДЕЛЬ	НОМИН. НАПРЯЖЕНИЕ 50 ГЦ	Р1 кВт	Р2 НОМ. кВт л.с.		ln A	ls A	η% ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	ЧАСТОТА ВРАЩ-Я об./мин	ТИП ПУСКА	КАБЕЛЬ
FKV 80 40.2 T5 400D	3 x 400 B~	4,6	4,0	5,5	7,7	27,0	88,2%	2900	DOL	10 м 4G1.5+3x1
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	3 x 400 B~	6,9	6,0	8,2	11,7	43,5	88,0%	2900	Υ/Δ	10 м 7G2,5+3x1
FKV 80 75.2 T5 400Y/D	3 x 400 B~	8,3	7,5	10,2	13,7	41,2	90,7%	2900	Υ/Δ	10 м 7G2,5+3x1
FKV 80 92.2 T5 400Y/D	3 x 400 B~	10,2	9,2	12,5	18,0	119,0	90,8%	2900	Υ/Δ	10 м 7G2,5+3х1
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	3 x 400 B~	12,1	11,0	15,0	21,0	121,0	91,2%	2900	Υ/Δ	10 м 7G2,5+3х1

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР			0	-	C1	S3	DN2	PA3MEI	РЫ ФЛАНЦА	ι ΠΟ EN 1092	2-1 PN16		ИЕРЫ М	BEC,	
модель	УСЛОВНОГО ПРОХОДА	A	В	· ·	D	S1	33	DINZ	DN1	M	Н	КОЛ-ВО ОТВ.	L/A	L/B	Н	КГ
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-X ПОЛЮСНЫЕ - ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ Диапазон температур жидкости от 0 °C до + 40 °C. В случае перекачивания жидкости с другой температурой просьба обращаться в отдел продаж DAB.





Кривые расхода основаны на коэффициенте кинематической вязкости = 1 мм²/с и плотности 1000 кг/м³. Отклонения кривых по ISO 9906.

				ДА	нные по эл	ЕКТРОПОДК	ПЮЧЕНИЮ			
модель	НОМИН. НАПРЯЖЕНИЕ 50 Гц	Р1 кВт	P2 I кВт	Л.с.	In A	ls A	η% ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ	ЧАСТОТА ВРАЩ-Я об./мин	ТИП ПУСКА	КАБЕЛЬ
FKV 100 30.4 T5 400D	3 x 400 B~	3,5	3,0	4,0	8,0	24,7	87,8%	1450	DOL	10 м 4G1.5+3x1
FKV 100 40.4 T5 400D	3 x 400 B~	4,5	4,0	5,5	8,9	20,0	88,8%	1450	DOL	10 м 4G1.5+3x1
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	3 x 400 B~	6,2	5,5	7,5	11,3	50,3	90,8%	1450	Υ/Δ	10 м 7G2,5+3x1
FKV 100 75.4 T5 400Y/D	3 x 400 B~	8,3	7,5	10,0	14,3	44,5	90,6%	1450	Υ/Δ	10 м7G2,5+3x1

МОДЕЛЬ	ДИАМЕТР УСЛОВНОГО		D	_	_	C1	S3	DNO	PA3MEF	РЫ ФЛАНЦА	. ПО EN 1092	2-1 PN16		ЕЙНЫЕ РАЗЛ ПАКОВКИ, м		BEC,
модель	ПРОХОДА	А	В	C	D	S1	53	DN2	DN1	М	Н	КОЛ-ВО ОТВ.	L/A	L/B	Н	КГ
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

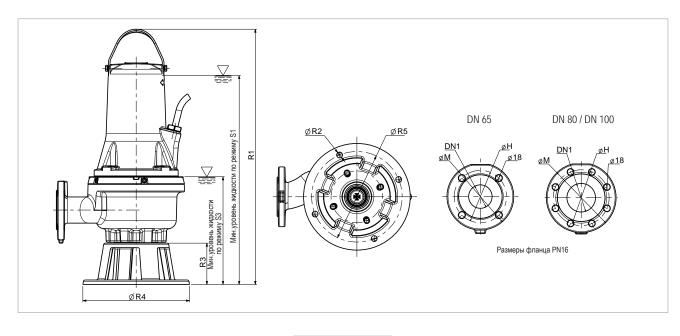


### FKV - КОЛЬЦЕВАЯ ПОДСТАВКА

Кольцевая подставка предназначена для компактной или переносной установки, когда требуется обеспечить устойчивость насоса внутри резервуара или на поверхности.

ОПИСАНИЕ	ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	FKV	FKV	FKV	ЛИНЕ У	ЙНЫЕ РАЗ ПАКОВКИ, М	МЕРЫ им	BEC,
OTINICATINE	OCHOBRIE OCOBERNOCTI	65	80	100	L/A	L/B	Н	КГ
КОЛЬЦЕВАЯ ПОДСТАВКА Ø330 FK	- ENGJL200	Х	Х		360	360	160	10,5
КОЛЬЦЕВАЯ ПОДСТАВКА Ø355 FK	Винты из нержавеющей стали А2     Двухкомпонентное покрытие			Х	300	300	100	11,4

								PAS	ЗМЕР ФЛАНЦА	Π <b>O</b> EN 1092-1	PN16
МОДЕЛЬ	R1	R2	R3	R4	R5	S1	S3	DN1	М	Н	КОЛ-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



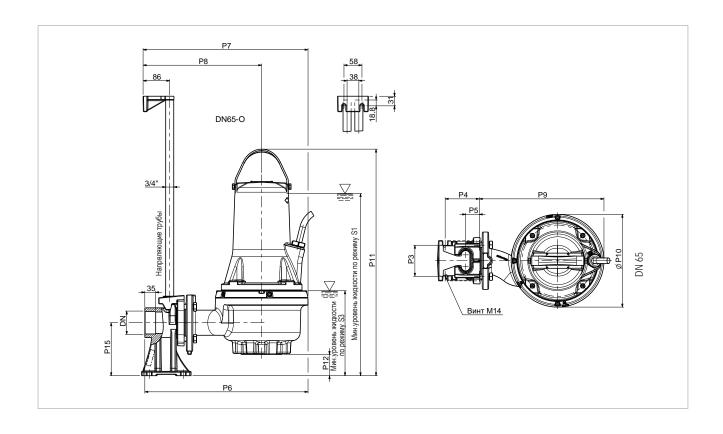


### **FKV** - АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ МУФТА С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОТВОДОМ DA-O (DN65)

Данной устройство позволяет легко подсоединять и отсоединять насос при его опускании/поднятии по трубным направляющим. Поставляется в комплекте со всеми необходимыми компонентами для монтажа, за исключением направляющих труб.

ОПИСАНИЕ	ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	FKV	FKV	FKV		ЙНЫЕ РАЗЛ ЛАКОВКИ, м		BEC,
OTHORINE	OOTIOBIIBIE OOOBEIIIIOOTII	65	80	100	L/A	L/B	Н	КГ
DA-065 <b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ МУФТА</b> DN65	- EN GJL200 - Винты из нержавеющей стали А2 - Двухкомпонентное покрытие	х			160	180	240	12,5

МОДЕЛЬ	DN	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P15	S1	S3
FKV 65 11.4 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
FKV 65 22.2 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
FKV 65 30.2 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	583	274
FKV 65 40.2 T5 400D	Rp 2" 1/2	100	110	44	526	532	382	402	300	730	68	171	650	310





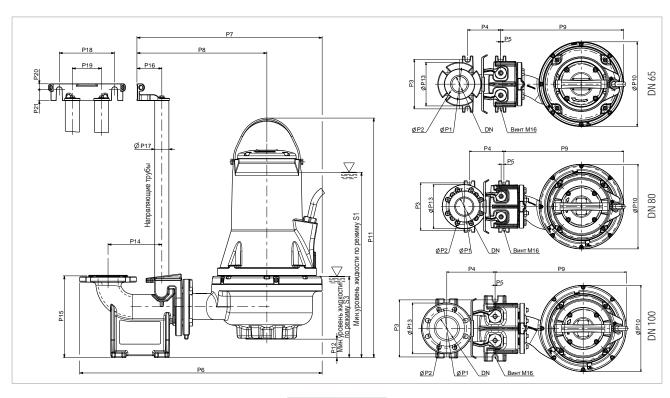
### **FKV** - АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ МУФТА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОТВОДОМ (DN65 ÷ DN100)

Автоматическая трубная муфта с вертикальным отводом, позволяет легко подсоединять и отсоединять насос при его опускании/поднятии по трубным направляющим.

