

▼ SFP421SW и SFP404SW



- 2, 4 или 6 выходов
- Раздельная или одновременная работа клапанов, с функцией выдвижения/удерживания/втягивания
- Клапаны с ручным (с помощью рукоятки) или электромагнитным (с помощью пульта дистанционного управления) управлением
- Подача на каждый выход от 0,45 до 4,2 л/мин. при давлении 700 бар
- Для цилиндров одностороннего и двустороннего действия
- Регулируемый предохранительный клапан для каждого контура
- Маслобак: 40 или 150 литров

▼ Поступный подъем старинной ветряной мельницы с использованием цилиндров двустороннего действия RR-506 с питанием от насоса с разделенным потоком.



## Насосы с несколькими выходами с одинаковой подачей масла



### Стандартные области применения насосов с разделенным потоком

При подъеме грузов за несколько подъемных точек применение насосов с разделенным потоком имеет большее преимущество по сравнению с использованием нескольких отдельных насосов. В ситуациях, когда достаточна синхронизация операций с погрешностью до 4%, а нагрузка равномерно распределена между подъемными точками, насосы с разделенным потоком являются безопасным и экономичным решением. Насосы серии SFP допускают как раздельное, так и синхронное управление подачей с помощью рукоятки или пульта дистанционного управления.

### Примеры применения:

- Подъем настила моста для технического обслуживания опор
- Подъем помоста при проведении строительных или судостроительных работ
- Перемещение конструкций и зданий по рельсам
- Выравнивание тяжелых конструкций, например, ветроустановок



### Проводной пульт дистанционного управления

Насосы с разделенным потоком с электромагнитными клапанами комплектуются пультом дистанционного управления с регуляторами для каждого выхода по отдельности, позволяющим управлять работой как отдельных цилиндров, так и всех цилиндров вместе.



### Манометры и адаптеры

Для обеспечения безопасности работы гидравлической системы всегда устанавливайте в нее манометры, позволяющие следить за давлением и/или нагрузкой в

вашей системе.

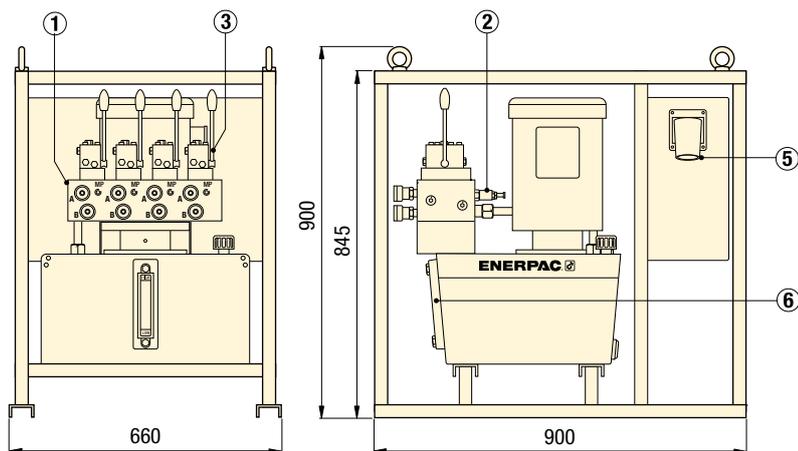
Стр.: 115



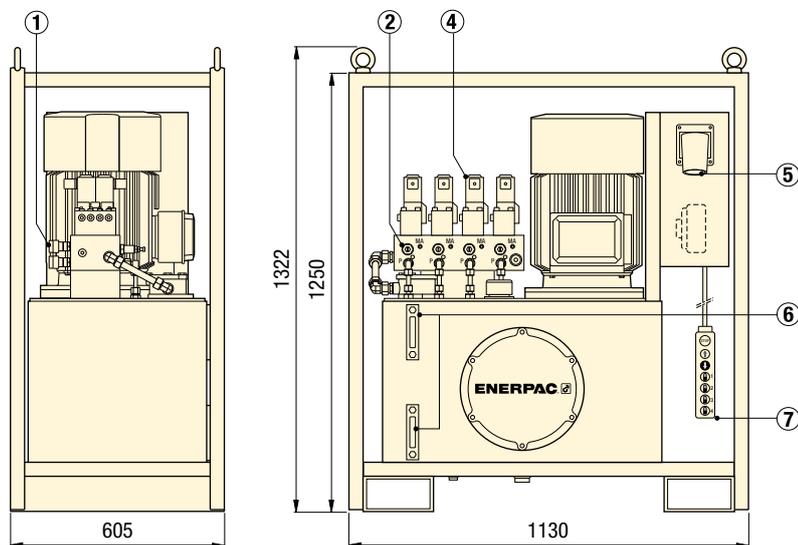
### Шланги и соединители

Енерпас предлагает полный ассортимент высококачественных гидравлических шлангов. Чтобы всегда быть уверенным в работоспособности своей системы, используйте только фирменные системные компоненты Енерпас.

Стр.: 115



Насос серии SFP с 40-литровым резервуаром (на рис. показан насос с 4 выходами)



Насос серии SFP с 150-литровым резервуаром (на рис. показан насос с 4 выходами)

## Серия SFP



Объем маслобака:

**40 - 150 литров**

Количество выходов:

**2, 4 или 6**

Подача при номинальном давлении:

**0,45 - 4,20 л/мин.**

Максимальное рабочее давление:

**700 бар**

- ① Коллектор с разделенными выходами и соединителями CR-400
- ② Регулируемый предохранительный клапан для каждого контура
- ③ Четырехлинейные трехпозиционные клапаны управления с ручным управлением с помощью рукоятки
- ④ Четырехлинейные трехпозиционные клапаны управления с электромагнитным управлением (24 В пост. тока)
- ⑤ Вилка на 400 В 16 А (3 фазы+нейтраль+защитное заземление)
- ⑥ Масломерное стекло (стекла)
- ⑦ Пульт дистанционного управления с 10-метровым кабелем



### Подъемные цилиндры

Полный ассортимент цилиндров Enerpac можно найти в разделах "Цилиндры" и "Подъемное оборудование" нашего каталога продукции.

Стр.: 5



### Требуется поднимать неравномерно распределенные грузы?

Обратите внимание на модульные системы синхронного подъема грузов с микропроцессорным управлением с серии EVO с 4, 8 или 12 подъемными точками.

Стр.: 240

▼ Применение насоса с разделенным потоком для питания цилиндров двустороннего действия при подъеме стальных секций моста.



Количество выходов	Объем маслобака (в литрах)	Подача масла на один выход при 700 бар (л/мин.)	Артикул насоса		Мощность двигателя 400 В, 3 фазы 50 Гц (кВт)	🏋️ (кг)
			Функции гидрораспределителей 4/3 Выдвижение/удержание/возврат Ручное (с помощью рукоятки)	Электромагнитное (24 В) (ПДУ)		
2	40	1,30	SFP 213MW	—	5,5	240
			—	SFP 213SW		240
	150	2,80	SFP 228MW	—	7,5	488
			—	SFP 228SW		488
		4,20	SFP 242MW	—	11	526
			—	SFP 242SW		526
4	40	0,45	SFP 404MW	—	5,5	240
			—	SFP 404SW		240
	150	0,90	SFP 409MW	—	7,5	475
			—	SFP 409SW		475
		1,40	SFP 414MW	—	11	488
			—	SFP 414SW		488
	2,10	SFP 421MW	—	11	526	
		—	SFP 421SW		526	
6	40	0,45	SFP 604MW	—	5,5	240
			—	SFP 604SW		240