



Серия SFP

Гидравлические насосы на 700 бар с
разделенным потоком

Насосы с
несколькими
выходами с
одинаковой
подачей масла



▼ 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
- Резервуар: 40 или 150 литров

▼ Поэтапный 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 большое 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



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

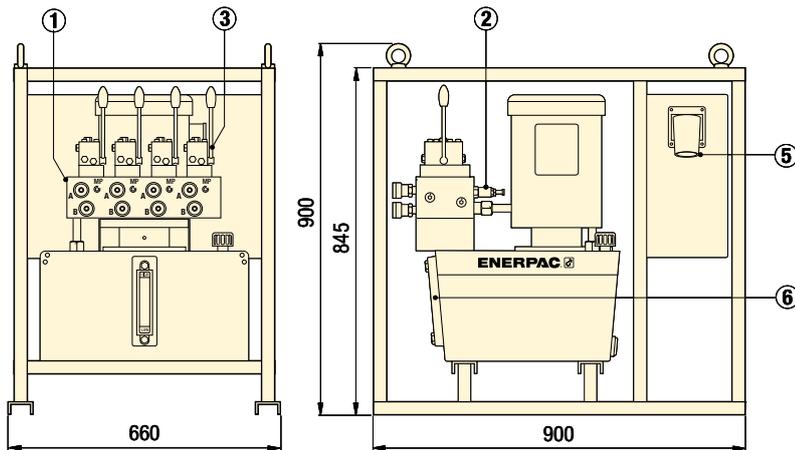
Для обеспечения безопасности работы гидравлической системы всегда устанавливайте в нее манометры, позволяющие следить за давлением и/или нагрузкой в вашей системе.



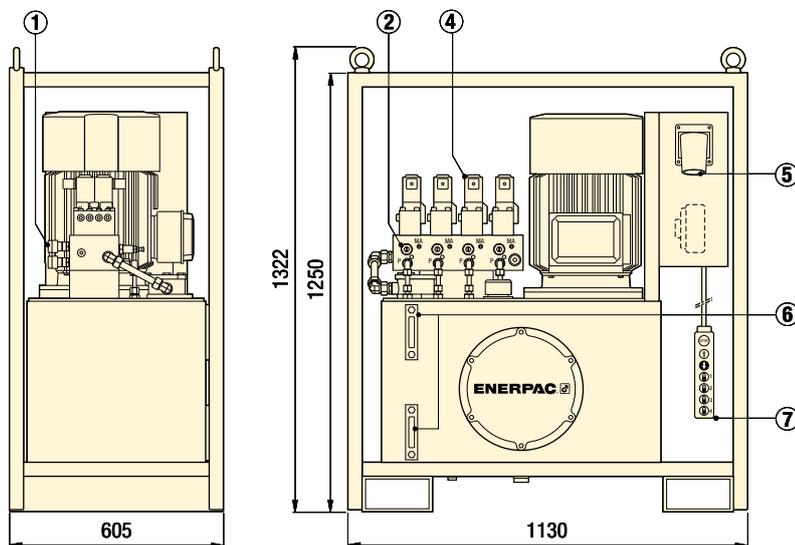
Шланги и соединители

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

Гидравлические насосы на 700 бар с разделенным потоком



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 резервуара:

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 рукояток
- 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.



Требуется поднимать неравномерно распределенные грузы?

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

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



Количество отдельных выходов	Объем резервуара (в литрах)	Подача на один выход при давлении 700 бар (л/мин.)	№ модели насоса Функции клапанов 4/3 Выдвижение/удержание/возврат		Мощность двигателя 3-фазный, 400 В 50 Гц (кВт)	 (кг)	
			Ручное управление (Рукоятка)	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	40	0,45	SFP 404MW	—	5,5	240	
			—	SFP 404SW		240	
	150	0,90	SFP 409MW	—		7,5	475
			—	SFP 409SW			475
	150	1,40	SFP 414MW	—	11	488	
			—	SFP 414SW		488	
150	2,10	SFP 421MW	—	11	526		
		—	SFP 421SW		526		
6	40	0,45	SFP 604MW	—	5,5	240	
			—	SFP 604SW		240	



