

▼ 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.



### 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 <sup>1)</sup> 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	
Одноступенчатого	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	
Двуступенчатого	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	
Одноступенчатого	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	
Двуступенчатого	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	

<sup>1)</sup> Для получения информации об обозначениях этих клапанов см. стр. 114-116.

### ▼ Как составляется номер модели насосов серии ZG:



1 Тип изделия  
2 Тип изделия  
3 Группа расхода  
4 Тип клапана  
5 Емкость резервуара  
6 Привод клапана  
7 Напряжение двигателя  
8 Дополнительное оборудование

#### 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 <sup>1)</sup>  
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

<sup>1)</sup> При установке удаленного клапана заказывайте соединительную пластину высокого давления BSS1090.

#### 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

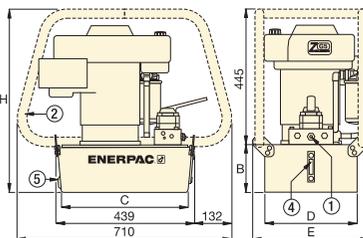
X = Не используется

#### 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 резервуары 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 трубчатым 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

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

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



— Honda, 4,1 кВт  
— Briggs & Stratton, 4,8 кВт