

▼ Na zdjęciu: ZG6440MX-BFCH, ZG5420MX-B



**Z** Odporne,  
niezawodne  
i innowacyjne  
**CLASS**

- Pompa została zaprojektowana jako wysokowydajna o właściwościach odpowiadających klasie Z, o wyższym przepływie oleju i wyższym ciśnieniu bocznikowym
- Działanie dwustopniowe pozwala na skrócenie czasu cyklu przy zwiększonej wydajności
- Zawór nadmiarowy wbudowany na zaworach ręcznych jest regulowany przez użytkownika. Otwory przelotowe na zaworach są typu 3/8" NPTF
- Pompy dostępne są z dwoma rodzajami silników 4-suwowych: 4,1 kW, 4,8 oraz 9,7 kW
- Szklane wzierniki kontrolne poziomu oleju na wszystkich zbiornikach pozwalają na łatwe kontrolowanie poziomu oleju.

## Seria ZG6

- Łatwy w serwisowaniu 4-suwowy silnik benzynowy o mocy 9,7 kW, z elektrycznym rozruchem, olejem pod ciśnieniem i wyjściem ładowania 12 V dla akcesoriów.
- Podwójny układ wymuszonej wymiany ciepła powietrza stabilizuje temperaturę oleju hydraulicznego.
- Wytrzymały wózek kołowy ze składanymi uchwytami.



### Przylącze manometryczne GA45GC

Zabezpieczenie przed przeciążeniem układu można zapewnić w prosty sposób poprzez zamówienie gotowego manometru, przyłącza i złączki.

Strona: **142**



### Nastawny zawór upustowy

Wszystkie zawory kierunkowe Serii VM posiadają zawór nadmiarowy regulowany w celu umożliwienia operatorowi łatwego ustawiania optymalnego ciśnienia roboczego.

Strona: **122**

## ▼ PODSTAWOWE DANE

| Używana z cylindrem      | Pojemność zbiornika<br>(litry) | Numer modelu zaworu ręcznego <sup>1)</sup> | Funkcja zaworu             | Numer modelu z rama zabezpieczająca | Wydajność (l/min)    |                       |                        |                        | Typ i wielkość silnika 4-suwowego |  |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------|--|
|                          |                                |                                            |                            |                                     | przy ciśnieniu 7 bar | przy ciśnieniu 50 bar | przy ciśnieniu 350 bar | przy ciśnieniu 700 bar |                                   |  |
| Jednostronnego działania | 9,8                            | VM33                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5310MX-R                          | 11,5                 | 10,7                  | 1,8                    | <b>1,6</b>             | Honda 4,1 kW                      |  |
|                          | 19,8                           | VM33                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5320MX-R                          | 11,5                 | 10,7                  | 1,8                    | <b>1,6</b>             |                                   |  |
| Dwustronnego działania   | 9,8                            | VM43                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5410MX-R                          | 11,5                 | 10,7                  | 1,8                    | <b>1,6</b>             |                                   |  |
|                          | 19,8                           | VM43                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5420MX-R                          | 11,5                 | 10,7                  | 1,8                    | <b>1,6</b>             |                                   |  |
| Jednostronnego działania | 9,8                            | VM33                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5310MX-BR                         | 6,5                  | 6,2                   | 1,8                    | <b>1,6</b>             | Briggs & Stratton 4,8 kW          |  |
|                          | 19,8                           | VM33                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5320MX-BR                         | 6,5                  | 6,2                   | 1,8                    | <b>1,6</b>             |                                   |  |
| Dwustronnego działania   | 9,8                            | VM43                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5410MX-BR                         | 6,5                  | 6,2                   | 1,8                    | <b>1,6</b>             |                                   |  |
|                          | 19,8                           | VM43                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5420MX-BR                         | 6,5                  | 6,2                   | 1,8                    | <b>1,6</b>             |                                   |  |
|                          | 39                             | VM43L                                      | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG5840MX-BR                         | 6,5                  | 6,2                   | 1,8                    | <b>1,6</b>             |                                   |  |
| Dwustronnego działania   | 39                             | VM43                                       | Wysuw / trzymanie / powrót | ZG6440MX-BFCH                       | 14,7                 | 14,5                  | 3,7                    | <b>3,3</b>             | Briggs & Stratton 9,7 kW          |  |
|                          | —                              | —                                          | —                          | —                                   | —                    | —                     | —                      | —                      |                                   |  |

<sup>1)</sup> Na stronach 122-123 przedstawione są symbole hydrauliczne tych zaworów.