Поставляется в комплекте со всеми необходимыми компонентами для монтажа, за исключением направляющих труб.

	ОПИСАНИЕ	ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	FKV	FKV	FKV		ЕЙНЫЕ РАЗ ПАКОВКИ,		BEC,
	ОПИСАПИЕ	OCHODHDIE OCODERNOCTVI	65	80	100	L/A	L/B	Н	КГ
	DA-V65 ABTOMATUYECKAЯ ТРУБНАЯ МУФТА DN65	- EN GJL200	Х						25
	DA-V80 ABTOMATUYECKAЯ ТРУБНАЯ МУФТА DN80	- Винты из нержавеющей стали A2 - Двухкомпонентное покрытие		Х		599	399	557	31,5
164	DA-V100 ABTOMATИЧЕСКАЯ ТРУБНАЯ МУФТА DN100	- Фланцевая прокладка из NBR ( NBR - нитрил бутильный каучук)			Х				60

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



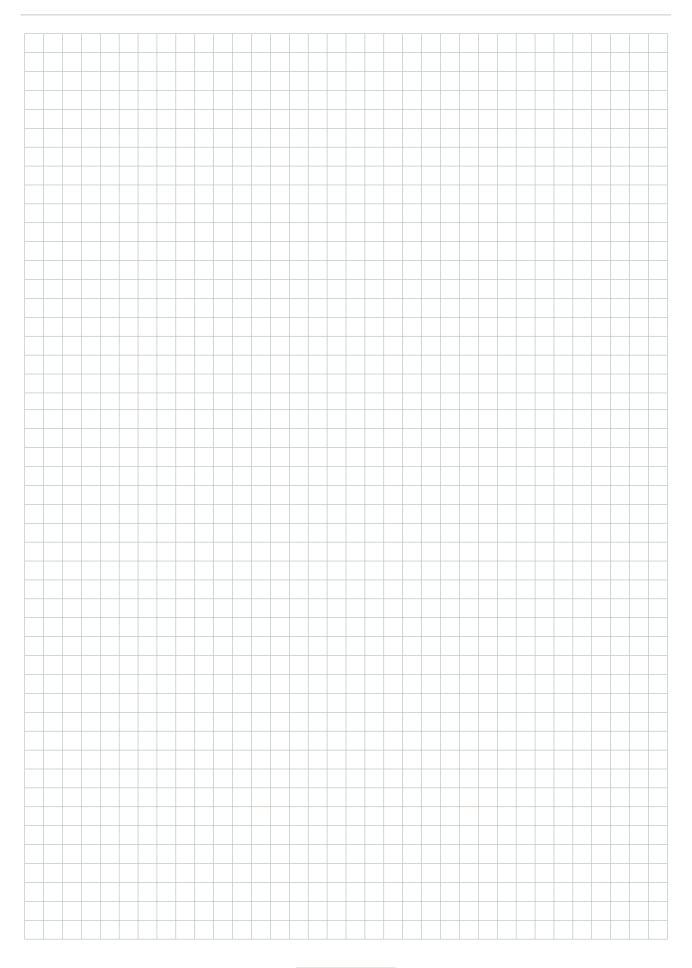


### **FKV** - ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ / ТАБЛИЦА ПОДБОРА

MODERL HACOCA	АРТИКУЛ	P1 MAX	D-	пс	In		АВЛЕНИЯ ED НАСОСА		АВЛЕНИЯ ED НАСОСОВ	ШКАФ УПРА ДЛЯ 3-Х І	АВЛЕНИЯ ED НАСОСОВ	ЭЛЕКТРОНН УПРАВЛЕНИЯ ДЈ	ЫЕ ШКАФЫ 1Я 2-Х НАСОСОВ
МОДЕЛЬ НАСОСА	APTNKYJI	MAX	KDT	Л.С.	Α	АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ	АРТИКУЛ	МОДЕЛЬ	e.box PLUS	e.box PLUS с дисплеем
FKV 65 11.4 T5 400D	60172586	1,3	1,1	1,5	3,3	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T		
FKV 65 22.2 T5 400D	60171422	2,5	2,2	3,0	4,8	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•	•
FKV 65 30.2 T5 400D	60170389	3,3	3,0	4,0	5,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T	•	
FKV 65 40.2 T5 400D	60171423	4,6	4,0	5,5	7,5	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T		
FKV 80 11.4 T5 400D	60171443	1,3	1,1	1,5	3,5	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T		•
FKV 80 15.4 T5 400D	60171444	1,8	1,5	2,0	3,8	108320340	ED1,5T	108320450	E2D3T	108330450	E3D4,5T		
FKV 80 22.4 T5 400D	60170418	2,5	2,2	3,0	4,7	108320350	ED2,5T	108320460	E2D5T	60115082	E3D7,5T		•
FKV 80 40.4 T5 400D	60171445	4,5	4,0	5,5	8,6	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T		•
FKV 80 40.2 T5 400D	60171424	4,6	4,0	5,5	7,7	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T		•
FKV 80 60.2 T5 400Y/D	60171425	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	60170434	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	60171426	10,2	9,2	12,5	18,0	60170075	ED15TSD	60170065	E2D30T SD	60170072	E3D45T SD		
FKV 80 110.2 T5 400Y/D	60170429	12,1	11,0	15,0	21,0	60170075	ED15T SD	60170065	E2D30T SD	60170072	E3D45T SD		
FKV 100 30.4 T5 400D	60171446	3,5	3,0	4,0	8,0	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T		•
FKV 100 40.4 T5 400D	60171447	4,5	4,0	5,5	8,9	60170054	ED4T	60170062	E2D8T	60170069	E3D12T		
FKV 100 55.4 T5 400Y/D	60171448	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	60170428	8,3	7,5	10,0	14,3	108320840	ED7,5T SD	60170047	E2D15T SD	60170051	E3D22,5T SD		



### **ЗАМЕТКИ**





## АКСЕССУАРЫ



## **АКСЕССУАРЫ**

### ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ

	ОПИСАНИЕ	ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННО	СТИ		FKV	FKV	FKV		НЫЕ РАЗ АКОВКИ,		BEC,
	OTHORNE	CONOBIBIE COOREINIO	<b>0111</b>		65	80	100	L/A	L/B	Н	КГ
			A	13							
D		- 2 скобы EN 13889:2009 AISI 316	В	20,5							
	ПОДЪЕМНАЯ ЦЕПЬ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ	- Цепь 3 м: AISI 316	С	8				95	145	85	1
	ПОДЪЕМНАЯ ЦЕПЬ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ СКОБОЙ 3 М ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 150 КГ	<u>'</u>	D	6	ľ			90	140	00	
		- Макс. нагрузка: 150 кг	L	25							
W			Ø	4							
100			A	25							
- B		- 2 скобы EN 13889:2009 AISI 316	В	35							
A	ПОДЪЕМНАЯ ЦЕПЬ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ СКОБОЙ 3 М ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 700 КГ	- Цепь 3 м: AISI 316	С	14,5			١.	130	175	90	4
	СКОБОИ 3 М ГРУЗОПОДБЕМНОСТЬЮ 700 КІ	<u>'</u>	D	12			·	130	173	90	4
Ø		- Макс. нагрузка: 700 кг	L	47							
			Ø	8							

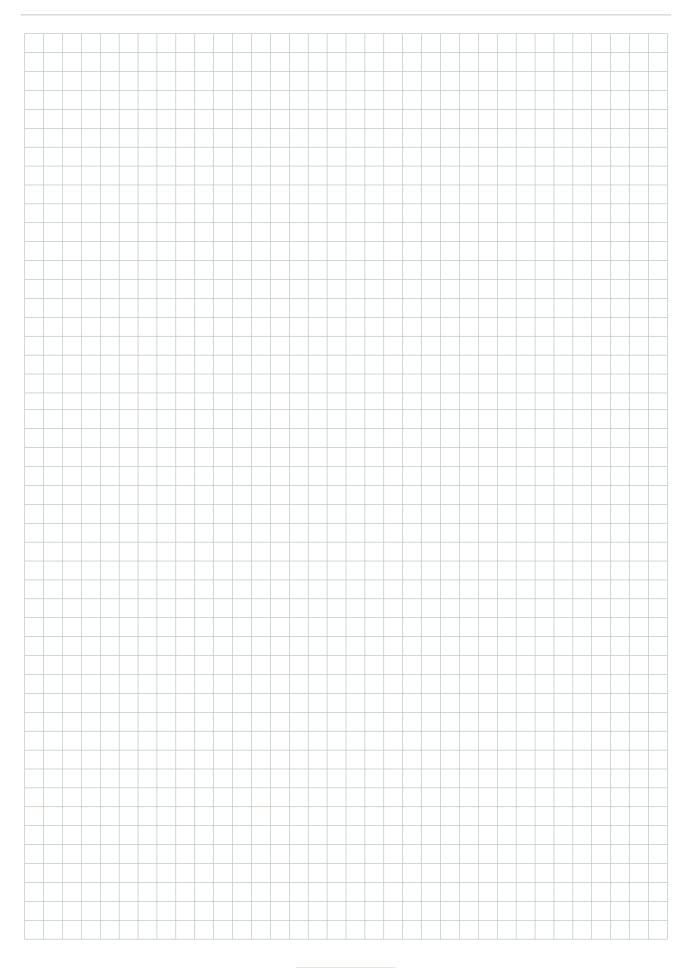
	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ МУФТЫ FLYGT DN65	ENCHOSO		300	220	225	9,25
	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ МУФТЫ FLYGT DN80	- EN GJI.250  - Buhtti M16x70: INOX A2		300	220	225	10,2
2013	ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРУБНОЙ МУФТЫ FLYGT DN100	- Двухкомпонентное покрытие		330	240	245	15,6

ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР FK65 - FEKA2500				175	160	145	-
ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР FK80 - FEKA 3000	FN 0.11 200		•				
ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР FK100 - FEKA 4000	- EN GJL200 - Винты M16x40: INOX A2 - Водоимульсионная краска			430	250	310	
ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР FK 65 - FEKA 3000	- Бидинну починная кузыка	•		430	230	310	-
ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР FK80 - FEKA 4000							

			DN	PN	РЕЗЬБА						
	КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 65 PN16	- Гальванизированная сталь - Винты М16х70	65	16	2" 1/2		200	200	70	-	
	КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN 80 PN16		80	16	3"						
	КОМПЛЕКТ ФЛАНЦЕВ DN100 PN16		100	16	4"		•	310	310	100	-

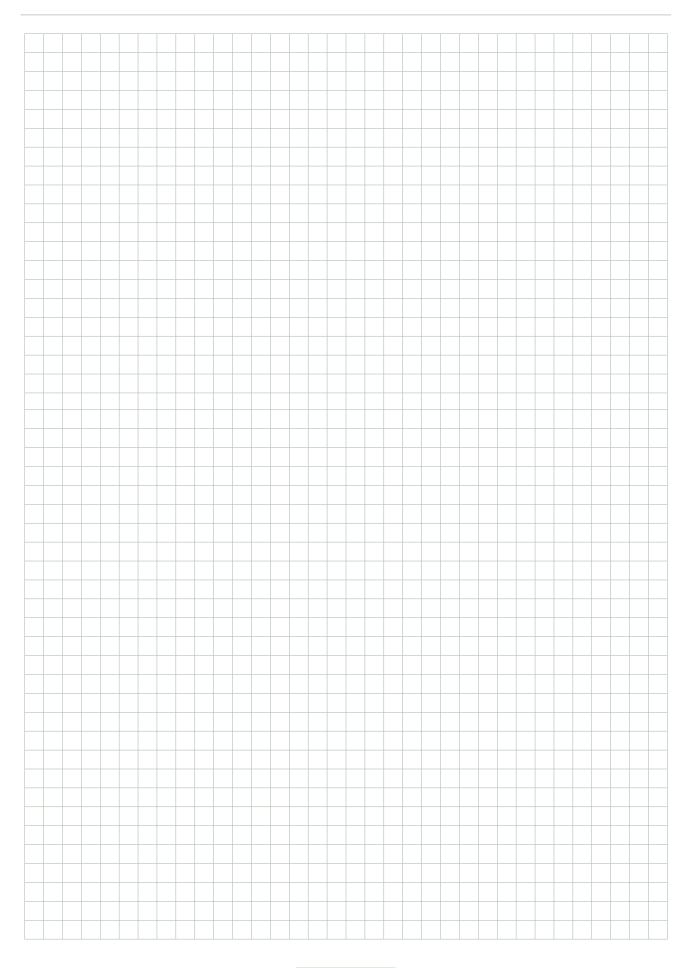


### ЗАМЕТКИ





### **ЗАМЕТКИ**







Присоединяйтесь к нам

















