

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-gqgm-gqg-6-25-z-rozdrabniaczem-230400v-p-2162.html>



## Pompa Calpeda GQGM/GQG 6-25 z rozdrabniaczem (230/400V)

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Cena brutto | <b>5 592,00 zł</b> |
|-------------|--------------------|

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Cena netto | <b>4 546,34 zł</b> |
|------------|--------------------|

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Dostępność | <b>Na zamówienie</b> |
|------------|----------------------|

|              |               |
|--------------|---------------|
| Czas wysyłki | <b>10 dni</b> |
|--------------|---------------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| Producent | <b>CALPEDA</b> |
|-----------|----------------|

### Opis produktu



**GQGM/GQG 6-25** - Pompy zatapialne z dużej mocy systemem tnącym z poziomym kołnierzem i gwintowanym króćcem



tłocznym (DN 32 PN 6 - G 1 1/2).

Pompa jednofazowa wyposażona jest w skrzynkę rozruchową.

Podwójne mechaniczne uszczelnienie wału z komorą olejową w celu ochrony przed suchobiegiem.

#### Praca ciągła (z zatopionym silnikiem)

#### Zastosowanie:

- Do pompowania ścieków zawierających długie włókna, papier i tekstylia oraz substancje organiczne,
- Do zastosowania w instalacjach domowych, mieszkalnych i przemysłowych. Wolny przełot ciał stałych do Ø 6 mm.



**Silnik indukcyjny dwupolowy, 50 Hz ( $n \approx 2900$  obr/min).**

- GQG: trójfazowy 230 V  $\pm 10\%$ ; trójfazowy 400 V  $\pm 10\%$ ;
- GQGM: jednofazowy 230 V  $\pm 10\%$ , z wyłącznikiem pływakowym, zabezpieczeniem termicznym i skrzynką kontrolną z kondensatorem. Przewód: H07RN8-F, 4G1 mm<sup>2</sup> (4G1,5 mm<sup>2</sup> dla GQGM 6-25), długość 10 m.

**Dane techniczne:**

- Napięcie zasilania - **230 lub 400 V (0,9 kW)**
- Wydajność maksymalna - **280 l/min (16,8 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **25 m (2,5 bar)**
- Maks. głębokość zanurzenia - **5 m**
- Min. głębokość zanurzenia - **300 mm**
- Temperatura cieczy do - **35°C**
- Stopień ochrony - **IP X8**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **20 kg**

## Materiały

| Część                                     | Materiał                                             |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Obudowa pompy<br>Wirnik<br>Osłona obudowy | Żeliwo GJL 200 EN 1561                               |
| Nóż obrotowy<br>Nóż stały                 | Stal niklowo-molibdenowa 1.4125 EN 10088 (AISI 440C) |
| Osłona silnika<br>Pokrywa osłony          | Stal chromowo-niklowa 1.4301 EN 10088 (AISI 304)     |
| Uchwyt                                    | Polipropylen (with frame in AISI 304)                |
| Wał                                       | Stal chromowo-niklowa 1.4305 EN 10088 (AISI 303)     |
| Uszczelnienie mech.: górne<br>dolne       | Ceramiczna alumina/Węglik/NBR                        |
| Olej w komorze olejowej                   | Olej spożywczy lub farmaceutyczny                    |

**Wykonanie specjalne na żądanie:**

- Inne wielkości napięcia. - Częstotliwość 60 Hz.
- Inne niż standardowe uszczelnienia mechaniczne.
- Długość przewodu 20 m.
- Pionowy magnetyczny wyłącznik pływakowy.
- Pompy trójfazowe z wbudowanym wyłącznikiem pływakowym.

**Dane:**

## Charakterystyki prac $n \approx 2900$ obr/min.

| 3~       |     |     | 230V 400V |     | 1~    |     | 230V |     | Capacitor |       | P <sub>1</sub> | P <sub>2</sub> |      | Q    | m³/h | 0   | 3   | 6   | 9   | 12 | 13,2 | 15 | 16,8 |  |
|----------|-----|-----|-----------|-----|-------|-----|------|-----|-----------|-------|----------------|----------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|------|--|
|          | A   | A   |           | A   | µf    | Vc  | kW   | kW  | HP        | l/min | 0              | 50             | 100  |      | 150  | 200 | 220 | 250 | 280 |    |      |    |      |  |
| GQG 6-18 | 4   | 2,3 | GQGM 6-18 | 7   | 30+80 | 450 | 1,3  | 0,9 | 1,2       | H m   | 18             | 16,5           | 14,5 | 11,2 | 6,5  | 4,5 |     |     |     |    |      |    |      |  |
| GQG 6-21 | 4,8 | 2,8 | GQGM 6-21 | 7,5 | 30+80 | 450 | 1,5  | 1,1 | 1,5       |       | 21             | 19,2           | 17   | 13,5 | 9    | 7   | 4   |     |     |    |      |    |      |  |
| GQG 6-25 | 6,6 | 3,8 | GQGM 6-25 | 9,5 | 30+80 | 450 | 2    | 1,5 | 2         |       | 25             | 23             | 20,5 | 17   | 13   | 11  | 7,8 | 4   |     |    |      |    |      |  |

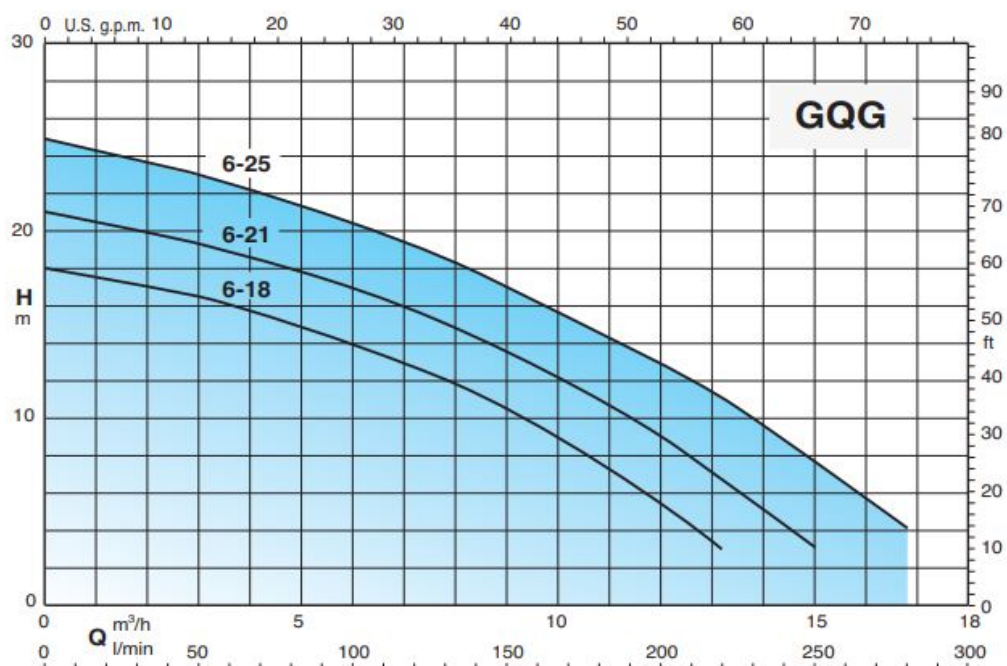
P<sub>1</sub> Moc rozruchowa.

P<sub>2</sub> Moc znamionowa.

