



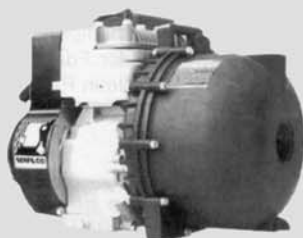
СЕРИЯ 'S' САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

P-630

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ... С ПРИВОДОМ, ПРИСОЕДИНЕННЫМ ПОСРЕДСТВОМ ДЛИННОЙ ИЛИ КОРОТКОЙ МУФТЫ



С КОРОТКОЙ МУФТОЙ
И ПРИВОДОМ ОТ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ



С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ОПОРУ
для соединения посредством
гибкой муфты



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

ХИМИКАТЫ / ОТХОДЫ / КИСЛОТЫ / ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЖИДКОСТИ

• ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ –

Корпуса насосов выполнены из:

Армированного стекловолокном полиэфира, полипропилена или материала Rytol®

Стойкость к химическим воздействиям обеспечивается благодаря использованию подходящих эластомеров и креплений из нержавеющей стали

(См. таблицу химической стойкости)

- **ИМЕЮТСЯ МОДЕЛИ, ГДЕ ДЕТАЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В КОНТАКТЕ С РАБОЧЕЙ СРЕДОЙ, ИЗГОТОВЛЕННЫ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**
- **ПОДАЧА С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ**
До 280 галлонов/мин или напор до 120 футов при 60 Гц
(До 883 л/мин или напор до 25,4 м при 50 Гц)
- **ПОДАЧА С ПРИВОДОМ ОТ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ**
До 280 галлонов/мин или напор до 126 футов
(До 1060 л/мин или напор до 38,4 м)
- **ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДЪЕМ НА 25 футов (7,6 м) по вертикали ***
- **ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ 1,5, 2 или 3 дюйма – мощность 0,5 – 10 л.с.**
- **С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ ИЛИ ПНЕВМОПРИВОДА**
- **С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ПРИВОДА ПОСРЕДСТВОМ КОРОТКОЙ МУФТЫ ИЛИ С УСТАНОВКОЙ НА ОПОРУ**
- **ВСТРОЕННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН**
- **МОДЕЛИ С ПОЛИЭФИРНЫМ КОРПУСОМ МОГУТ БЫТЬ ПОСТАВЛЕННЫ С БРИТАНСКОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ**

Самовсасывающие центробежные насосы серии «S» - это легкие, химически стойкие насосы для обычных работ с водой, соляными растворами, слабыми кислотами и основаниями. Детали, находящиеся в контакте с перекачиваемой жидкостью, могут быть выполнены из неметаллических материалов. Вы можете также заказать насосы, внутренние крепления и уплотнение вала которых выполнены из нержавеющей стали 316 или материала Hastelloy®С, внешние крепления – из нержавеющей стали 304 или материала Viton®, а уплотнительные кольца и прокладки – из этиленпропилена или материала БУНА-Н. Прочные корпуса насосов отлиты из армированного стекловолокном полиэфира, полипропилена или материала Rytol®. Модели с корпусом из полиэфира могут оснащаться улиткой с покрытием, препятствующим абразивному износу.

Все насосы оснащены встроенными обратными клапанами. Они просты в техническом обслуживании. В процессе работы, свободно взвешенные или осаждаемые твердые частицы выводятся из насоса благодаря наличию самоочищающейся двойной улитки.

* Для жидкостей, подобных воде, при 70°F и при 3450 мин⁻¹ после первоначальной заливки насоса.



ОЧИСТКА СТОЧНЫХ
ВОД



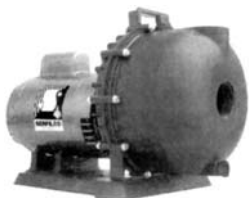
ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ



ПЕРЕКАЧИВАНИЕ
РАСТВОРОВ

Насос с корпусом, отлитым из армированного стекловолокном полиэфира, с внутренними креплениями из нержавеющей стали 316, наружными креплениями из нержавеющей стали 304, прокладкой и уплотнительным кольцом из каучука на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера (EPDM), с обратным клапаном, с полипропиленовой опорной плитой и электродвигателем, присоединенным посредством короткой муфты.

