

▼ На фото: ZG5420MX-R



Z CLASS

**Прочный,
надежный,
инновационный**



Таблица скоростей

Чтобы определить, как каждый конкретный насос будет работать с вашим цилиндром, обратитесь к таблице соответствий цилиндров в разделе «Желтые страницы».

Страница: 249



Серия ZG, характеристики насоса с бензодвигателем

На работу насосов с бензодвигателями может влиять высота над уровнем моря. Насосы серии ZG разработаны таким образом, что показывают номинальную мощность на высотах до 1500 м. При использовании насосов на высотах более 1500 м свяжитесь с компанией Enerpac для получения консультации.

- Имеет высокоэффективную конструкцию Z-класса, повышенные расход масла и перепускное давление
- Работа в двухскоростном режиме сокращает время цикла и повышает производительность
- Настраиваемый предохранительный клапан, встроенный в ручные клапаны. Каналы на клапанах имеют резьбу 3/8" NPTF
- Выпускаются с двумя различными четырехтактными двигателями: Honda, 4,1 кВт и Briggs & Stratton, 4,8 кВт
- Индикатор уровня масла на всех резервуарах позволяет быстро и легко отслеживать уровень во время работы.



Регулируемый предохранительный клапан

Все клапаны серии VM имеют настраиваемые предохранительные клапаны для легкой установки рабочего давления.

Страница: 114

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Используется с цилиндром (действия)	Полезная емкость масла (литры)	Ручной клапан ¹⁾ Номер модели	Функция клапана	Номер модели с рамой-подставкой	Выходной расход (л/мин)				Тип и мощность четырехтактного двигателя
					при 7 бар	при 50 бар	при 350 бар	при 700 бар	
Одностороннего	10	VM33	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5310MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	Honda 4,1 кВт
	20	VM33	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5320MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
Двустороннего	10	VM43	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5410MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	Briggs & Stratton 4,8 кВт
	20	VM43	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5420MX-R	11,5	10,7	1,8	1,6	
Одностороннего	10	VM33	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5310MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	Briggs & Stratton 4,8 кВт
	20	VM33	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5320MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
Двустороннего	10	VM43	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5410MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	Briggs & Stratton 4,8 кВт
	20	VM43	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5420MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	
	40	VM43L	Выдв. / удерж. / возвр.	ZG5840MX-BR	6,5	6,2	1,8	1,6	

¹⁾ Для получения информации об обозначениях этих клапанов см. стр. 114-116.

Гидравлические насосы с бензодвигателем

▼ Как составляется номер модели насосов серии ZG:



1 Тип изделия

Z = Класс насоса

2 Силовой двигатель

G = Бензодвигатель

3 Группа расхода

5 = 1,6 л/мин при 700 бар
6 = 3,3 л/мин при 700 бар (см. стр. 112)

4 Тип клапана

0 = Без клапана, с крышкой ¹⁾
2 = 3/2 ручной клапан VM32
3 = 3/3 ручной клапан VM33
4 = 4/3 ручной клапан VM43
6 = 3/3 с ручной блокировкой VM33L и управляемым запорным клапаном
8 = 4/3 с ручной блокировкой VM43L и управляемым запорным клапаном

¹⁾ При установке удаленного клапана заказывайте соединительную пластину высокого давления BSS1 090.

5 Объем резервуара (полезный объем масла)

10 = 10 литров
20 = 20 литров
40 = 40 литров

6 Привод клапана

M = Клапан с ручным управлением
N = Без клапана

7 Напряжение двигателя

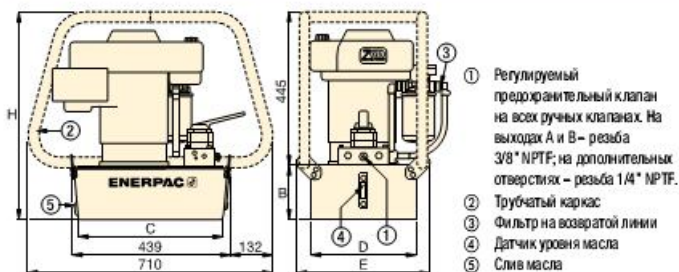
X = Не используется

8 Элементы, установленные на заводе

B = Бензиновый двигатель Briggs & Stratton
F = Фильтр на возвратной линии
G = Манометр на 1000 бар
N = Без ручек резервуара (включает подъемные ушки на резервуарах 10, 20 и 40 литров)
R = Защитный каркас

Пример заказа

Номер модели: ZG5420MX-FR
Гидравлический насос 700 бар с ручным 4/3 клапаном, 20-литровым резервуаром, бензодвигателем Honda мощностью 4,1 кВт, фильтром возвратной линии, теплообменником и трубчатый каркасом.



