

Лист технических данных

Коллекторный двигатель FEM 3070 и насос COMBIFLUX FP 314



Больше, чем просто насосы

Коллекторный двигатель FEM 3070



Особенности конструкции:

- ▶ Наличие кабеля электропитания
- ▶ Коллекторный двигатель с внутренней вентиляцией
- ▶ Двойная изоляция корпуса, класс защиты — II
- ▶ Двухступенчатое регулирование частоты вращения
- ▶ Автоматический выключатель для защиты от перегрузки
- ▶ Соответствие стандартам VDE-GS (модель с напряжением питания 230 В)
- ▶ Удобная конструкция рукоятки позволяет эксплуатировать насос одной рукой

Тип двигателя	Опора двигателя	Регулирование частоты вращения	Допустимая окружающая температура при работе, °С	Допустимая окружающая температура при хранении, °С	Максимальная вязкость жидкости, мПа·с	Класс защиты	Масса, кг	Класс защиты
Коллекторный двигатель с внутренней вентиляцией	Шариковый подшипник	Двухступенчатое	-20...+40	-20...+60	250	IP24	1,5	II

Номинальное напряжение, В	Частота напряжения питания, Гц	Номинальная мощность, Вт	Тип вилки в соответствии со стандартами	Длина кабеля, м
240	50	230	Европа: CEE 7/XVII	5
230	50...60	230	Европа: CEE 7/XVII Швейцария: Тур 11	5
120	60	230	Северная Америка: NEMA 1-15P	5
110	50...60	230	Европа: CEE 7/XVII	5
100	50...60	230	Япония: JISC 8308, 8358 7A	5

Насос COMBIFLUX FP 314



Модель	FP 314 PVDF-25/19	FP 314 PP-25/19	FP 314 PP-32/25	FP 314 S-28/25
Тип уплотнения	Бессальниковый			
Глубина погружения, мм	500/700/1000		500/700/1000/1200	
Наружный диаметр, мм	25		32	28
Присоединительная резьба	G1 A*			G ¾ A
Материалы, контактирующие с рабочей жидкостью	ПВДФ, ЭТФЭ, ПТФЭ/углерод, сплав хастеллой С	ПП, ЭТФЭ, ПТФЭ/углерод, сплав хастеллой С		Нерж. сталь (316 Ti), ЭТФЭ ПТФЭ/углерод
Максимальная вязкость жидкости, мПа·с	250			
Максимальная температура рабочей жидкости	60	45		60
Масса, кг, при длине 500/700/1000/1200 мм	0,3/0,3/0,4	0,3/0,3/0,4	0,3/0,3/0,4/0,6	1,0/1,1/1,5/1,9

* В комплекте не поставляются шланговые штуцеры DN 13 и DN 19

Характеристики производительности и размеры

Коллекторный двигатель FEM 3070 и насос COMBIFLUX FP 314

Коллекторный двигатель FEM 3070 с насосом COMBIFLUX FP 314

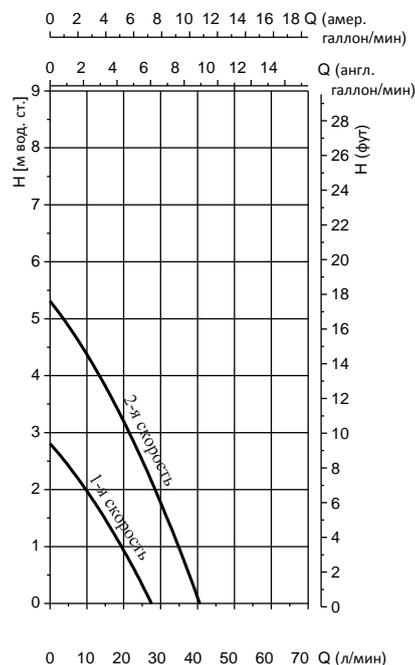
Характеристики производительности

Частота вращения	Максимальная производительность Q, л/мин*		Высота нагнетания H, м вод. ст.**	
	1-я скорость	2-я скорость	1-я скорость	2-я скорость
FP 314 PP-25/19 FP 314 PVDF-25/19	27	40	2,8	5,3
FP 314 PP-32/25 FP 314 S-28/25	44	56	4,7	8,5