ТАБЛ. I. НАСОС С ПРИВодНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, ПРИСОЕДИНЕННЫМ ПОСРЕДСТВОМ КОРОТКОЙ МУФТЫ



С ПРИВодНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ, ПРИСОЕДИНЕННЫМ ПОСРЕДСТВОМ КОРОТКОЙ МУФТЫ

ИНДЕКС КРИВОЙ ПОДАЧИ	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ дюймы	МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА		МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР		НЕОБХОДИМАЯ МОЩНОСТЬ		КОД МОДЕЛИ	КОД ЦЕНЫ	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 60 Гц	
		галл/мин при 60 Гц	л/мин при 50 Гц	футы при 60 Гц	м при 50 Гц	60 Гц/мин ⁻¹	50 Гц/2850 мин ⁻¹			ДОБАВИТЬ К КОДАМ МОДЕЛИ И ЦЕНЫ...	
										115/230В/1/60	115/230В/1/60
A	1,5	80	252	30	6,4	,45/1750	,25/1450	SE1½AL-	64-11A4-	G.5C	H.5C
C	1,5	120	378	32	6,8	,9/1750	,5/1450	SE1½CL-	64-11C4-	G1.0C	H1.0C
E	2	110	346	70	14,8	1,7/3450	1,1	SE2EL-	64-12E4-	G2.0C	D2.0C
H	2	180	567	85	18	3,1/3450	1,7	SE2HL-	64-12H4-	-	D3.0C
F	2	160	504	115	24,3	3,6/3450	1,7	SE2FL-	64-12F4-	Только для насосов с соединением посредством гибкой муфты (установленных на опоре). Для присоединения насоса посредством короткой муфты необходим двигатель 56C. Для присоединения посредством длинной муфты см. Бюллетень P-633.	
J	2	240	756	75	15,9	5,0/3450	3	SE2JL-	64-12J4-		
I	2	230	725	120	25,4	6,6/3450	4	SE2IL-	64-12I4-		
L	3	280	883	75	15,9	5,0/3450	4,2	SE2LL-	64-13L4-		

TEFC – полностью герметизированный, охлаждаемый вентилятором электродвигатель

ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ ПО ТАБЛИЦЕ II

Для определения насоса и электродвигателя для выбранных подачи (галлонов/мин) и (или) напора сначала выберите подходящую кривую рабочего колеса из диаграммы «С приводом от электродвигателя», справа. Далее, используя нижеприведенную

таблицу «Требования к мощности», определите необходимые диаметр отверстия и мощность двигателя. Выберите материал насоса, уплотнение и двигатель. Затем сформируйте коды модели и цены.

ПРИМЕР:	НАСОС	+	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ	+	РАБ. КОЛЕСО	+	УПЛОТНЕНИЕ	+	ДВИГАТЕЛЬ	=	ИТОГ
Модель	SE	+	2	+	E	+	L	+	-D2.0C	=	SE2EL-D2.0C
Код цены	64-1	+	2	+	E	+	4	+	-D2.0C	=	64-12E4-D2.0C

ТАБЛИЦА II

НАСОС		ОТВЕРСТИЕ + РАБОЧЕЕ КОЛЕСО			УПЛОТНЕНИЕ, ПРОКЛАДКА И ВНУТРЕННИЕ КРЕПЛЕНИЯ / ЗАЩИТНОЕ ИЗНОСОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ УЛИТКИ ³					
НАСОС	КОД ЦЕНЫ	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ – НОРМАЛЬНАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА ¹		РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ОПИСАНИЕ	МОДЕЛЬ	КОД ЦЕНЫ			
SE (полиэфир)	64-1	МОДЕЛЬ	КОД ЦЕНЫ	МОДЕЛЬ И КОД ЦЕНЫ	Viton, крепления из нерж. стали 316, улитка без покрытия	V	1			
SP (полипропилен) ²	64-2							1½	1	A, C
SY (Ryton)	64-3							2	2	A, C, E, F, H, I, J
		3	3	L						
								Viton, крепления из нерж. стали 316, улитка без покрытия	B	2
								Буна-Н, крепления из нерж. стали 316, улитка с покрытием	BL	3
								EPDM, крепления из нерж. стали 316, улитка без покрытия	L	4
					EPDM, крепления из нерж. стали 316, улитка с покрытием	LL	5			
					Viton, крепления из титана, улитка без покрытия	T	6			
					Viton, крепежные детали из HastelloyC, улитка без покрытия	H	7			
					Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из неметаллических материалов, EPDM	LN	88			
					Детали, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из неметаллических материалов, Viton	VN	99			

¹ Для британской трубной резьбы добавьте «B» в четвертый разряд кода модели и измените код цены с «1» на «4», с «2» на «5», с «3» на «6». Обратите внимание: рабочее колесо теперь задается пятым разрядом кода модели. Это действительно только для насосов с британской трубной резьбой.

² Полипропиленовый насос поставляется с улиткой из материала Ryton.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ⁴

Мощность (л.с.) ⁵	КОД ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ TEFC	
0,5	G.5C	H.5C
0,75	G.75C	H.75C
1,0	G1.0C	H1.0C
1,5	G1.5C	H1.5C
2,0	C2.0C	D2.0C
3,0	-	D3.0C
5,0	Проконсультируйтесь в Отделе эксплуатации нашей компании	
7,5		
10,0		

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕФИКСА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ TEFC	
60 Гц	50 Гц
G = 1725 мин ⁻¹ , 1 ф	A = 1450 мин ⁻¹ , 1 ф
C = 3450 мин ⁻¹ , 1 ф	B = 2850 мин ⁻¹ , 1 ф
H = 1725 мин ⁻¹ , 3 ф	E = 1450 мин ⁻¹ , 3 ф
D = 3450 мин ⁻¹ , 3 ф	F = 2850 мин ⁻¹ , 3 ф

³ Покрытие улитки выполнено из того же материала, что и прокладка

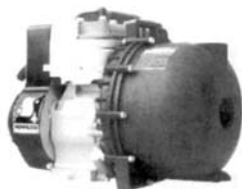
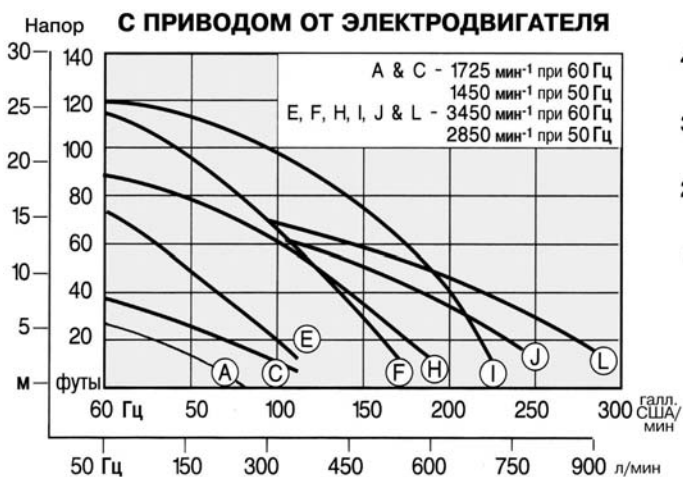
⁴ Модели с короткой муфтой поставляются с полипропиленовой опорной плитой.

⁵ Для удельного веса = 1,0 без перегрузки

⁶ Эксплуатационный коэффициент электродвигателя должен быть равен 1,2

ТРЕБОВАНИЯ К МОЩНОСТИ

КРИВАЯ РАБОЧЕГО КОЛЕСА	мин ⁻¹	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ (дюймы)	НЕОБХОДИМАЯ МОЩНОСТЬ (л.с.)
A	1725	1,5	0,45
C		2	0,90
E	3450	2	1,7
F			3,6 ⁶
H			3,1 ⁶
I		3	6,6
J			5,0
L			



С ПРИВОДОМ ОТ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

НАСОС С ПРИВОДОМ ОТ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ МОЩНОСТЬЮ 3,5 – 8 Л.С.

Насос с корпусом, отлитым из армированного стекловолокном полиэфира, снабженный ручкой для переноски, с внутренними креплениями из нержавеющей стали 316, наружными креплениями из нержавеющей стали 304, уплотнительными кольцами и прокладками из EPDM, а также обратным клапаном. Вал двигателя закрыт термоусадочной полиэтиленовой трубкой. Относительно привода от дизельного двигателя проконсультируйтесь в Отделе эксплуатации нашей компании.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

ИНДЕКС КРИВОЙ ПОДАЧИ	ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ	МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА		МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР		МАССА БРУТТО		КОД МОДЕЛИ	КОД ЦЕНЫ	БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ		
		дюймы	галл/мин	л/мин	фу-ты	м	фун-ты			кг	ДОБАВИТЬ К КОДАМ МОДЕЛИ И ЦЕНЫ...	
											СТАНДАРТ	ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ
Y	1,5	150	567	76	23	40	19	SE1½ YL-	64-11Y4-	-E3CP	-E3ACP	
P	2	170	643	100	30	40	19	SE2PL-	64-12P4-			
R	2	220	832	83	25	46	23	SE2RL-	64-12R4-			
U	2	180	681	130	40	46	23	SE2UL-	64-12U4-	-E5CP	-E5ACP	
S	3	280	1060	83	25	50	24	SE2SL-	64-13S4-			
X	3	280	1060	126	38	70	32	SE2XL-	64-13X4-	-	-E8CP	



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

НАСОС С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Насос с корпусом, отлитым из армированного стекловолокном полиэфира, с внутренними креплениями из нержавеющей стали 316, наружными креплениями из нержавеющей стали 304, прокладкой и уплотнительным кольцом из EPDM, а также обратным клапаном. Насос с пневмоприводом поставляется со стальной опорной плитой. Укороченный вал двигателя выполнен из нержавеющей стали 316.

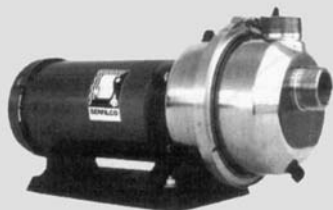


УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ОПУРУ

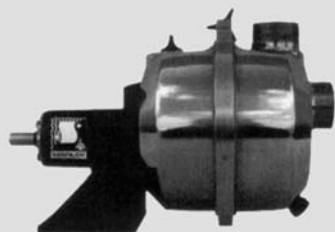
ИНДЕКС КРИВОЙ ПОДАЧИ	ДИАМ. ОТВЕРСТИЯ	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ, 3450 мин ⁻¹					ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ, 2900 мин ⁻¹					МАССА БРУТТО		КОД МОДЕЛИ	КОД ЦЕНЫ	ДОБАВИТЬ К КОДАМ МОДЕЛИ И ЦЕНЫ...	
		МАКС. ПОДАЧА		МАКС. НАПОР		МАКС. МОЩНОСТЬ	МАКС. ПОДАЧА		МАКС. НАПОР		МАКС. МОЩНОСТЬ	ГИДРО-ПРИВОД	ПНЕВ-МОПРИВОД			ГИДРО-ПРИВОД	ПНЕВ-МОПРИВОД
		Галл/мин	л/мин	Фу-ты	м		Галл/мин	л/мин	Фу-ты	м							
E	2	110	416	71	22	1.7	90	340	49	15	1.0	18	44	SE2EL-	64-12E4-		
F	2	160	605	115	35	3.6	133	503	80	24	2.1	18	44	SE2FL-	64-12F4-		
1	2	230	870	120	37	6.6	190	719	83	25	3.8	18	44	SE2IL-	64-12I4-	-NYC	-PNC
J	2	240	908	75	23	5.0	200	757	52	16	2.9	18	44	SE2JL-	64-12J4-		
L	3	280	1060	75	23	5.0	242	915	52	16	2.9	21	47	SE3LL-	64-13L4-		



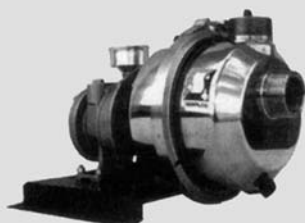
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ... С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ПРИВОДА ПОСРЕДСТВОМ ДЛИННОЙ ИЛИ КОРОТКОЙ МУФТЫ



**С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ,
ПРИСОЕДИНЕННЫМ
ПОСРЕДСТВОМ
КОРОТКОЙ МУФТЫ**



**УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ОПОРУ
для соединения посред-
ством гибкой муфты**



ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ



С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

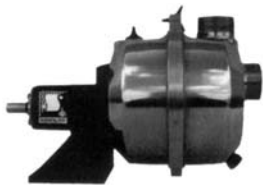
**ХИМИКАТЫ / СТОЧНЫЕ ВОДЫ / КИСЛОТЫ /
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЖИДКОСТИ / НЕФТЯНЫЕ
ПРОМЫСЛЫ / АКВАКУЛЬТУРА / СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО**

- **ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ –**
Корпуса насосов выполнены из
стали, покрытой эпоксидной смолой, или нержавеющей стали
Эластомеры из EPDM и крепления из нержавеющей стали
обеспечивают максимальную стойкость к химическим воздействи-
ям
(См. таблицу химической стойкости)
- **САМООЧИЩАЮЩАЯСЯ УЛИТКА**
- **ПОДАЧА С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ**
До 170 галлонов/мин или напор до 72 футов при 60 Гц
(До 536 л/мин или напор до 15 м при 50 Гц)
- **ПОДАЧА С ПРИВОДОМ ОТ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ**
До 170 галлонов/мин или напор до 90 футов
(До 650 л/мин или напор до 27 м)
- **ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДЪЕМ НА 25 футов (7,6 м) по верти-
кали***
- **ОТВЕРСТИЯ КАК С ВНУТРЕННЕЙ (1,5 дюйма), ТАК И
ВНЕШНЕЙ (2 дюйма) НОРМАЛЬНОЙ ТРУБНОЙ РЕЗЬБОЙ**
- **С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, БЕНЗИНОВОГО
ДВИГАТЕЛЯ ИЛИ ПНЕВМОПРИВОДА**
- **С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ПРИВОДА ПОСРЕДСТВОМ
КОРОТКОЙ МУФТЫ ИЛИ УСТАНОВЛЕННЫЕ НА ОПОРУ**
- **ВСТРОЕННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН**

Самовсасывающие центробежные насосы серии «I» - эффективные, легкие, химически стойкие насосы. Внутренние детали выполнены из армированного стекловолокном полиэфира или армированного стекловолокном полипропилена. Крепления корпуса и внутренние крепежные детали выполнены из нержавеющей стали 316. Уплотнительные кольца и прокладки выполнены из этилен-пропилена. Корпус выполнен из стали, изнутри и снаружи покрытой эпоксидной смолой или из нержавеющей стали. Все насосы оснащены встроенными обратными клапанами. Возможно оснащение улиткой, стойкой к абразивному износу.

* Для жидкостей, подобных воде, при 70°F и при 3450 мин⁻¹ после первоначальной заливки насоса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОВСАСЫВАЮЩИХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ 'I'



**УСТАНОВЛЕННЫЙ
НА ОПОРУ**



**С ПРИВОДНЫМ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ,
присоединенным посред-
ством короткой муфты**



С ПНЕВМОПРИВОДОМ



**С БЕНЗИНОВЫМ
ДВИГАТЕЛЕМ**

НАСОС С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, ГИДРО- ИЛИ ПНЕВМОПРИВОДОМ.
Присоединенный к приводу посредством короткой муфты или установленный на опору для соединения посредством гибкой муфты.

Насос со стальным корпусом, с покрытием из эпоксидной смолы (внутри и снаружи), закрепленным горячей сушкой¹. Внутренние детали выполнены из армированного стекловолокном полиэфира, крепления корпуса – из нержавеющей стали 316, внутренние крепежные детали выполнены из нержавеющей стали 316. Уплотнительные кольца и прокладки выполнены из EPDM. Имеются обратный клапан и стойкая к абразивному износу улитка. Модели с электроприводом, присоединенным посредством короткой муфты, поставляются с полипропиленовой опорной плитой, модели с гидро- и пневмоприводом, присоединенным посредством короткой муфты, поставляются со стальной опорной плитой. Для удлинения вала двигателя используется особый переходник из нержавеющей стали 316. Описание валов насосов, установленных на опору, а также иных деталей, необходимых для присоединения привода посредством длинной муфты см. в Бюллетене P-633.