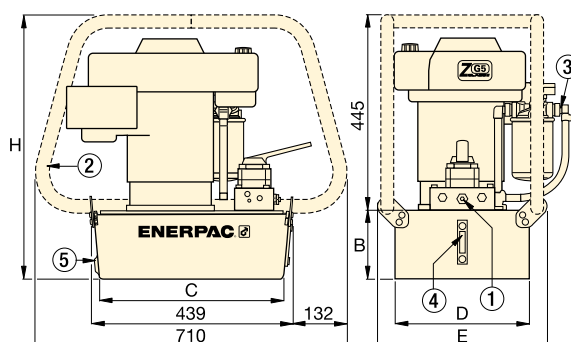


## Wydajność Pompy benzynowej Serii ZG

Wysokość nad poziomem morza może mieć wpływ na wydajność każdej pompy benzynowej. Pompy Serii ZG zostały zaprojektowane w celu uzyskiwania wydajności nominalnej na wysokości do 1500 m. Przy zastosowaniach powyżej wysokości elewacji należy skonsultować się z Waszym przedstawicielem firmy Enerpac.

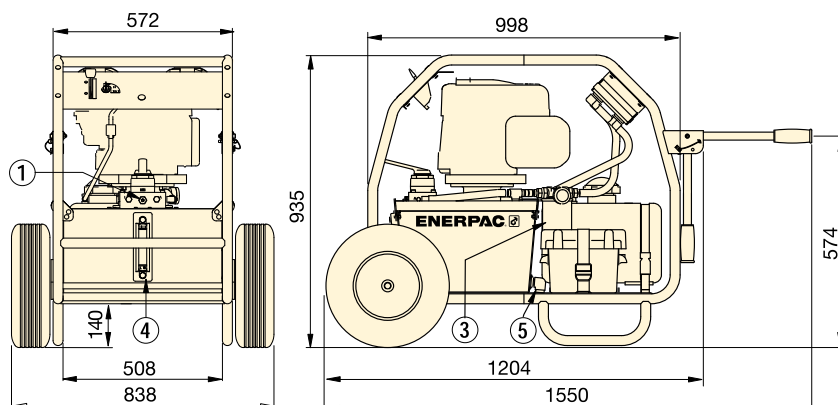
### Opcjonalne: Silnik Diesla

Pompy serii ZG można także wyposażyć w silnik Diesla. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z firmą Enerpac.



- ① Nastawny zawór upustowy we wszystkich zaworach ręcznych. 3/8" NPTF na wylotach A i B; 1/4" NPTF na wylotach pomocniczych.
- ② Pałk ochronny
- ③ Filtr linii powrotnej
- ④ Przyrząd pomiarowy wziernika oleju
- ⑤ Spust oleju

Seria ZG5



Seria ZG6

| Zakres regulacji zaworu nadmiarowego (bar) | Poziom hałasu (dBA) | Wymiary (mm) |     |     |     |     |      | Numer modelu z rama zabezpieczająca |
|--------------------------------------------|---------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|-------------------------------------|
|                                            |                     | B            | C   | D   | E   | H   | (kg) |                                     |
| 70 - 700                                   | 88 - 93             | 155          | 419 | 305 | 384 | 600 | 52   | ZG5310MX-R                          |
|                                            |                     | 180          | 414 | 421 | 500 | 625 | 64   | ZG5320MX-R                          |
|                                            |                     | 155          | 419 | 305 | 384 | 600 | 52   | ZG5410MX-R                          |
|                                            |                     | 180          | 414 | 421 | 500 | 625 | 64   | ZG5420MX-R                          |
| 70 - 700                                   | 88 - 93             | 155          | 419 | 305 | 384 | 600 | 50   | ZG5310MX-BR                         |
|                                            |                     | 180          | 414 | 421 | 500 | 625 | 63   | ZG5320MX-BR                         |
|                                            |                     | 155          | 419 | 305 | 384 | 600 | 50   | ZG5410MX-BR                         |
|                                            |                     | 180          | 414 | 421 | 500 | 625 | 63   | ZG5420MX-BR                         |
|                                            |                     | 269          | 399 | 505 | 557 | 714 | 86   | ZG5840MX-BR                         |
| 70 - 700                                   | 88 - 93             | -            | -   | -   | -   | -   | 152  | ZG6440MX-BCFH                       |
|                                            |                     | -            | -   | -   | -   | -   | -    | -                                   |

## Seria ZG



Pojemność zbiornika:

**9,8 - 19,8 - 39 litrów**

Przepływ przy ciśnieniu znamionowym:

**1,6 - 3,3 l/min**

Moc silnika:

**4,1 - 4,8 - 9,7 kW**

Maksymalne ciśnienie robocze:

**700 bar**



### Węże wysokociśnieniowe

Firma Enerpac oferuje kompletną linię wysokiej jakości węży hydraulicznych. Dla zapewnienia integralności Waszego systemu

należy dobierać wyłącznie węże hydrauliczne firmy Enerpac.

Strona: 128



### Tabela doboru prędkości

W celu ustalenia, w jaki sposób poszczególne pompy będą współpracować z Waszym cylindrem, prosimy posłużyć się Tabelą Prędkości Pompa-Cylinder, przedstawioną na „Żółtych Stronach”.

Strona: 405

### PRZEPŁYW OLEJU WZGLĘDEM CIŚNIENIA

