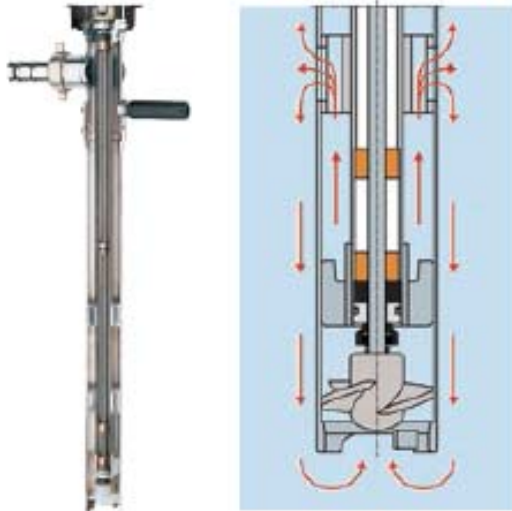


Бочковые насосы F 426



Преимущества / характеристики:

- ▶ Для смешивания и транспортировки неоднородных жидкостей
- ▶ Два рычага для простого открытия/закрытия отверстий для смешивания
- ▶ Отверстия обеспечивают обратное протекание среды в бочку для смешивания
- ▶ Торцевой сальник для уплотнения внутренней трубки
- ▶ Три режима работы насоса: транспортировка, смешивание при транспортировке и непосредственно смешивание
- ▶ Переключение между режимами возможно также во время эксплуатации
- ▶ Легкая разборка для очистки
- ▶ Уникальное решение при исполнении из полипропилена: внутренняя трубка, усиленная металлической основой
- ▶ Возможна временная эксплуатация с закрытым клапаном (например, раздаточным пистолетом) до достижения указанной максимальной температуры эксплуатации



Технические характеристики/тип	F 426 PP	F 426 S
Тип уплотнения	Торцевое уплотнение	
Исполнение	С ротором для максимальной производительности	
Соединение со стороны нагнетания	Резьба G 1 1/4 A	
Материалы		
Насос	Полипропилен	Высококачественная сталь
Уплотнительное кольцо ²⁾	FKM	FKM
Торцевое уплотнение	Оксидная керамика, PTFE/уголь, уплотнительное кольцо FKM	
Вал	Хастеллой С	Высококачественная сталь
Ротор	ETFE	
Размеры		
Диаметр внешней трубки / диаметр ротора (мм)	50/33	41/38
Стандартная глубина погружения (мм)	1000, 1200, 1500	
Другие значения глубины погружения / длины (мм) ³⁾	500–2000	
Области применения		
Тара	Бочки, еврокубы, баки, канистры, бидоны, смесительные резервуары и т. д.	
Температура среды (°C)	0...+50	0...+100
Температура среды для применения во взрывоопасных зонах (°C)	–	0...+40
Температура окружающей среды (°C)	0...+40	-20...+40
Масса, Ø 41, глубина погружения 1000 мм (кг)	–	3,8
Масса, Ø 50, глубина погружения 1000 мм (кг)	1,8	–
Сертификаты		
Маркировка взрывоопасности	Отсутствует	II 1/2 G с IIB T4
Исполнение без силиконовых деталей	По запросу	
Рабочие характеристики¹⁾		
Осевой ротор		
Макс. производительность, л/мин	240	
Макс. высота подачи, м вод. ст.	13	
Макс. вязкость, мПа·с	1200	

1) В зависимости от исполнения насоса, среды и двигателя

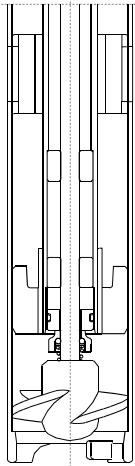
2) Другие материалы – по запросу

3) С шагом 100 мм

Конструкция, функционирование и размеры

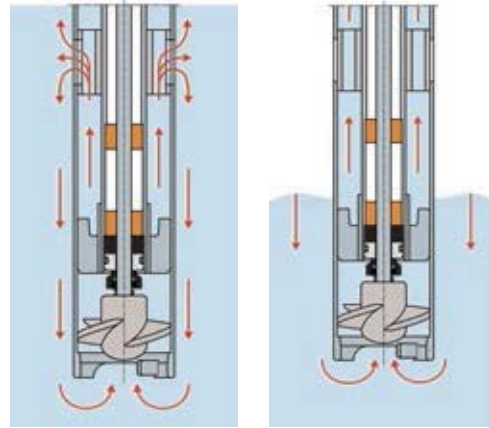
Бочковые насосы F 426

Конструкция:



F 426 с торцевым уплотнением и осевым ротором

Функционирование:



F 426 с открытыми (смешивание) и закрытыми (нагнетание) отверстиями для смешивания

Размеры:

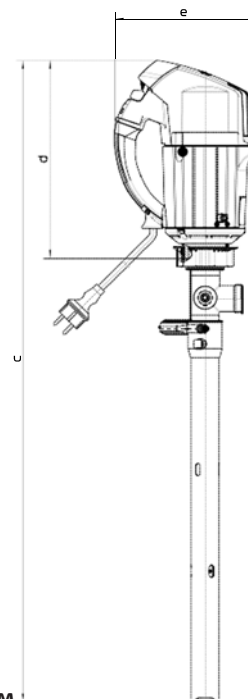
Бочковой насос F 426



Глубина погружения (ГП)

Материал насоса	Ø (мм) Внешняя трубка / ротор	ГП					
		(мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)
PP	50/33	1000	1116	1191	1026	407	337
		1200	1316	1391	1226	407	337
	другая	ГП + 116	ГП + 191	ГП + 26	407	337	
S	41/38	1000	1106	1181	1018	352	202
		1200	1306	1381	1218	352	202
	другая	ГП + 106	ГП + 181	ГП + 18	352	202	

Бочковой насос с двигателем



F 426 с двигателем

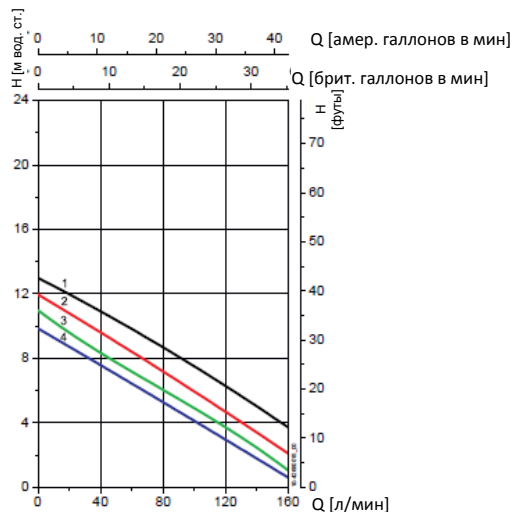
Тип двигателя	c (мм)	d (мм)	e (мм)
FEM 4070	b + d - 16	207	186
F 457 (EL)		225	217
F 458 (-1, EL)		292	209
F 460 Ex (-1, EL)		292	209
FBM 4000 Ex		292	209
F 416 Ex		119	230
F 416-1 Ex		101	120
F 416-2 Ex		101	120

Диаграммы производительности¹⁾ и номера изделий

Бочковые насосы F 426

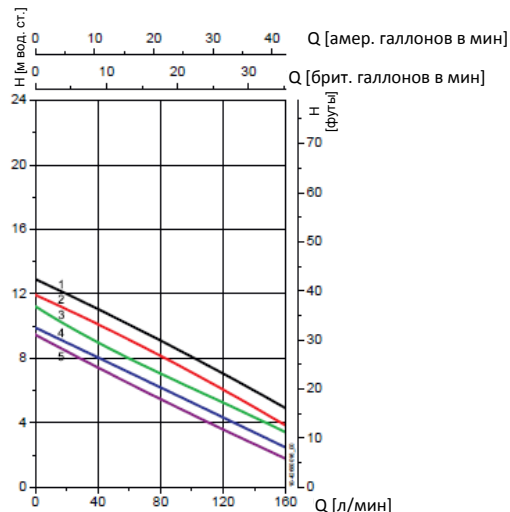
Приведенные ниже диаграммы производительности действуют для указанных двигателей, роторов и всех материалов насосов.

Осевой ротор Ø 33



- 1) F 416 Ex, F 416-1 Ex, F 416-2 Ex (6 бар)
- 2) F 457, F 457 EL, F 458-1, F 460-1 Ex
- 3) FBM 4000 Ex
- 4) FEM 4070, F 458, F 458 EL, F 460 Ex, F 460 Ex EL

Осевой ротор Ø 38



- 1) F 416 Ex, F 416-1 Ex, F 416-2 Ex (6 бар)
- 2) F 457, F 457 EL, F 458-1, F 460-1 Ex
- 3) FBM 4000 Ex
- 4) FEM 4070
- 5) F 458, F 458 EL, F 460 Ex, F 460 Ex EL

Номера изделий:

Тип	Стандартная глубина погружения			Диаметр (мм)		Номер изделия		
	Насос	Материал	Уплотнительное кольцо	Диаметр внешней трубки	Диаметр ротора	1000 мм	1200 мм	1500 мм
F 426 Присоединительная резьба G 1 1/4 A	PP	HC	FKM	50	33	10-426 40 001	10-426 40 002	10-427 40 003
	S	S	FKM	41	38	10-426 20 010	10-426 20 012	10-426 20 015
			FFKM			10-426 29 010	10-426 29 012	-

Другие значения глубины погружения, уплотнительные кольца и соединители – по запросу.