ИНДЕКС КРИВОЙ ПОДАЧИ	ДИАМ. ОТВЕРСТИЯ дюймы	МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА		МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР		л.с / мин ⁻¹	МАССА БРУТТО ODP*/TEFC**	КОД МОДЕЛИ	КОД ЦЕНЫ	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 60 Гц ²	
		галл/мин при 60 Гц	л/мин при 50 Гц	футы	м					ДОБАВИТЬ К КОДУ ЦЕНЫ И МОДЕЛИ...	
										115/230V/1/60	230/460V/3/60
G		170	650	72	22	3/3450	59/69	IFE2GLL-	64-42G5-	КЗ.ОС	D3.ОС
										ГИДРАВЛ.	ПНЕВМАТ.
G	1½/2	170	650	72	22	3/3450	24	IFE2GLL-	64-42G5-	НУС	-
G	1½/2	140	530	50	15	1.7/2900	47	IFE2GLL-	64-42G5-	-	-PNC

* ОТКРЫТЫЙ, ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ

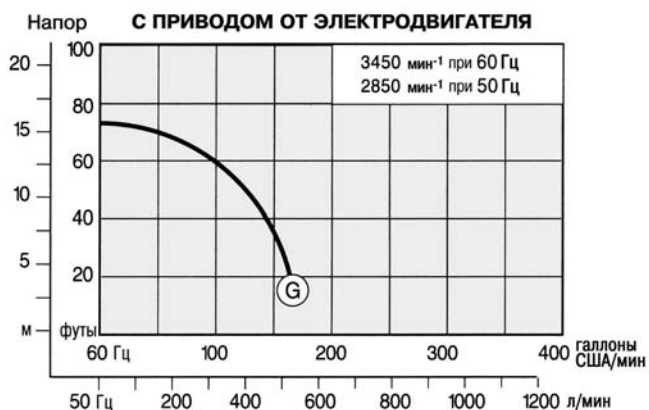
** ПОЛНОСТЬЮ ГЕРМЕТИЧНЫЙ, ОХЛАЖДАЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОРОМ

НАСОС С ПРИВОДОМ ОТ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ

Насос со стальным корпусом, с покрытием из эпоксидной смолы (внутри и снаружи), закрепленным горячей сушкой¹. Внутренние детали выполнены из армированного стекловолокном полиэфира, крепления корпуса – из нержавеющей стали 316, внутренние крепежные детали выполнены из нержавеющей стали 316. Уплотнительные кольца и прокладки выполнены из EPDM. Имеются обратный клапан, стойкая к абразивному износу улитка, опорные салазки, ручка для переноса. Вал двигателя закрыт термоусадочной полиэтиленовой трубкой.

ИНДЕКС КРИВОЙ ПОДАЧИ	ДИАМ. ОТВЕРСТИЯ дюймы	МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА		МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР		МАССА БРУТТО фунты	КОД МОДЕЛИ	КОД ЦЕНЫ	БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ	
		галл/мин	л/мин	футы	м				ДОБАВИТЬ К КОДУ ЦЕНЫ И МОДЕЛИ...	
									СТАНДАРТНЫЙ	ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ
W	1½/2	170	650	75	22	44	IFE2WLL-	64-42W5-	-E3CP	-E3ACP

ГРАФИКИ ПОДАЧИ



¹ Для корпуса из нержавеющей стали 304, с внутренними деталями из армированного стекловолокном полипропилена, замените в коде модели IFE на ISE, а в коде цены замените 64-4 на 64-5.

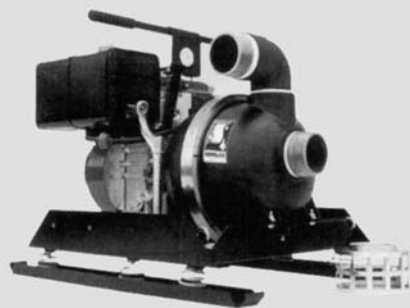
² Относительно электродвигателей на 50 Гц обратитесь в Отдел эксплуатации нашей компании.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ... С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ПРИВОДА ПОСРЕДСТВОМ КОРОТКОЙ ИЛИ ДЛИННОЙ МУФТЫ

