



## Pompa basenowa MPC 71

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Cena brutto | <b>3 484,00 zł</b>   |
| Cena netto  | <b>2 832,52 zł</b>   |
| Dostępność  | <b>Na zamówienie</b> |
| Producent   | <b>CALPEDA</b>       |

### Opis produktu



#### Pompa basenowa MPC 71

##### Budowa

Pompy samozasysające, posiadają wbudowany kosz po stronie ssawnej. Korpus pompy wykonany z wysokiej jakości tworzywa odpornego na korozję. Silnik jest dobrze izolowany od pompowanej wody. Dyfuzor wykonany ze stali kwasoodpornej.

##### Zastosowania:

- do cyrkulacji wody w instalacjach basenowych,
- do czystej, lub lekko zanieczyszczonej wody zawierającej zawiesinę.

##### Warunki pracy pompy:

Temperatura wody do 60°C  
Temperatura otoczenia do 40°C.  
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie w korpusie pompy: 2,5 bara.  
Przeznaczona do pracy ciągłej.

##### Silnik

Silnik indukcyjny dwubiegunowy, 50 Hz ( $n = 2800$  1/min).  
MPC: trójfazowy 230/400 V +/- 10%.  
MPCM: jednofazowy 230 V +/- 10% z zabezpieczeniem termicznym.  
Kondensator znajduje się w skrzynce zaciskowej.  
Klasa izolacji F  
Stopień ochrony IP X4  
Wykonanie zgodne z EN 60335-2-41

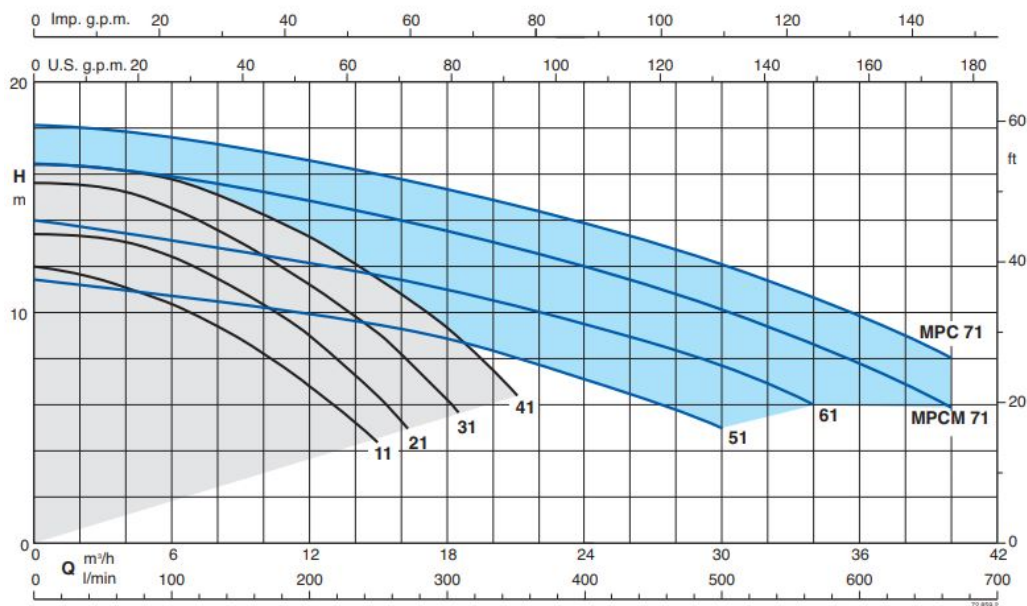
##### Parametry hydrauliczne

- Wysokość podnoszenia 18,2 m.
- Wydajność -667L/min (40m3/h)
- silnik 230 lub 400V, 2,2 kW

