

# FEKA 600

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



Корпус насоса, рабочее колесо и всасывающая крышка – технополимер.

Корпус электродвигателя, вал и винты – нержавеющая сталь.

Тройное сальниковое уплотнение в масляной камере защищает электродвигатель от попадания перекачиваемой жидкости. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с водяным охлаждением и непрерывным режимом работы (S1). Обмотки статора расположены в корпусе двигателя из нержавеющей стали. Ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. В версию с однофазным электродвигателем встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам. Поставляется со стандартным кабелем питания для моделей однофазного исполнения:

Кабель H05RN-F длиной 5 метров для:

FEKA 600 M-A

Кабель H07RN-F длиной 10 метров для:

FEKA 600 M-NA

Стандартный кабель для моделей трехфазного исполнения:

5 метров кабеля H07RN-F. Стандарт вилки для моделей однофазного исполнения - SCHUKO EEC VII.

**Рабочий диапазон:** расход от 1 до 16 м<sup>3</sup>/ч, напор до 10,2 м.

**Диапазон температуры жидкости:**

от 0 °С до +35 °С для бытового применения.

**Перекачиваемая жидкость:**

сточные воды из септиков.

**Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости:**

FEKA 600 25 мм

**Минимальный уровень осушения:**

FEKA 600 A 175 мм

FEKA 600 NA 38 мм

**Максимальная глубина погружения:** 7 м.

**Макс. время работы без воды:** 1 мин.

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

ШКАФЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
СТР. 233

АКСЕССУАРЫ  
СТР. 224

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															РЕЗЬБА	КАБЕЛЬ	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м <sup>3</sup> /ч																		
				кВт	л.с.		Q=л/мин	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15					
FEKA 600 M-A - SV	60169489H	1X220-240 В~	0,94	0,55	0,75	4,3	Н															1" 1/4	5 м H05	7	32
FEKA 600 M-NA - SV	60169490H	1X220-240 В~	1	0,55	0,75	4,3	Н															1" 1/4	10 м H05	6,7	32
FEKA 600 T-NA - SV	60168405H	3X400 В~	1	0,55	0,75	1,7	Н															1" 1/4	10 м H05	6,7	32

A = с поплавком NA = без поплавка

AF

# FEKA BVP

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



Высокопроизводительные погружные дренажные насосы предназначены для перекачки сточных вод с твердыми частицами диаметром до 38 мм.

Изготовлены из высококачественных антикоррозионных и неокисляющихся материалов. В электродвигатель встроена защита от перегрузки.

Может работать даже при неполном погружении. Встроенный поплавковый выключатель автоматически управляет работой насоса.

Комплектуется кабелем электрического питания со штепселем и присоединительным фитингом без встроенного обратного клапана.

**Рабочий диапазон:** расход от 1 до 18 м<sup>3</sup>/ч, напор до 12 м.

**Диапазон температуры жидкости:**

от 0 °С до +35 °С.

**Перекачиваемая жидкость:** сточные воды.

**Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости:** 38 мм.

**Максимальная глубина погружения:** 7 м.

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															РЕЗЬБА	КАБЕЛЬ	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м <sup>3</sup> /ч																		
				кВт	л.с.		Q=л/мин	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15					18
FEKA BVP 700 M-A	60170334H	1X230 В~	1,0	0,70	0,95	4,6	Н															1" 1/2	10 м	8	27
FEKA BVP 750 M-A	60170077H	1X230 В~	1,1	0,75	1	5,6	Н															1" 1/2	10 м	8	27

# FEKA VS

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



Погружной канализационный насос с вихревым рабочим колесом из литой нержавеющей стали подходит для перекачки канализационных и сточных вод, содержащих твердые частицы максимальным диаметром до 50 мм. Ручка с изолирующей резиной. Вал – нержавеющая сталь AISI 316. Двойное торцевое уплотнение в масляной камере: графит/оксид алюминия со стороны двигателя и карбид кремния/карбид кремния со стороны гидравлики. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с водяным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. В версию с однофазным электродвигателем встроена защита от перегрузки. Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам. В моделях однофазного исполнения конденсатор расположен в корпусе электродвигателя. Изготовление в соответствии со стандартами IEC 2-3 IEC 61-69 (EN 60335-2-41).