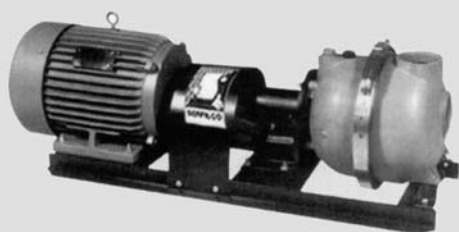
ДЛЯ ПРЕСНОЙ И СОЛЕННОЙ ВОДЫ



С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ



**УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ОПОРУ,
для соединения посредст-
вом гибкой муфты**



**СОЕДИНЕННЫЙ С ЭЛЕКТРО-
ДВИГАТЕЛЕМ ПОСРЕДСТВОМ
ГИБКОЙ МУФТЫ**

- **МАТЕРИАЛЫ** –
Корпус из прочного, армированного стекловолокном полиэфира
Эластомеры из материала БУНА-Н, крепления из нержавеющей стали
- **ПОДАЧА С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ**
До 380 галлонов/мин или напор до 88 футов при 60 Гц
(До 1198 л/мин или напор до 18,6 м при 50 Гц)
- **ПОДАЧА С ПРИВОДОМ ОТ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ**
До 360 галлонов/мин или напор до 83 футов
(До 1360 л/мин или напор до 25,3 м)
- **ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДЪЕМ НА 25 футов (7,6 м) по верти-
кали***
- **ОТВЕРСТИЯ ДИАМЕТРОМ 2 И 3 ДЮЙМА**
- **С ПРИВОДОМ ОТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ, БЕНЗИНОВОГО
ДВИГАТЕЛЯ ИЛИ ПНЕВМОПРИВОДА**
- **С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К БЕНЗИНОВОМУ ДВИГАТЕЛЮ
ПОСРЕДСТВОМ КОРОТКОЙ МУФТЫ, С ПРИСОЕДИ-
НЕНИЕМ К ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЮ ПОСРЕДСТВОМ
ДЛИННОЙ МУФТЫ ИЛИ С УСТАНОВКОЙ НА ОПОРУ ДЛЯ
ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ГИБКОЙ МУФТЫ**
- **ВСТРОЕННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН**

Самовсасывающие центробежные насосы серии «Т» - это легкие, химически стойкие насосы для обычных работ с пресной и соленой водой, а также с жидкостями средней степени агрессивности, содержащими твердую фазу. Обеспечивается прохождение твердых частиц размером до 1/3 диаметра всасывающего отверстия. Насосы серии «Т» используют прочное неметаллическое рабочее колесо, стальные улитку и износостойкую пластину с защитным неметаллическим покрытием, внутренние крепежные детали, выполненные из нержавеющей стали 316, и быстроразъемный зажим корпуса насоса из нержавеющей стали 304. Корпус выполнен из прочного полиэфира, армированного стекловолокном. Герметичная система смазки жидким смазочным материалом, действующая при повышенном давлении, предохраняет жесткие поверхности уплотнения вала, выполненные из карбида кремния. Уплотнительные кольца и прокладка выполнены из материала БУНА-Н. Насосы с приводом от бензинового двигателя оснащены опорными салазками, установленными на пружины.

Все насосы оснащены встроенными обратными клапанами. Они просты в техническом обслуживании. Самоочищающаяся двойная улитка обеспечивает отсутствие в насосе осажженных твердых частиц.

* Для жидкостей, подобных воде, при 70°F и при 3450 мин⁻¹ после первоначальной заливки насоса.

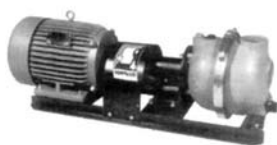
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОВСАСЫВАЮЩИХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ СЕРИИ 'Т'