## Materiały

|  |   |
|--|---|
| Część                                      | Materiał  |
| Korpus pompy<br>Pokrywa dyfuzora<br>Wirnik | Termoplastik wzmocniony włóknem szklanym<br>PPO-GF30, NORYL |
| Pokrywa kosza                              | Przezroczysty poliwęglan, LEXAN                             |
| Pojemnik z koszem                          | Polipropylen  |
| Kanał dyfuzora i<br>pierścień ścierny      | Stal chromo-niklowo-molibdenowa AISI 316                    |
| Uszczelnienie mechaniczne                  | Ceramiczna alumina (tlenek glinowy), węgiel krzemowy, FPM   |

Wykres sprawności  $n \approx 2800$  obr/min



Charakterystyki prac  $n \approx 2800$  obr/min

|          | 3~ 230 V 400 V |     | 1~ 230 V P <sub>1</sub> |     | P <sub>2</sub> |      | Q    |      |      |      |      |      |      |      |     |     |
|----------|----------------|-----|-------------------------|-----|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
|          | A              | A   | A                       | kW  | kW             | HP   |      | m³/h | 0    | 3    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18  | 21  |
| MPC 11   | 2,8            | 1,6 | MPCM 11                 | 3,3 | 0,73           | 0,37 | 0,5  | H    | 11,9 | 11,4 | 10,3 | 8,9  | 6,8  | 4,2  |     |     |
| MPC 21/A | 3              | 1,7 | MPCM 21/A               | 4,5 | 1              | 0,55 | 0,75 | m    | 13,4 | 13,3 | 12,4 | 10,9 | 9    | 6,3  |     |     |
| MPC 31/B | 3,7            | 2,2 | MPCM 31/A               | 5,4 | 1,2            | 0,75 | 1    |      | 15,6 | 15,5 | 14,5 | 13   | 11,2 | 9,1  | 6,2 |     |
| MPC 41/A | 4,7            | 2,7 | MPCM 41                 | 7   | 1,6            | 1,1  | 1,5  |      | 16,4 | 16,2 | 15,8 | 14,7 | 13,3 | 11,4 | 9,3 | 6,4 |

|          | 3~ 230 V 400 V |     | 1~ 230 V P <sub>1</sub> |      | P <sub>2</sub> |     | Q   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|----------|----------------|-----|-------------------------|------|----------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|          | A              | A   | A                       | kW   | kW             | HP  |     | m³/h | 0    | 3    | 9    | 15   | 18   | 21   | 24   | 27   | 30   | 34   | 40  |
| MPC 51/A | 4,7            | 2,7 | MPCM 51                 | 7    | 1,6            | 1,1 | 1,5 | H    | 11,5 | 11   | 10,5 | 9,5  | 9    | 8    | 7    | 6    | 5    |      |     |
| MPC 61/A | 6,2            | 3,6 | MPCM 61                 | 9,2  | 2              | 1,5 | 2   | m    | 14   | 13,5 | 12,5 | 11,5 | 11   | 10,5 | 9,5  | 8,5  | 7,5  | 6    |     |
|          |                |     | MPCM 71/A               | 11,2 | 2,5            | 1,8 | 2,5 |      | 16,4 | 15,9 | 14,9 | 14   | 13,4 | 12,7 | 12,1 | 11,3 | 10,2 | 8,5  | 5,8 |
| MPC 71/B | 9,15           | 5,3 |                         |      |                | 2,2 | 3   |      | 18,2 | 18   | 17   | 16   | 15,5 | 14,5 | 14   | 13   | 12   | 10,5 | 8   |