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

**Напряжение питания:**

1 x 220-240 В 50 Гц

3 x 400 В 50 Гц

Непрерывный режим работы S1 только в полностью погруженном состоянии при температуре жидкости не более 35°C. Модели в однофазном исполнении могут быть укомплектованы встроенным поплавковым выключателем для автоматической работы.

**Кабель питания:** кабель H07RN-F длиной 10 м с вилкой Shuko для моделей однофазного исполнения и кабель H07RN-F длиной 10 метров для моделей трехфазного исполнения.

**Рабочий диапазон:** расход от 0 до 32 м³/ч, напор до 14 м.

**Перекачиваемая жидкость:** неагрессивные канализационные и сточные воды.

**Диапазон температуры жидкости:**

от 0 °C до + 35 °C для бытового применения (EN 60335-2-41), от 0 °C до +50 °C для прочих применений.

**Максимальная температура перекачиваемой жидкости при полном погружении:** + 40 °C.

**Максимальная глубина погружения:** 10 м.

**Монтаж:** вертикально, в фиксированном или свободном положении.

**Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости:** 50 мм.

ШКАФЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
СТР. 233

АКСЕССУАРЫ  
СТР. 224

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										РЕЗЬБА	РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ			
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м³/ч															
				кВт	л.с.			Q=л/мин	0	3	6	9	12	15	18					24	30	
FEKA VS 550 M-A	103040000	1X220-240 В~	927	0,55	0,75	4,2	H (M)	7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8					2"	50	16,3	24
FEKA VS 550 M-NA	103040010	1X220-240 В~	927	0,55	0,75	4,2		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8					2"	50	16,3	24
FEKA VS 550 T-NA	103040020	3X400 В~	900	0,55	0,75	1,64		7,4	6,9	6,2	5,6	4,1	3,2	1,8					2"	50	16,3	24
FEKA VS 750 M-A	103040040	1X220-240 В~	1111	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9				2"	50	17,5	24
FEKA VS 750 M-NA	103040050	1X220-240 В~	1111	0,75	1	5,13		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9				2"	50	17,5	24
FEKA VS 750 T-NA	103040060	3X400 В~	1038	0,75	1	1,94		9,6	9,2	8,5	7,6	6,7	5,6	4,3	1,9				2"	50	17,5	24
FEKA VS 1000 M-A	103040080	1X220-240 В~	1469	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1				2"	50	19,3	24
FEKA VS 1000 M-NA	103040090	1X220-240 В~	1469	1	1,36	6,63		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1				2"	50	19,3	24
FEKA VS 1000 T-NA	103040100	3X400 В~	1374	1	1,36	2,51		11,8	11,3	10,5	9,8	9,0	8,0	6,8	4,1				2"	50	19,3	24
FEKA VS 1200 M-A	103040120	1X220-240 В~	1936	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4			2"	50	20,8	24
FEKA VS 1200 M-NA	103040130	1X220-240 В~	1936	1,2	1,6	8,63		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4			2"	50	20,8	24
FEKA VS 1200 T-NA	103040140	3X400 В~	1865	1,2	1,6	3,44		14	13,4	12,8	12,0	11,2	10,1	9,0	6,7	4			2"	50	20,8	24

# FEKA 1400 - 1800

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



**ВИХРЕВОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**



**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ**



Погружной дренажный насос с чугунным корпусом гидравлики, корпусом двигателя и вихревым рабочим колесом. Вал, ручка, фильтр, болты и винты – нержавеющая сталь. Торцевое уплотнение - карбид кремния, масляная камера с возможностью визуальной проверки.

Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем с водяным охлаждением. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. Встроенные в обмотки термоконтакты для защиты электродвигателя от перегрузки должны быть подключены в шкаф управления.

**Для автоматической работы насос должен комплектоваться шкафом управления и защиты, который поставляется отдельно.**

**Диапазон температуры жидкости:** от 0 °С до +55 °С.

**Рабочий диапазон:** расход от 3 до 30 м³/ч, напор до 14 м для однофазного исполнения и 15,5 м для трехфазного исполнения.