Ассортимент промышленного инструмента

Цилиндры и подъемное оборудование

- Универсальные
- Легкие алюминиевые
- Сверхмалой высоты
- Flat-Jac®, низкопрофильные
- Стягивающие
- С полым штоком
- Высокооточные
- Длинноходовые
- Высокотоннажные
- Подъемные домкраты POWR'RISER®
- Домкраты
- Комплекты "цилиндр-насос"

Насосы

- Ручные
- С электроприводом
- Пневматические
- Бензиновые

Системные компоненты

- Шланги, соединители, масло
- Манометры, адаптеры
- Коллекторы, фитинги

Клапаны

- 3- и 4-ходовые распределительные
- Клапаны управления давлением и расходом

Прессы

- Верстачные прессы, прессы для мастерских, прессы с подвижной станиной
- Оправочные прессы с зажимной скобой
- Тензометры, измерители нагрузки

Съемники

- Комплекты основных съемников
- Универсальные комплекты съемников
- Съемники Posi Lock®

Инструменты

- Комплекты для технического обслуживания
- Перфораторы
- Гидравлические подъемники
- Подъемные клины
- Высокопрочные салазки для перемещения тяжелых грузов
- Режущие инструменты
- Трубогибы
- Клиновые, разжимы

Инструменты для болтовых соединений

- Мультипликаторы
- Гайковерты
- Особо прочные головки
- Инструменты для затяжки болтов
- Насосы для гайковертов и моментного инструмента
- Инструменты для выравнивания соосности фланцев
- Инструменты для выравнивания соосности фланцев
- Гайкорезы

Услуга Enerpac Bolting Van

Международные представительства Enerpac

Полный список адресов можно получить на сайте www.enerpac.com/en/contact-us

О компании Enerpac

Компания Enerpac - ведущий мировой поставщик гидравлических инструментов и оборудования высокого давления. Компания предлагает широкий ассортимент продукции и имеет мировую сеть распространения своей продукции, а также местные представительства. Продукция Enerpac получила признание на самых различных рынках. Компания занимается разработкой и производством высококачественных инструментов и решений для любых промышленных применений.

Компания Enerpac обладает уникальным опытом разработки и производства гидравлического оборудования для управляемого перемещения и позиционирования тяжелых грузов. Компания Enerpac обеспечивает поддержку вашего бизнеса, предоставляя решения и услуги, помогающие выполнять работы эффективным и безопасным образом.

Самую свежую информацию о компании и продукции Enerpac можно найти на сайте www.enerpac.com

- Онлайн-новый калькулятор болтовых соединений
- Больше о гидравлике
- Рекламных акциях
- Новая продукция
- Электронные каталоги
- Специализированные выставки
- Руководства (инструкции и перечни запасных частей)
- Дистрибьюторы и сервис-центры
- Продукция Enerpac в действии
- Интегрированные решения.

Заказ продукции и каталогов

Чтобы найти ближайшего к вам дистрибьютора или сервис-центр Enerpac, заказать литературу или получить помощь по промышленному применению инструмента, свяжитесь с сотрудниками компании Enerpac по одному из адресов на сайте www.enerpac.com или по электронной почте info@enerpac.ru



Enerpac Integrated Solutions

Подразделение Integrated Solutions компании Enerpac предоставляет заказчикам решения, выполняемые на заказ в соответствии с их потребностями. Подразделение располагает возможностями производства гидравлического оборудования, обработки стали и реализации технологий электронного управления. Наша компания является мировым лидером, предлагающим лучшие в своем классе решения для безопасного и высокоточного позиционирования тяжелых грузов.

- Синхронные подъемные системы
- Системы для поэтапного подъема и наращивания конструкций
- Системы для надвигки мостов
- Системы синхронного позиционирования грузов
- Гидравлические порталные краны
- Тросовые домкраты для подъема тяжелых грузов
- Рельсовые системы перемещения
- Самомонтирующиеся порталные краны
- Системы цепных лебедок

Ваш дистрибьютор Enerpac: