

▼ 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

▼ Постопальный 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

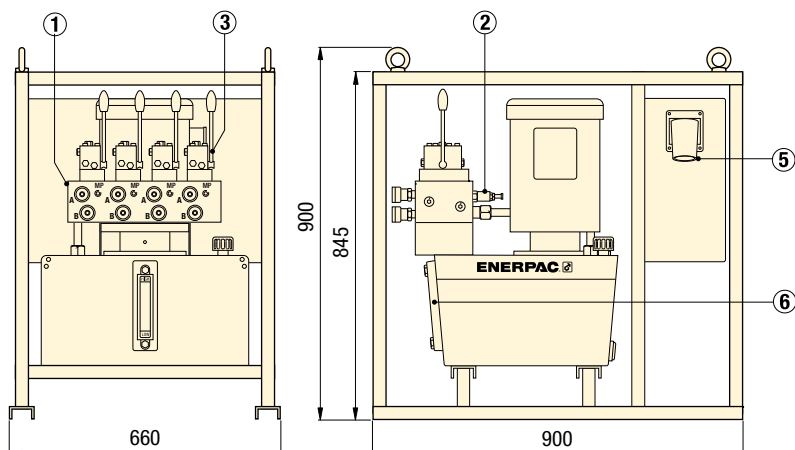


Шланги и соединители

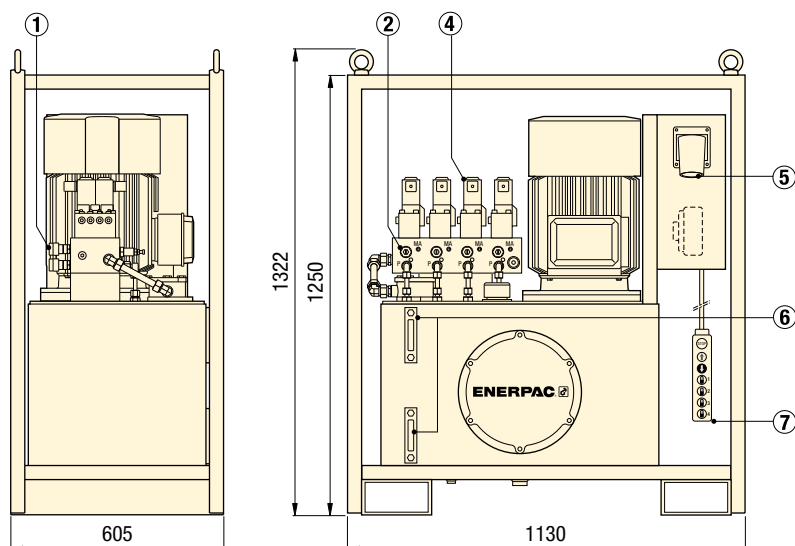
Енерпас предлагает полный ассортимент высококачественных гидравлических шлангов. Чтобы всегда быть уверенным в работоспособности своей системы, используйте только фирменные системные компоненты Енерпас.

Стр.: 115

Гидравлические насосы 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 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 | 40 | 0,45 | SFP 404MW | — | 5,5 | 240 |
| | | | — | SFP 404SW | | 240 |
| | 150 | 0,90 | SFP 409MW | — | 7,5 | 475 |
| | | | — | SFP 409SW | | 475 |
| 6 | 40 | 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 |