**Перекачиваемая жидкость:** неагрессивные сточные воды, неочищенные стоки с твердыми частицами и длинноволокнистыми включениями.

**Диапазон температуры жидкости:** от 0 °С до + 55 °С.

**Максимальная температура перекачиваемой жидкости при полном погружении:** + 40 °С.

**Максимальная глубина погружения:** 10 м.

**Монтаж:** вертикально, в фиксированном или свободном положении.

**Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости:** 38 мм.

**ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ**  
СТР. 233

**АКСЕССУАРЫ**  
СТР. 224

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								РЕЗЬБА	РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м³/ч												
				кВт	л.с.		0	6	9	12	15	18	24	30					
FEKA 1400 M	103010240	1X220-240 В~	1,8	1,1	1,5	8,5	Н	13,9	12	11	9,9	8,9	7,8	5,7	3,4	2"	38	41,2	6
FEKA 1800 T	103010360	3X400 В	1,9	1,5	2,0	3,7	(M)	15,5	13,7	12,8	11,8	10,7	9,7	7,3	4,5	2"	38	41,8	6

погружные насосы для дренажных и фекальных вод

# FEKA 2000

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



**ВИХРЕВОЕ РАБОЧЕЕ  
КОЛЕСО**

Чугунные канализационные насосы с вихревым рабочим колесом предназначены для откачки сточных вод с твердыми включениями максимальным диаметром **42 мм**.

Верхняя крышка с ручкой – чугун. Корпус двигателя, гидравлическая часть и рабочее колесо – чугун EN GJL 200. Двойное торцевое уплотнение в масляной камере: графит/оксид алюминия со стороны двигателя и карбид кремния/карбид кремния со стороны гидравлики. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем. Ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы.

**\* Модели в однофазном исполнении поставляются в сборе с пусковым конденсаторным блоком, имеющим встроенную защиту от перегрузки и кабель электрического питания с вилкой Schuko.**

Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

Непрерывный режим работы S1 только в полностью погруженном состоянии.

В стандартную комплектацию входит кабель питания H07RN-F длиной 10 метров.

**Рабочий диапазон:** расход от 3 до 39 м<sup>3</sup>/ч, напор до 17 м.

**Перекачиваемая жидкость:** неагрессивные сточные, дренажные воды.

**Диапазон температуры жидкости:** от 0° до +40°С.

**Максимальная глубина погружения:** 20 м.

**Монтаж:** вертикально, в свободном положении.

**Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости:** 42 мм.

**В комплекте поставки:** фланец, соответствующий UNI 1092 PN 6.

**Наличие подъемного устройства:** см. аксессуары.

**ШКАФЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
СТР. 233**

**АКСЕССУАРЫ  
СТР. 224**

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								DNM	РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ- ЛЕТЕ
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м <sup>3</sup> /ч	0	3	6	12	18	24	36				
				кВт	л.с.													
<b>FEKA 2015.2 MA</b>	60145478	1X230 В~	1,6	1,1	1,5	8	H (м)	12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6		50	42	32	8
<b>FEKA 2015.2 MNA</b>	60145479	1X230 В~	1,6	1,1	1,5	8		12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6		50	42	32	8
<b>FEKA 2015.2 TNA</b>	60145480	3X400 В~	1,5	1,1	1,5	2,8		12,5	11,5	10,5	8	5,8	3,6		50	42	32	8
<b>FEKA 2025.2 TNA</b>	60145481	3X400 В~	2,2	1,8	2,4	4,1		17,5	16,5	15,6	13,6	11,6	9	3,8	50	42	33	8
<b>FEKA 2030.2 TNA</b>	60145482	3X400 В~	3,3	2,2	3	5,6		21	19,8	18,5	16	13,8	11,00	6	50	42	34	8

## МОДЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД
<b>ИСПОЛНЕНИЕ СО ВСТРОЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ</b>	<b>по запросу</b>

# FEKA 2500 /2700

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



ВИХРЕВОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Чугунные канализационные насосы с вихревым рабочим колесом предназначены для откачки сточных вод с твердыми включениями максимальным диаметром 62 мм.

