

# Pompa monoblokowa 65PJM200 1,5 kW 1400 obr / min

Kod Hydrauliko: 120357 Kod LFP: 65PJM200 1,5 kW 1400 obr / min



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

moc=1,5kW; napięcie 3-400V; przyłącze DN80/DN65; uszczelnienie do wyboru

## Pompy jednostopniowe monoblokowe PJM

*Obroty=1400/min, uszczelnienie mechaniczne DMc lub sznurowe DS* Pompy PJM przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej w instalacjach wodociągowych, hydroforowych, zestawach pompowych, ciepłownictwie i innych instalacjach np. przemysłowych. Stosowane są także do pompowania innych nieagresywnych cieczy w stosunku do materiałów, z których wykonana jest pompa.

Pompy PJM w wykonaniu standardowym przeznaczone są do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej o współczynniku pH=6-8 i temperaturze nie przekraczającej 120°C, oraz stosowane do innych cieczy nieagresywnych w stosunku do materiałów, z których wykonana jest pompa. Pompy PJM w wykonaniu specjalnym w zależności od zastosowanego uszczelnienia oraz wykonania materiałowego przeznaczone do różnorodnych czynników.

## ZASTOSOWANIE:

- instalacje c.o.,
- instalacje przemysłowe,
- instalacje wodociągowe,
- instalacje klimatyzacyjne,
- instalacje p.poż - hydrantowe

## część hydrauliczna

- pompa wirowa jednostopniowa,
- ssanie w osi poziomej, tłoczenie w osi pionowej do góry,

- monoblok - wirnik pompy montowany bezpośrednio na wale silnika,
- uszczelnienie mechaniczne DMC (inne na życzenie).

silnik

- trójfazowy asynchroniczny z wirnikiem klatkowym,
- zamknięty,
- wał silnika przedłużony,
- obroty 1400 min<sup>-1</sup> lub 2900 min<sup>-1</sup>,
- napięcie 3 x 230/400, 400, 400/690,
- częstotliwość 50 Hz,
- kierunek obrotów w prawo (patrząc od strony napędu),
- wymagane pełne zewnętrzne zabezpieczenie elektryczne

#### ZALETY

- duża niezawodność,
- wykluczone przestawienie osi pompa-silnik,
- materiały wypróbowane, typowe i odporne,
- łatwość instalacji i obsługi,
- dobra relacja cena/jakość,
- niewrażliwość na drobne zanieczyszczenia wody dla wykonania z dławnicą sznurową,
- możliwość pracy z przetwornicą częstotliwości,
- atest PZH,
- szybki serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

#### część hydrauliczna

- pompa wirowa jednostopniowa,
- ssanie w osi poziomej, tłoczenie w osi pionowej do góry,
- monoblok - wirnik pompy montowany bezpośrednio na wale silnika,
- uszczelnienie mechaniczne DMc (inne na życzenie).

#### silnik

- trójfazowy asynchroniczny z wirnikiem klatkowym,
- zamknięty,
- wał silnika przedłużony,
- obroty  $1400 \text{ min}^{-1}$  lub  $2900 \text{ min}^{-1}$ ,
- napięcie  $3 \times 230/400, 400, 400/690$ ,
- częstotliwość 50 Hz,
- kierunek obrotów w prawo (patrząc od strony napędu),
- wymagane pełne zewnętrzne zabezpieczenie elektryczne.

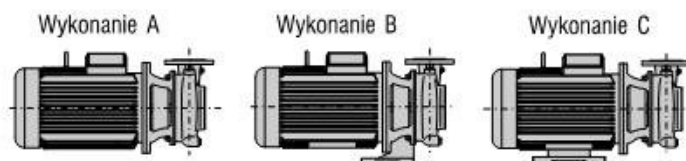
### ZALETY

- duża niezawodność,
- wykluczone przestawienie osi pompa-silnik,
- materiały wypróbowane, typowe i odporne,
- łatwość instalacji i obsługi,
- dobra relacja cena/jakość,
- niewrażliwość na drobne zanieczyszczenia wody dla wykonania z dławnicą sznurową,
- możliwość pracy z przetwornicą częstotliwości,
- atest PZH,
- szybki serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

### POZYCJE MONTAŻOWE

| Moc silnika [kW] | Obroty [ $\text{min}^{-1}$ ] | Wykonanie |
|------------------|------------------------------|-----------|
| 0,12 ÷ 4,0       | 1400                         | A         |
| 5,5 ÷ 22,0       | 1400                         | C         |
| 0,37 ÷ 1,1       | 2900                         | A         |
| 1,5 ÷ 4,0        | 2900                         | B         |
| 5,5 ÷ 90,0       | 2900                         | C         |