Соединители для шлангов с накидной гайкой G 1 1/4					
Материал		Размеры			
Соединитель	Накидная гайка	DN 13	DN 19	DN 25	DN 32
Полипропилен (PP)	PP	10-959 04 081	10-959 04 053	10-959 04 052	10-959 04 054
Высококачественная сталь (S) 1.4571	Латунь, никелированная		10-959 04 061	10-959 04 041	10-959 04 042
			10-959 04 062	10-959 04 063	10-959 04 064
Высококачественная сталь (S) 1.4571	S				

1) Результаты определены с применением воды при температуре 20°C, значения измерений составляют ± 10% от максимальной производительности при свободном вытекании.

Комплектующие

Бочковые насосы F 426

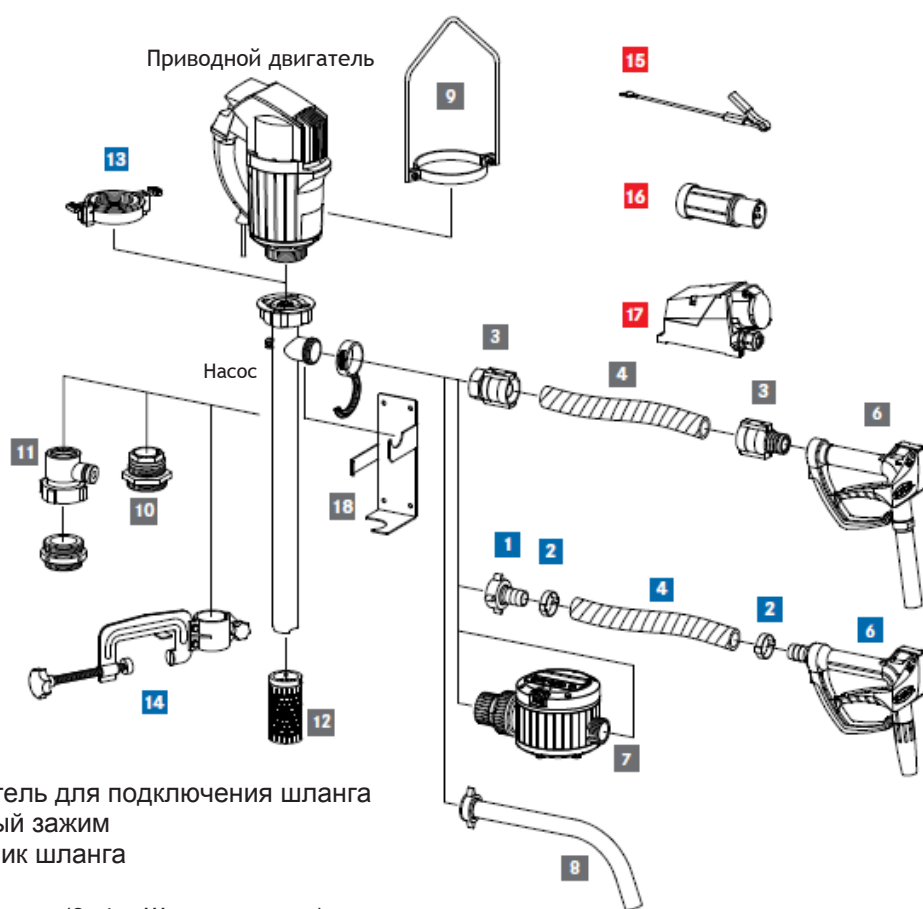
Комплектующие для бочкового насоса F 426

Мы предлагаем большой выбор комплектующих, например, резьбовых адаптеров, шлангов, раздаточных пистолетов, подходящих к бочковым насосам серии F 426. Более подробную информацию можно найти в брошюре с описанием комплектующих FLUX, в прайс-листе или на нашем сайте: www.flux.ru

■ для применения во взрывоопасных зонах

■ для применения во взрывоопасных зонах и вне взрывоопасных зон

■ для применения вне взрывоопасных зон



- 1 Соединитель для подключения шланга
- 2 Шланговый зажим
- 3 Наконечник шланга
- 4 Шланг
- 5 Шлангопровод (3+4 = Шлангопровод)
- 6 Раздаточный пистолет
- 7 Расходомер
- 8 Сливное колено
- 9 Поддерживающий хомут
- 10 Резьбовой адаптер
- 11 Клапан защиты от выбросов FLUX
- 12 Нижний сетчатый фильтр
- 13 Быстроразъемное соединение
- 14 Зажимное устройство
- 15 Заземляющий кабель
- 16 Взрывозащищенный разъем
- 17 Взрывозащищенная розетка
- 18 Кронштейн насоса

 **Рутектор**

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