Корпус двигателя, гидравлическая часть и рабочее колесо – чугун EN GJL 200. Одинарное торцевое уплотнение – карбид кремния/карбид кремния со стороны гидравлики в масляной камере. Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем. Ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы. По запросу поставляется версия с датчиком обнаружения влаги в масляной камере. Модели в однофазном исполнении могут быть укомплектованы встроенным поплавковым выключателем для автоматической работы..

\* Модели в однофазном исполнении поставляются в сборе с пусковым конденсаторным блоком, имеющим встроенную защиту от перегрузки и кабель электрического питания с вилкой Schuko.

Для защиты трехфазного электродвигателя следует обеспечить защиту от перегрузки, соответствующую действующим нормам.

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

Непрерывный режим работы S1 только в полностью погруженном состоянии.

В стандартную комплектацию входит кабель питания H07RN-F длиной 10 м.

**Рабочий диапазон:** расход от 6 до 48 м<sup>3</sup>/ч, напор до 17 м.

**Перекачиваемая жидкость:**

неагрессивные сточные, дренажные воды.  
**Диапазон температуры жидкости:** от 0° до + 40°С.

**Максимальная глубина погружения:** 20 м.

**Монтаж:** вертикально, в свободном положении.

**Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости:** 62 мм.

**В комплекте поставки:** фланец, соответствующий UNI 1092 PN 6.

**Наличие подъемного устройства:** см. аксессуары.

ШКАФЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
СТР. 233

АКСЕССУАРЫ  
СТР. 224

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ											DMM	РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм	ВЕС, кг	КОЛ-ВО НА ПАЛ-ЛЕТЕ	
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=м <sup>3</sup> /ч		Q=л/мин		0	3	6	12	18	24	36					48
				кВт	л.с.		0	50	100	200												
FEKA 2508.4M-NA	60141722	1X230 В~	0,9	0,6	0,8	4,6	Н (М)	5,4	5,1	4,8	4,1	3,4	2,6	1		65	62	40	8			
FEKA 2508.4T	60141723	3X400 В~	0,8	0,6	0,8	1,5		5,4	5,1	4,8	4,1	3,4	2,6	1		65	62	40	8			
FEKA 2515.4T	60141724	3X400 В~	1,2	1,1	1,5	3,3		6,2	6,1	5,9	5,5	5,0	4,5	3,1	1,4	65	62	41	8			
FEKA 2500.4T	103018080	3X400 В~	2,8	1,4	1,9	4,9		8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,3	5,4	4,4	65	62	45	8			
FEKA 2515.2T	60141726	3X400 В~	1,9	1,1	1,5	3,3		9,3	8,8	8,4	7,6	6,5	5,3	3		65	62	41	8			
FEKA 2500.2T	103018000	3X400 В~	2,8	1,8	2,4	4,7		14	13,5	13	12	11	10	7,5	4	65	62	45	8			
FEKA 2700.2T	103018040	3X400 В~	3	2,18	2,9	5,7		16,5	15,5	14,8	13,6	12,5	11,4	9	5,5	65	62	47	8			

## МОДЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

МОДЕЛЬ	КОД
ИСПОЛНЕНИЕ СО ВСТРОЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ ПЕРЕГРУЗКИ	по запросу
ИСПОЛНЕНИЕ С ДАТЧИКОМ ОБНАРУЖЕНИЯ ВЛАГИ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ	по запросу

# FK

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



Разработаны для перекачивания канализационных и сточных вод из зданий и площадок в частных, коммерческих и промышленных зонах в соответствии с Европейским стандартом EN 12050-1. Новое вихревое рабочее колесо с назавивающимися лопастями, высокоэффективное одноканальное рабочее колесо изготовлено по Европейскому стандарту EN12050-1. Двойное торцевое уплотнение картриджного типа в масляной камере с парой трения карбид кремния / карбид кремния со стороны гидравлики и карбид кремния/графит со стороны двигателя предотвращает протечки в независимости от направления вращения вала. Присоединительный фланец напорной части DN 65, DN 80, DN 100 с радиальным пазом по стандарту EN 1092-1.

Вязкость жидкости: 1 мм<sup>2</sup>/с. Электродвигатели класса энергоэффективности IE3, трехфазные, с короткозамкнутым ротором. Продолжительный режим работы S1 допускается в полностью погруженном состоянии и повторно-кратковременный режим S3 с откачкой жидкости до минимального уровня при неполном погружении. По запросу поставляется модель с датчиком обнаружения влаги в масляной камере при наличии протечек. В обмотки статора встроены термоконтакты с порогом срабатывания 150°C, которые подключаются в шкаф управления для защиты электродвигателя от перегрузки.

Вал – нержавеющая сталь.

По запросу доступна версия во взрывозащищенном исполнении (сертификаты ATEX: II2G Ex db k IIB T4 или IECEx: Ex db IIB T4 Gb).

**Тип рабочего колеса:** FKV: Вихревое.

**FKC:** Одноканальное.

**Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости:** 65 - 100 мм.

**Номинальная мощность:** 1,1 - 11 кВт.

**Присоединение:** DN 65 / 80 / 100 / 150.

**Рабочий диапазон:** расход от 4,3 до 280 м<sup>3</sup>/ч, напор до 41 м.

**Перекачиваемая жидкость:** сточные и канализационные воды от зданий и площадок в частных, коммерческих и промышленных зонах.

**РН жидкости:** 6,5 - 12.

**Диапазон температуры жидкости:**

от 0° до +40 °С.

Для получения информации о более высоких температурах жидкости обратитесь в отдел продаж компании "ДАБ ПАМПС".

**Макс. глубина погружения:** 20 м (с подходящей длиной кабеля).

**Монтаж:** монтаж на муфте в вертикальном положении.

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

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

**Макс. кол-во запусков:** 20 в час.

ШКАФЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
СТР. 233

АКСЕССУАРЫ  
СТР. 224



### НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ (КЛАССА IE3)

Новые электродвигатели премиум класса энергоэффективности IE3 значительно сокращают затраты на энергопотребление. Температура перекачиваемой жидкости до +40° С и более в специальном исполнении. Встроенная защита от перегрева. Класс изоляции F.



### КАРТРИДЖНОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Запатентованное картриджное торцевое уплотнение является существенным преимуществом данного насоса: оно упрощает техническое обслуживание, позволяет повысить надежность насоса и сократить время его ремонта. Двойное торцевое уплотнение картриджного типа в масляной камере с парой трения карбид кремния/карбид кремния со стороны гидравлики и карбид кремния/графит со стороны двигателя предотвращает протечки в независимости от направления вращения вала. Уплотнительные элементы и манжета из эластомера Viton.



### НОВОЕ НЕЗАСОРЕЯЕМОЕ ВИХРЕВОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Гарантированная, надежная и непрерывная работа насоса в коммунальных системах является основным показателем качества оборудования. Новая конструкция вихревого рабочего колеса и гидравлической части насоса позволяют эффективно и без засоров перекачивать сточные воды с твердыми включениями.

**Соответствие стандарту  
EN 12050-1**



### НОВОЕ ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Новая высокоэффективная гидравлика разработана специально для продолжительной откачки сточных вод с низким содержанием волокнистых включений.

**Соответствие стандарту  
EN 12050-1**

# FK

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



### FKV 65

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ. ВЕРСИЯ КОД	ВЕРСИЯ С ДАТЧИКОМ ВЛАГИ КОД	ВЗРЫВООПАСНАЯ ВЕРСИЯ КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNM	РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм	КОЛ-ВО НА ПАЛ-ЛЕТЕ			
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=л/мин														
						кВт	л.с.		0	8	16	23	31	39	47	55	62				72		
<b>FKV 65.11.4 T5</b>	60172586	60176718	60178992	3 x 400 V~ DOL	1,3	1,1	1,5	3,3	H (M)	9,1	8,7	7,7	6,4	4,9	3,4	2,2					65	55	94
<b>FKV 65 22.2 T5</b>	60171422	60176719	60178993	3 x 400 V~ DOL	2,5	2,2	3,0	4,8		16,5	14,1	11,4	8,5	5,8	3,5	2,1					65	65	94
<b>FKV 65 30.2 T5</b>	60170389	60176720	60176081	3 x 400 V~ DOL	3,3	3,0	4,0	5,7		21,1	19,3	16,6	13,4	10	6,9	4,3	2,6				65	65	94
<b>FKV 65 40.2 T5</b>	60171423	60172163	60178994	3 x 400 V~ DOL	4,6	4,0	5,5	7,5		27,2	25,8	23,5	20,6	17,2	13,7	10,3	7,2	4,8	3,0		65	65	143

### FKV 80

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ. ВЕРСИЯ КОД	ВЕРСИЯ С ДАТЧИКОМ ВЛАГИ КОД	ВЗРЫВООПАСНАЯ ВЕРСИЯ КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNM	РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм	КОЛ-ВО НА ПАЛ-ЛЕТЕ			
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=л/мин														
						кВт	л.с.		0	12	24	36	48	60	72	84	96				108		
<b>FKV 80 11.4 T5</b>	60171443	60176715	60178995	3 x 400 V~ DOL	1,3	1,1	1,5	3,5	H (M)	7,0	6,3	5,0	3,6	2,1							80	80	103
<b>FKV 80 15.4 T5</b>	60171444	60176716	60178996	3 x 400 V~ DOL	1,8	1,5	2,0	3,8		9,3	9,0	7,8	6,1	4,2	2,7	1,9					80	80	103
<b>FKV 80 22.4 T5</b>	60170418	60176717	60178997	3 x 400 V~ DOL	2,5	2,2	3,0	4,7		11,5	11,4	10,5	9,1	7,3	5,4	3,7					80	80	104
<b>FKV 80 40.4 T5</b>	60171445	60172165	60178998	3 x 400 V~ DOL	4,5	4,0	5,5	8,6		17,5	16,7	15,5	14,0	12,4	10,7	9,0	7,4				80	80	172
<b>FKV 80 40.2 T5</b>	60171424	60172158	60178999	3 x 400 V~ DOL	4,6	4,0	5,5	7,7		22,1	20,1	16,5	12,2	8,0	4,6	2,9					80	80	148
<b>FKV 80 60.2 T5</b>	60171425	60172166	60179000	3 x 400 V~ Y/D	6,9	6,0	8,2	11,7		29,1	27,5	24,4	20,3	15,7	11,4	7,9					80	80	152
<b>FKV 80 75.2 T5</b>	60170434	60172167	60179001	3 x 400 V~ Y/D	8,3	7,5	10,2	13,7		32,1	31,2	28,5	24,5	19,9	15,1	10,6	7,1	5,1			80	80	152
<b>FKV 80 92.2 T5</b>	60171426	60172168	60179002	3 x 400 V~ Y/D	10,2	9,2	12,5	18,0		35,9	35,5	33,1	29,2	24,4	19,3	14,3	10,2	7,3			80	80	202
<b>FKV 80 110.2 T5</b>	60170429	60172169	60179003	3 x 400 V~ Y/D	12,1	11,0	15,0	21,0		40,9	40,7	38,7	35,2	30,6	25,6	20,3	15,5	11,4	8,5		80	80	202

### FKV 100

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ. ВЕРСИЯ КОД	ВЕРСИЯ С ДАТЧИКОМ ВЛАГИ КОД	ВЗРЫВООПАСНАЯ ВЕРСИЯ КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										DNM	РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм	КОЛ-ВО НА ПАЛ-ЛЕТЕ				
				ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ		In А	Q=л/мин															
						кВт	л.с.		0	15	30	45	60	75	90	105	126				144			
<b>FKV 100 30.4 T5</b>	60171446	60172170	60179004	3 x 400 V~ DOL	3,5	3,0	4,0	8,0	H (M)	11,8	10,9	9,6	8,0	6,2	4,6	3,1					100	100	166	
<b>FKV 100 40.4 T5</b>	60171447	60172171	60179005	3 x 400 V~ DOL	4,5	4,0	5,5	8,9		14,0	13,1	11,9	10,4	8,8	7,1	5,4	3,9					100	100	166
<b>FKV 100 55.4 T5</b>	60171448	60172172	60179006	3 x 400 V~ Y/D	6,2	5,5	7,5	11,3		15,9	15,5	14,8	13,7	12,3	10,8	9,2	7,5	5,4				100	100	220
<b>FKV 100 75.4 T5</b>	60170428	60172173	60179007	3 x 400 V~ Y/D	8,3	7,5	10,0	14,3		19,0	18,8	18,3	17,4	16,3	15	13,5	11,9	9,6	7,7			100	100	220