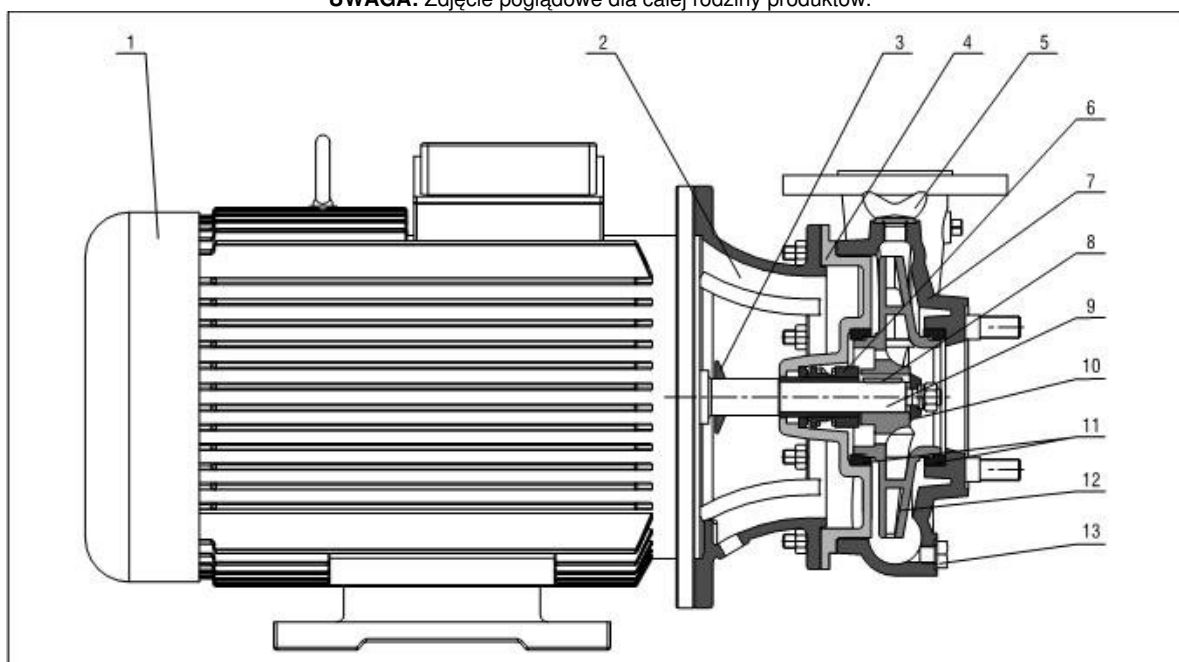
\* Po uzgodnieniu możliwe są inne wykonania pomp

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## KLUCZ OZNACZEŃ

|                                                     |     |                             |     |                                                             |                        |
|-----------------------------------------------------|-----|-----------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------|
| 40                                                  | PJM | 120                         | DMc | 0,18 kW                                                     | 1400 min <sup>-1</sup> |
| Średnica króćca tłoczego<br>32-150 mm               |     | Typoszereg                  |     | Średnica wirnika<br>90-315 mm                               |                        |
| Typ dławnicy:<br>DMc - mechaniczna<br>DS - sznurowa |     | Moc silnika<br>0,12-90,0 kW |     | Obroty:<br>1400 min <sup>-1</sup><br>2900 min <sup>-1</sup> |                        |

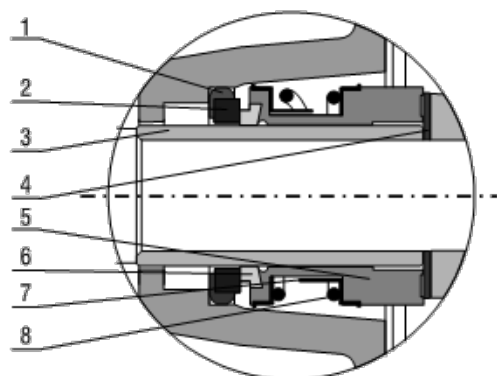
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



| Lp. | Nazwa części   | Materiał            | Lp. | Nazwa części        | Materiał            |
|-----|----------------|---------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 1.  | Silnik         | EN-GJL-200 (Zi 200) | 8.  | Wpust               | St 5                |
| 2.  | Łącznik        | Guma                | 9.  | Wał silnika         | St 5                |
| 3.  | Odrzutnik      | EN-GJL-200 (Zi 200) | 10. | Podkładka wirnika   | St 5                |
| 4.  | Pokrywa        | MO 59               | 11. | Pierścień labiryntu | EN-GJL-200 (Zi 200) |
| 5.  | Korek zalewowy | MO 59               | 12. | Wirnik pompy        | MO 59               |
| 6.  | Dławnica       | EN-GJL-200 (Zi 200) | 13. | Korek spustowy      | MO 59               |
| 7.  | Korpus         |                     |     |                     |                     |

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

# Dławnica mechaniczna DMc



| Dławnica | Pierścień stały (2) | Pierścień obrotowy (6) | Elastometr (1) |
|----------|---------------------|------------------------|----------------|
| DMc      | C                   | SIC                    | EPDM           |
| DMcA     | C                   | SIC                    | VITON          |
| DMcB     | SIC                 | SIC                    | VITON          |
| DMcC     | SIC                 | C                      | EPDM           |

C - grafit impregnowany żywicą  
 SIC - węgiel krzemu  
 EPDM - kauczuk etylo-propylenowy  
 VITON - kauczuk fluorowy

1. Uszczelka pierścienia stałego
2. Pierścień stały
3. Tulejka ochronna
4. Podkładka dystansowa

5. Mieszek gumowy
6. Pierścień obrotowy
7. Kosz ochronny
8. Sprężyna

} elementy 5÷8  
 stanowią  
 jeden niedemontowalny  
 element

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.