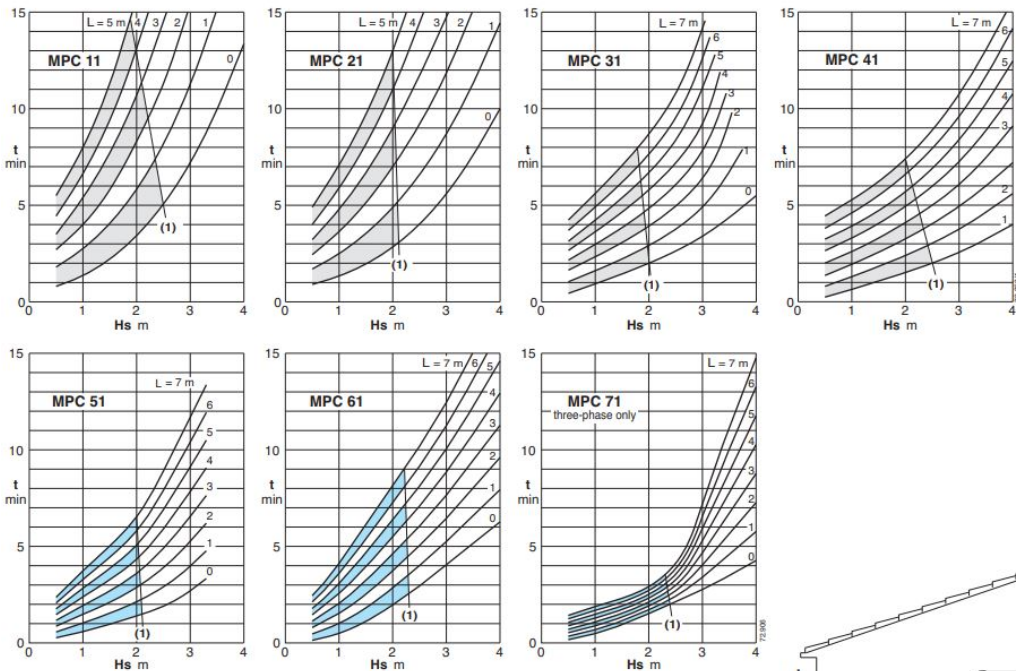
P<sub>1</sub> Moc rozruchowa silnika

P<sub>2</sub> Moc nominalna silnika

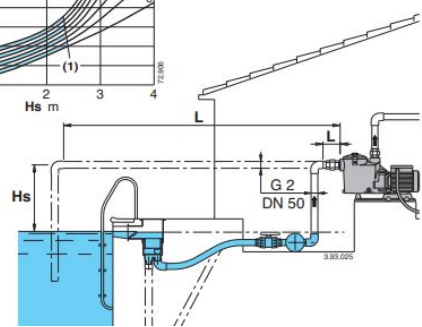
H Wysokość podnoszenia w m.

Tolerancje zgodne z UNI EN ISO 9906:2012

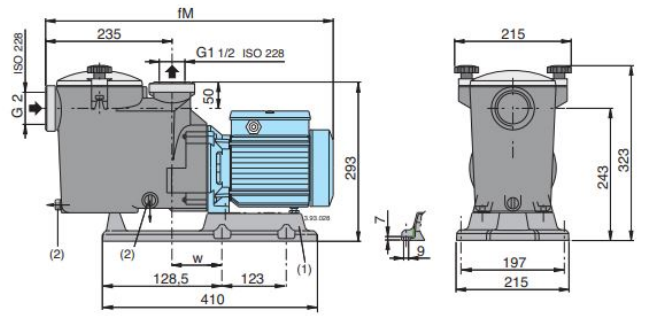
**Wykresy zdolności samozasysania z pompą umieszczoną nad poziomem wody**



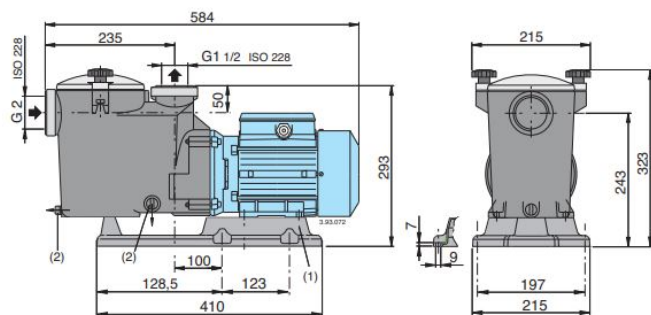
(1) Ograniczenie stosowania dla ponownego samozasysania przy każdym uruchomieniu, bez zaworu zwrotnego.  
 L (m) Pozioma długość rury ssącej powyżej poziomu wody.  
 Hs (m) Wysokość zasysania.  
 t (min) Czas samozasysania.