- 1 Регулируемый предохранительный клапан на всех ручных клапанах. На выходах A и B – резьба 3/8" NPTF; на дополнительных отверстиях – резьба 1/4" NPTF.
- 2 Трубчатый каркас
- 3 Фильтр на возвратной линии
- 4 Датчик уровня масла
- 5 Слив масла

Диапазон регулировки предохранительного клапана (бар)	Уровень шума (дБА)	Размеры (мм)					Номер модели с рамой-подставкой (кг)	
		B	C	D	E	H		
70 - 700	88 - 93	155	419	305	384	600	52	ZG5310MX-R
70 - 700	88 - 93	180	414	421	500	625	64	ZG5320MX-R
70 - 700	88 - 93	155	419	305	384	600	52	ZG5410MX-R
70 - 700	88 - 93	180	414	421	500	625	64	ZG5420MX-R
70 - 700	91 - 95	155	419	305	384	600	50	ZG5310MX-BR
70 - 700	91 - 95	180	414	421	500	625	63	ZG5320MX-BR
70 - 700	91 - 95	155	419	305	384	600	50	ZG5410MX-BR
70 - 700	91 - 95	180	414	421	500	625	63	ZG5420MX-BR
70 - 700	91 - 95	269	399	505	557	714	86	ZG5840MX-BR

ZG5 серия



Емкость резервуара:
10 - 20 - 40 литров

Расход при номинальном давлении:
1,6 л/мин

Мощность двигателя:
4,1 - 4,8 кВт

Максимальное рабочее давление:
700 бар



Шланги высокого давления

Енерпас предлагает полный набор высококачественных гидравлических шлангов. Чтобы обеспечить работоспособность своей системы, заказывайте только гидравлические шланги Енерпас.

Страница: 120



Насос серии ZG6 мощностью 9,7 кВт

Насос серии ZG6 обеспечивает расход масла 3,3 л/мин при давлении 700 бар, снабжен четырехтактным бензиновым двигателем Briggs & Stratton с электростартером и возможностью зарядки дополнительных устройств напряжением 12 В.

Страница: 112

ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА МАСЛА ОТ ДАВЛЕНИЯ



Гидравлические насосы с бензоприводом

ENERPAC 
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ На фото: ZG6440MX-BCFH



ZG6 серия

Емкость резервуара:
40 литров

Расход при номинальном давлении:
3,3 л/МИН

Мощность двигателя:
9,7 кВт

Максимальное рабочее давление:
700 бар

Z Прочный
Надежный
Инновационный
CLASS

- Обладает высокоэффективной конструкцией насосов класса Z:
 - больше расход масла и выше производительность
 - защищенные патентами сбалансированные вращающиеся детали насоса снижают вибрацию
 - сменные плунжеры обратных клапанов увеличивают срок службы компонентов насоса.
- Работа в двухскоростном режиме сокращает время цикла и повышает производительность
- Простой в обслуживании четырехтактный бензиновый двигатель мощностью 9,7 кВт с электрическим стартером и выходом 12 В напряжения для зарядки дополнительных устройств
- Сдвоенные теплообменники с принудительным током воздуха стабилизируют температуру гидравлического масла
- Защитный каркас для удобной переноски и защиты насоса
- Прочная колесная тележка со складными ручками
- Смотровое окно для уровня масла позволяет легко отслеживать уровень масла.



Таблица скоростей

Чтобы определить, как каждый конкретный насос будет работать с вашим цилиндром, обратитесь к таблице соответствия цилиндров в разделе «Желтые страницы».


Страница: **249**



Регулируемый предохранительный клапан

Насосы серии ZG снабжены распределительным клапаном управления и предохранительным клапаном с ручным управлением, благодаря чему оператор может легко задавать оптимальное значение рабочего давления. Настройка предохранительного клапана - от 70 до 700 бар. Маслозаливное отверстие имеет резьбу 3/8" NPTF.

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Для использования с цилиндром	Полезная емкость масла (литры)	Тип ручного управляющего клапана	Функция клапана	Номер модели	Выходной расход (л/мин)		Мощность четырехтактного двигателя (кВт)	Наружные размеры Д x Ш x В (мм)	 (кг)
					при 7 бар	при 700 бар			
Дв. действ.	40	4/3	Выда./удерж./возвр.	ZG6440MX-BCFH	14,7	3,3	9,7	1205 x 840 x 935	152