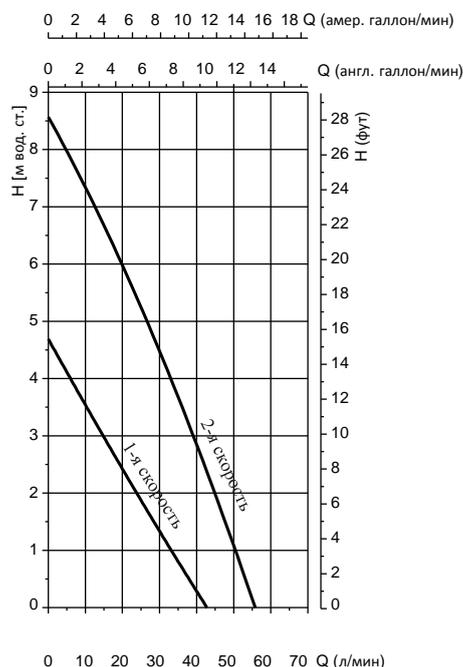
Графики производительности

Коллекторный двигатель FEM 3070 с насосом COMBIFLUX FP 314

FP 314 PP-25/19
FP 314 PVDF-25/19



FP 314 PP-32/25
FP 314 S-28/25

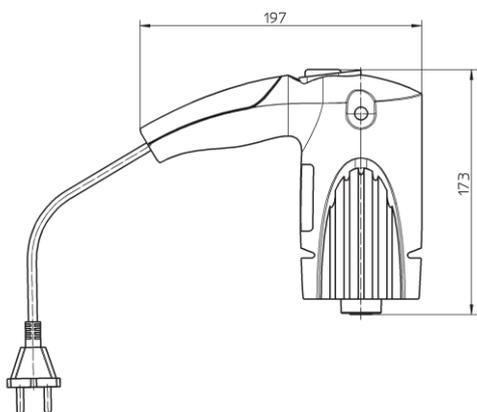


* измерено при свободной выдаче насоса, вода при температуре 20 °С, отклонение значений ±10 %

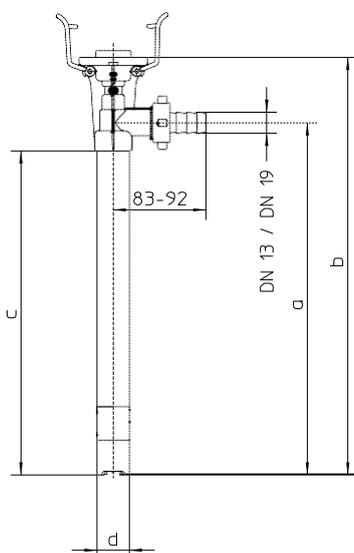
** измерено для воды при температуре 20 °С

Размеры

Коллекторный двигатель FEM 3070



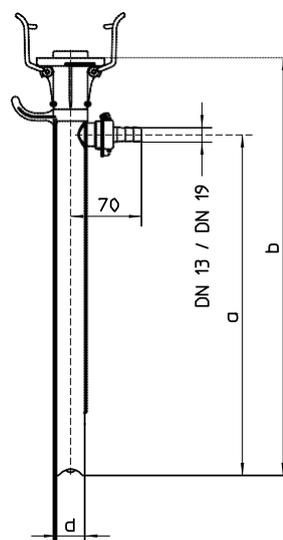
FP 314 PP+PVDF без двигателя



Глубина погружения	a	b	c	d	
1200	1200	1538	1172	Ø 32	
1000	1000	1338	972	Ø 25 Ø 32	
700	700	1038	672		
500	500	838	472		

Размеры в миллиметрах

FP 314 S без двигателя



Глубина погружения	a	b	d	
1200	1189	1538	Ø 28	
1000	989	1338		
700	689	1038		
500	489	838		

Размеры в миллиметрах

Заказные номера

Коллекторный двигатель FEM 3070 и насос COMBIFLUX FP 314

Двигатель FEM 3070

Описание	Заказной номер
FEM 3070 (240 В, 50 Гц)	307 01 001
FEM 3070 (230 В, 50...60 Гц)	307 01 000
FEM 3070 (230 В, 50...60 Гц) (исполнение для Швейцарии)	307 01 005
FEM 3070 (120 В, 60 Гц)	307 01 002
FEM 3070 (110 В, 50...60 Гц)	307 01 003
FEM 3070 (100 В, 50...60 Гц)	307 01 004

Насос COMBIFLUX FP 314

Глубина погружения, мм	Заказной номер			
	FP 314 PP-25/19	FP 314 PP-32/25	FP 314 PVDF-25/19	FP 314 S-28/25
500	314 45 905	314 46 905	314 65 905	314 26 905
700	314 45 907	314 46 907	314 65 907	314 26 907
1000	314 45 910	314 46 910	314 65 910	314 26 910
1200	-	314 46 912	-	314 26 912

Дополнительные аксессуары

Компания FLUX предлагает широкий ассортимент дополнительных аксессуаров для насосов JUNIORFLUX: раздаточные пистолеты, шланги, обжимные сальники, расходомеры. Более подробная информация приведена в рекламных буклетах и прайс-листах на аксессуары.



ООО «Рутектор»

109456, Москва, 1-ый Вешняковский пр., д. 1, с. 11
8 800 100-0069 (бесплатные звонки по РФ)
(495) 660-0069, (499) 640-0069
info@rutector.ru • www.rutector.ru

FLUX-GERÄTE GMBH

Talweg 12 D-75433 Maulbronn, Германия
Тел.: +49 (0) 7043 101-0 Факс: +49 (0) 7043 101-444
info@flux-pumpen.de www.flux-pumpen.de