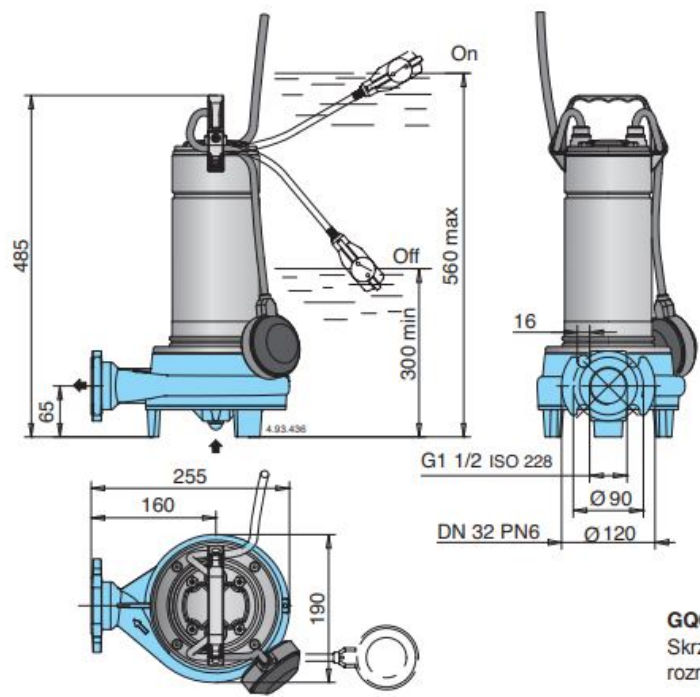
Gęstość  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$ .

Lepkość kinematyczna  $\nu = \max 20 \text{ mm}^2/\text{sec}$ .

## Wykresy charakterystyk $n \approx 2900$ obr/min.

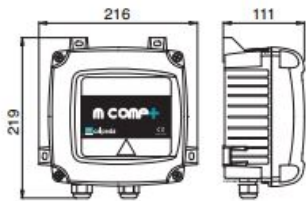


Wymiary i waga

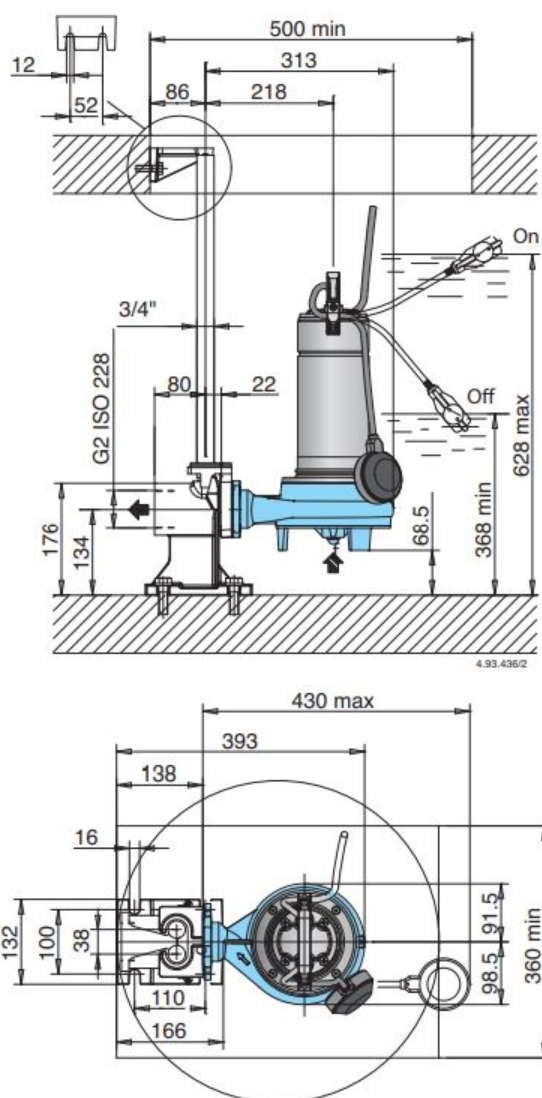


| TYP         | kg   |      |
|-------------|------|------|
|             | GQG  | GQGM |
| GQG(M) 6-18 | 18,5 | 19,5 |
| GQG(M) 6-21 | 18,7 | 19,7 |
| GQG(M) 6-25 | 19   | 20   |

**GQGM**  
Skrzynka kontrolna z kondensatorem  
rozruchowym



## Przykłady instalacji





[>>>więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V (+ 135,00 zł ), 400V