

СЕРИЯ E ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ E-PULSE®

Высокая производительность благодаря инновационной конструкции



ENERPAC 

▼ EP3204JE-G, электрический гидравлический насос E-Pulse®



Высокая производительность благодаря инновационной конструкции



Интерактивный проводной пульт управления

Интегрированный проводной пульт управления с магнитом, который надежно вставляется в ручку насоса.

- Индикация режима работы, статуса программирования и диагностики производится желтым, зеленым и красным светодиодами и вибросигналами проводного пульта управления.
- Коды неисправностей предупреждают оператора обо всех проблемах, связанных с напряжением, температурой и кнопками управления, а также о необходимости профессионального технического обслуживания.

Эксплуатационные показатели

- Двухступенчатый насос с высоким отношением расход/давление: 2,13 л/мин при 175 барах; 0,52 л/мин при 700 барах
- Интеллектуальное управление позволяет поддерживать постоянную мощность во всем диапазоне давлений
- Источник стабилизированного питания на 24 В постоянного тока минимизирует влияние нестабильного напряжения сети питания
- Конфигурация с шестью поршнями обеспечивает равномерную подачу гидравлической жидкости для плавного хода цилиндра и плавной работы инструмента.

Надежность

- Прочный алюминиевый корпус
- Высокоэффективный двигатель непосредственной передачи вращения на постоянных магнитах позволяет использовать насос в непрерывном режиме и повышает его срок службы
- Встроенная защита от перегрева
- Класс защиты IP: IP54 для насоса, IP67 для проводного пульта управления.

Удобство эксплуатации

- Регулировка скорости по шкале для точности работы
- Проводной пульт управления и система сматывания провода
- Встроенный манометр со шкалой в барах, МПа и фунт / кв.дюйм
- Удобное отверстие для заливки масла, индикатор уровня масла и автоматический дыхательный клапан.



Управление посредством регулировки оборотов

Для обеспечения точности работы инструмента или цилиндра предусмотрена регулировка оборотов при помощи поворотной ручки со шкалой. Диапазон регулировки оборотов составляет примерно от 25 до 100% от полного номинального числа оборотов.



Крепежный кронштейн

Позволяет выполнять крепление насоса к рабочей поверхности: **МВЕР-1** Крепежный кронштейн (опция).



Монтажный кронштейн коллектора

Возможность установки гидравлических коллекторов с разделенным потоком AM21 и AM41: **ММВЕР-1** Монтажный кронштейн коллектора (опция).

Электрические гидравлические насосы E-Pulse®



Насосы E-Pulse®

Насосы E-Pulse компании Enerpac отличаются высокой производительностью благодаря своей инновационной конструкции. Интеллектуальное управление позволяет поддерживать постоянную мощность и обеспечивать более высокую подачу, чем у традиционных насосов.

Регулируемое управление частотой оборотов обеспечивает требуемую точность работы. Насосы E-Pulse исключительно удобны в эксплуатации.

Насос снабжен проводным пультом управления с магнитом, который надежно крепится к рукоятке насоса, и системой сматывания провода.

Прочный алюминиевый корпус обеспечивает удобный доступ к насосу при техническом обслуживании. Насос E-Pulse - это сердце гидравлической системы. Он обеспечивает высокую производительность и исключительное удобство эксплуатации системы.

Серия E



Емкость резервуара:
3,0 литра

Подача при номинальном давлении:
0,52 л/мин

Мощность двигателя:
0,63 кВт

Максимальное рабочее давление:
700 бар



Светодиодный индикатор состояния

Пошаговое перемещение

Фиксация



Светодиодный индикатор состояния

Пошаговое перемещение

Сброс давления в системе


3/2 пошаговое управление, 3/2 сброс давления, 4/3 пошаговое управление
пульт управления с 3-метровым проводом

3/2 сброс давления и фиксация
пульт управления с 3-метровым проводом

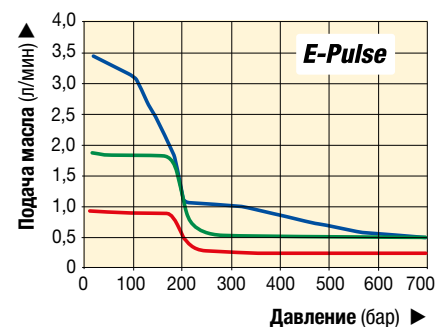
▼ ГРАФИК ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК

Серия/тип насоса	Подача на выходе (л/мин)				Напряжение питания двигателя (вольт перем. тока)	Тип вилки	Потребляемый ток (А)	Уровень шума (дБА)
	1 бар	175 бар	350 бар	700 бар				
EP3...B-G					100-120	NEMA 5-15	12	70-85
EP3...I-G	3,61	2,13	0,95	0,52	200-250	NEMA 6-15	7	
EP3...E-G					200-250	Schuko CEE 7/7	7	

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

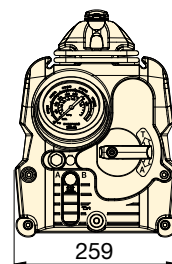
Используется с цилиндром или инструментом	Полезный объем масла (литры)	Номер модели	Тип клапана	Функция клапана	Функции проводного пульта дистанционного управления	 (кг)
Одностороннего действия	3,0	EP3104DB-G	3/2 Электромагнитный	Сброс давления	Выдвижение	18,1
		EP3104DI-G				
		EP3104DE-G				
	3,0	EP3204JB-G	3/2 Ручной	Удаленный	Вкл./выкл. двигателя	17,9
		EP3204JI-G				
		EP3204JE-G				
3,0	EP3304SB-G	3/2 Электромагнитный	Удержание и сброс давления	Выдвижение/возврат	18,2	
	EP3304SI-G					
	EP3304SE-G					
Двустороннего действия	3,0	EP3404JB-G	4/3 Ручной	Удаленный	Вкл./выкл. двигателя	18,1
		EP3404JI-G				
		EP3404JE-G				

ПОДАЧА МАСЛА в зависимости от ДАВЛЕНИЯ

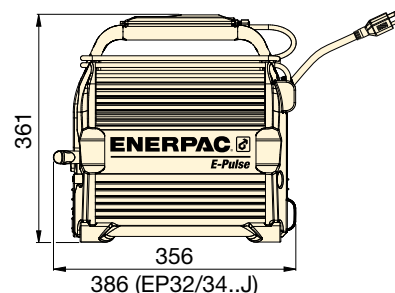


— 100% от номинальной подачи *
— 50% от номинальной подачи *
— 25% от номинальной подачи *

* Подача масла при различных настройках оборотов



259



361

356

386 (EP32/34..J)



ИНСТРУМЕНТЫ И РЕШЕНИЯ

ПРАВИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ — ЭТО ЗАЛОГ УСПЕХА

Компания Енерпас предлагает широкий ассортимент инструмента для выполнения любых, даже самых сложных работ с высочайшим уровнем безопасности и точности. Какие бы работы вам ни потребовалось выполнить — подъем, запрессовку, резку, перфорирование, разжим или сгибание — вы всегда найдете в ассортименте Енерпас нужный инструмент для выполнения работ максимально безопасным и эффективным образом.

Элитные инструменты. Для элиты профессионалов.



Цилиндры и подъемное оборудование



Комплекты «цилиндр-насос»



Гайкорезы



Съемники



Подъемные клинья



Подъемники для оборудования



Перфораторы



Разжимные устройства



Комплекты для технического обслуживания



Трубогибы



Прессы



Гайкорезы



www.nordwesttool.ru