

НОВИНКА



ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ И 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 мм²/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 термодатчики с порогом срабатывания 150°C, которые подключаются в шкаф управления для защиты двигателя 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 м³/ч, напор до 41 метра.

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 и Ex (ATEX, IECEx).

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F.

Макс. кол-во запусков: 20 в час.

АКСЕССУАРЫ СТР. 241

ШКАФЫ УПРАВ-Я СТР. 251



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ **IE3**

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

Зпатентованное 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.



EN 12050-1

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



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FK 65

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ. ВЕРСИЯ КОД	ВЕРСИЯ С ДАТЧИКОМ ВЛАГИ КОД	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ 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 кВт	In л.с. А	Q=м³/ч														
								0	9,6	19,2	28,8	38,4	48	57,6	67,2	76,8	90					
FK 65 22.2 T5	60176795	60180431	60180454	3 x 400 В~ DOL	2,6	2,2	3	4,8	H (M)	20,0	17,1	14,8	12,8	11,2	9,7	8,3	6,8	5,3	2,8	65	50	93
FK 65 30.2 T5	60176857	60180439	60180462	3 x 400 В~ DOL	3,4	3	4,1	5,8	H (M)	26,5	22,6	19,4	16,7	14,6	12,8	11,2	9,8	8,2	5,8	65	50	93

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FK 80

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ. ВЕРСИЯ КОД	ВЕРСИЯ С ДАТЧИКОМ ВЛАГИ КОД	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ 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 кВт	In л.с. А	Q=м³/ч														
								0	21	42	63	84	105	126	147	168	189					
FK 80 15.4 T5	60176796	60180432	60180455	3 x 400 V~ DOL	1,8	1,5	2,1	3,5	H (M)	8,9	7,4	6,2	5,0	3,8	2,5					80	80	105
FK 80 22.4 T5	60176858	60180440	60180463	3 x 400 V~ DOL	2,6	2,2	3	4,7	H (M)	13,9	11,3	9,3	7,6	6,2	4,7	2,9				80	80	105
FK 80 30.4 T5	60176871	60180443	60180466	3 x 400 V~ DOL	3,6	3	4,1	7,6	H (M)	13,9	11,8	10,1	8,7	7,4	6,1	4,7	3,0			80	80	165
FK 80 40.4 T5	60176872	60180444	60180467	3 x 400 V~ DOL	4,7	4,0	5,5	8,9	H (M)	17,4	15,0	13,1	11,5	10,2	8,9	7,6	6,2			80	80	164
FK 80 55.4 T5	60176854	60180437	60180460	3 x 400 V~ Y/D	6,3	5,5	7,5	8,6	H (M)	21	18,8	16,8	15,1	13,5	12	10,6	9,3	7,9		80	80	217
FK 80 75.4 T5	60176855	60180438	60180461	3 x 400 V~ Y/D	8,1	7,5	10,3	14,1	H (M)	24,6	21,9	19,7	17,8	16	14,5	13	11,5	9,8	8	80	80	218,6


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FK 100

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ. ВЕРСИЯ КОД	ВЕРСИЯ С ДАТЧИКОМ ВЛАГИ КОД	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ 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 кВт	In л.с. А	Q=м³/ч														
								0	30	60	90	120	150	180	210	240	288					
FK 100 15.4 T5	60176859	60180441	60180464	3 x 400 V~ DOL	1,8	1,5	2,1	3,9	H (M)	8,9	6,8	5,0	3,3							100	100	106
FK 100 22.4 T5	60176860	60180442	60180465	3 x 400 V~ DOL	2,6	2,2	3	4,7	H (M)	14,1	10,7	8,1	6,0	3,9						100	100	106
FK 100 30.4 T5	60176873	60180445	60180468	3 x 400 V~ DOL	3,7	3	4,1	7,7	H (M)	9,8	9,0	7,9	6,8	5,5	4,2	3,0				100	100	172
FK 100 40.4 T5	60176874	60180446	60180469	3 x 400 V~ DOL	4,4	4	5,5	8,6	H (M)	13,1	11,4	9,8	8,3	6,9	5,4	4,0				100	100	172
FK 100 55.4 T5	60176850	60180434	60180457	3 x 400 V~ Y/D	6,1	5,5	7,5	11,4	H (M)	17,4	15,4	13,5	11,8	10,2	8,7	7,1	5,5	3,9		100	100	205
FK 100 75.4 T5	60176851	60180435	60180458	3 x 400 V~ Y/D	8,4	7,5	10,3	14,6	H (M)	22,5	20,1	18	16	14,2	12,5	10,9	9,2	7,5	4,6	100	100	205

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FK 150

МОДЕЛЬ	СТАНДАРТ. ВЕРСИЯ КОД	ВЕРСИЯ С ДАТЧИКОМ ВЛАГИ КОД	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ 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 кВт	In л.с. А	Q=м³/ч														
								0	36	72	108	144	180	216	252	288	324					
FK 150 30.4 T5	60177074	60180448	60180471	3 x 400 V~ DOL	3,7	3	4,1	7,8	H (M)	9,7	8,7	7,6	6,3	5,0	3,5	2,1				150	100	175
FK 150 40.4 T5	60176875	60180447	60180470	3 x 400 V~ DOL	4,5	4	5,5	8,7	H (M)	13,3	11,4	9,8	8,1	6,6	5,0	3,3	1,5			150	100	175
FK 150 55.4 T5	60176852	60180436	60180459	3 x 400 V~ Y/D	6	5,5	7,5	11,3	H (M)	17,3	14,8	12,7	10,9	9,3	7,7	6,2	4,7	2,9		150	100	222,2
FK 150 75.4 T5	60176853	60180433	60180456	3 x 400 V~ Y/D	8,4	7,5	10,3	14,7	H (M)	22,5	19,6	17,2	15	13,1	11,4	9,7	8,1	6,3	4,3	150	100	224

АКССЕСУАРЫ И ОПЦИИ

ОПОРА	FKV 65/80	FKV 100	FKC 65	FKC 80	FKC 100	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	Вес кг
			•			ОПОРА Ø325 FK	60170329	10,5
		•				ОПОРА Ø330 FK	60170330	10,5
			•	•	•	ОПОРА Ø355 FK	60170331	11,4

МОДЕЛЬ	КОД
CABLE 20MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	по запросу
CABLE 30MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	по запросу
CABLE 50MT - 4G1.5+3X1 07RN8-F	по запросу
CABLE 20MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	по запросу
CABLE 30MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	по запросу
CABLE 50MT - 7G2,5+3X1 07RN8-F	по запросу
OR FKM (VITON®)	по запросу