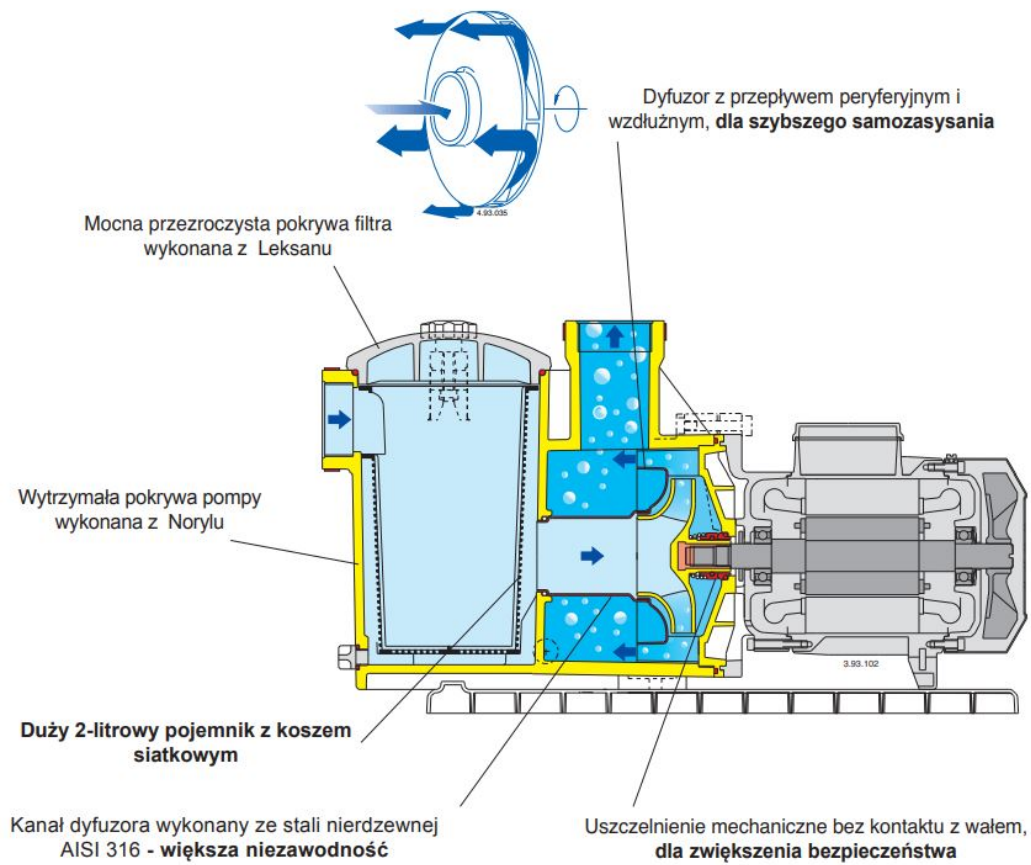
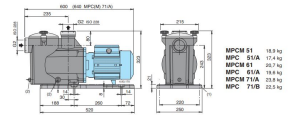
**Wymiary i wagi**



| TYP                  | mm  |     | kg   |      |
|----------------------|-----|-----|------|------|
|                      | fM  | w   | MPC  | MPCM |
| MPC 11 - MPCM 11     | 504 | 100 | 8,9  | 9    |
| MPC 21/A - MPCM 21/A | 536 | 100 | 10,2 | 11,3 |
| MPC 31/B - MPCM 31/A | 536 | 100 | 12,0 | 12,2 |



**MPCM 41** 17,5 kg  
**MPC 41/A** 16,0 kg



**Katalog**

**Instrukcja**



Gwarancja - 24 mies, produkcja - Włochy  
Dostępność do 8 dni od daty zamówienia.

KOSZT TRANSPORTU- kurier- 18,00 zł - przelew (przedpłata), 22,00 - pobranie (płatność przy odbiorze)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V (+ 255,00 zł ), 400V