D: Прямой запуск электродвигателя (DOL)  
 Y/D: Запуск по схеме "Звезда/Треугольник"  
 S: Версия с датчиком обнаружения влаги в масле





# FEKA 6000 / 6100/ 6200/ 6300/ 8100/ 8200/ 8300

## НАСОСЫ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



FEKA 6000



ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



FEKA 8000



ТРЕХЛОПАСТНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Чугунные канализационные насосы: с одноканальным рабочим колесом (модели 6000) и трехлопастным рабочим колесом (модели 8000) предназначены для откачки сточных вод с твердыми включениями максимальным диаметром **80-108 мм**.

Корпус двигателя, гидравлическая часть и рабочее колесо – чугун EN GJL 200.

Двойное торцевое уплотнение в масляной камере: графит/сталь со стороны двигателя, карбид кремния/карбид кремния со стороны гидравлики. По запросу поставляется версия с датчиком обнаружения влаги в масляной камере.

Насосы комплектуются асинхронным электродвигателем. Для обеспечения низкого уровня шума и длительного срока службы ротор вращается на подшипниках увеличенного размера, заполненных смазкой на весь срок службы.

В обмотки статора встроены термоконтакты, которые подключаются в шкаф управления для защиты электродвигателя от перегрузки.

**Степень защиты:** IP 68.

**Класс изоляции:** F.

Непрерывный режим работы S1 в полностью погруженном состоянии.

В стандартную комплектацию входит кабель питания **HO7RN-F длиной 10 метров**.

**Максимально допустимый диаметр твердых частиц в перекачиваемой жидкости:** 80-108 мм.

**Рабочий диапазон:** расход от 36 до 780 м<sup>3</sup>/ч, напор до 28 м.

**Перекачиваемая жидкость:** неагрессивные сточные, дренажные воды.

**Свободный проход:** 150 мм.

**Диапазон температуры жидкости:** от 0° до + 40°С.

**Максимальная глубина погружения:** 20 м.

**Монтаж:** вертикально.

ШКАФЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
СТР. 233

АКСЕССУАРЫ  
СТР. 224

МОДЕЛЬ	КОД	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ															DMM	РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм									
		ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ПУСК	P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт	P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт	In л.с.	In А	Q=м <sup>3</sup> /ч	0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240			270	300	360	420	480	600	780		
FEKA 6200.4T	103019050	3X400 В~	Y/Δ	15,8	14,9	19,9	30	H (M)	21		20,3	20	19,5	18,8	18,2	17,4	16,2	15,5	14,1	12,8	11,8	10,2	8,4	4,2							150	95
FEKA 6250.4T	103019060	3X400 В~	Y/Δ	24	18,5	24,7	40		25		24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	22	21,5	20,5	19,5	18,5	17	16	14	11						150	108
FEKA 6300.4T	103019070	3X400 В~	Y/Δ	23	21	28	45		26		24	23,8	23,4	23	22	21	20,5	19,8	19	18	16,8	16	14,4	12,3	8						150	108
FEKA 8150. 6T	60141737	3X400 В~	Y/Δ	11,2	8,5	11,3	22		8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56					200	80
FEKA 8200. 6T	60141738	3X400 В~	Y/Δ	13,4	11,4	15,2	27		11,2	18	10,5	10,3	9,97	9,7	9,5	9,2	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07				200	80
FEKA 8250. 6T	60141739	3X400 В~	Y/Δ	17	13,5	18	36		14,4	14	13,7	13,5	13,2	13	12,6	12,34	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3				200	80
FEKA 8300. 6T	60141740	3X400 В~	Y/Δ	22	19,3	25,7	46		17	16,6	16,2	16	15,6	15	14,7	14,5	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	2,6			200	80