**С БЕНЗИНОВЫМ
ДВИГАТЕЛЕМ**



**УСТАНОВЛЕННЫЙ
НА ОПОРУ**



**СОЕДИНЕННЫЙ С
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
ПОСРЕДСТВОМ
ГИБКОЙ МУФТЫ**

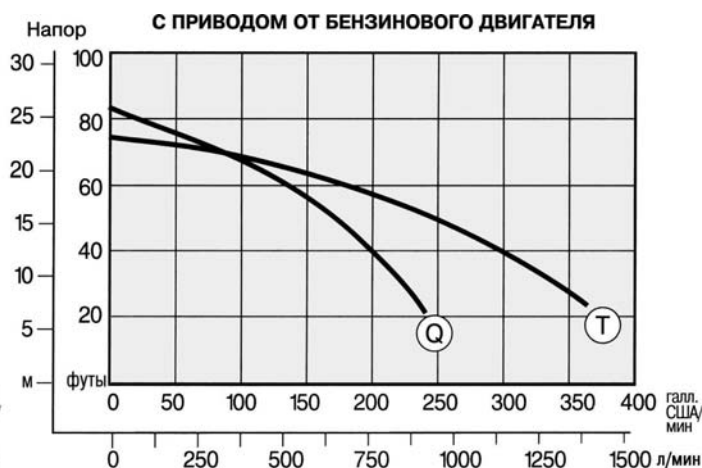
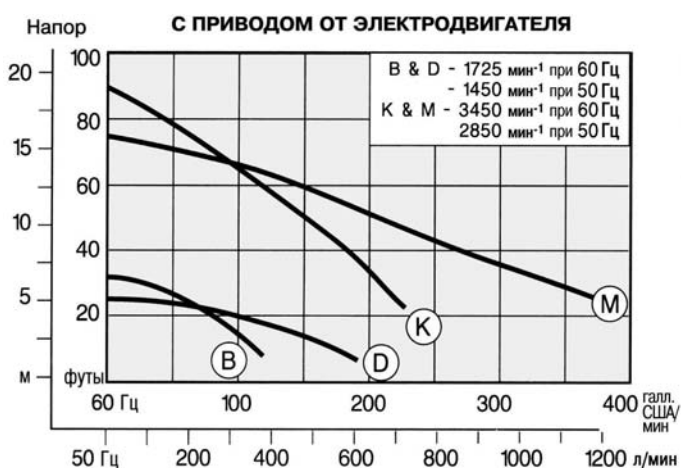
НАСОС С ПРИВОДОМ ОТ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ ИЛИ ТОЛЬКО УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ОПОРУ

Корпус, отлитый из армированного стекловолокном полиэфира. Литое неметаллическое рабочее колесо. Улитка и износостойкая пластина выполнены из стали с нанесенным на нее защитным неметаллическим, стойким к абразивному износу покрытием. Зажим корпуса из нержавеющей стали 304, внутренние крепежные детали из нержавеющей стали 304, уплотнительные кольца и прокладка из материала БУНА-Н, обратный клапан, одинарное механическое уплотнение с жидкостной смазкой и твердыми поверхностями из карбида кремния. Насос с приводом от бензинового двигателя оснащен мощным двигателем с двухэлементным воздухоочистителем, резьбовыми фитингами, сетчатым фильтром на всасывающей линии, ручкой для переноса и опорными салазками, установленными на пружины.

Описание деталей, необходимых для присоединения приводного электродвигателя посредством длинной муфты см. в Бюллетене Р-633.

ИНДЕКС КРИВОЙ ПОДАЧИ	ДИАМ. ОТВЕРСТИЯ дюймы	МАКСИМАЛЬНАЯ ПОДАЧА		МАКСИМАЛЬНЫЙ НАПОР		МАССА БРУТТО фунты	КОД МОДЕЛИ	КОД ЦЕНЫ	БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ		ОПОРА (ЧУГУН)	
		галл/мин	л/мин	футы	м				ДОБАВИТЬ К КОДАМ МОДЕЛИ И ЦЕНЫ...	ДОБАВИТЬ МОДЕЛЬ ЦЕНА		
Q	2	240	900	83	25.3	90	TE2QBB GK	64-72Q8 GK	-E5AC	-	-	
T	3	360	1360	80	24.4	110	TE3TBB GK	64-73T8 GK	-E8AC	-	-	
НЕОБХОДИМАЯ МОЩНОСТЬ л.с./мин¹												
B	2	120	450	28	8.5	65	TE2BBB	64-72B8	0.61 / 3450	-CSS	P	
D	3	180	680	23	7.0	76	TE3DBB	64-73D8	0.9 / 3450	-CTSS	P3	
K	2	240	900	88	26.8	65	TE2KBB	64-72K8	4.0 / 3450	-CSS	P	
M	3	380	1440	73	22.3	76	TE3MBB	64-73M8	6.0 / 3450	-CTSS	P3	

ГРАФИКИ ПОДАЧИ



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.