# Pompa monoblokowa 50PJM170DS 3kW

Kod Hydrauliko: 120867 Kod LFP: A102-050-170-01



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

**Dane techniczne:**

- Moc silnika [kW] **3**
- Obroty [ilość/min] **2900obr.** / **min**

moc=3,0kW; napięcie 3-400V; przyłącze DN65/DN50; uszczelnienie do wyboru

**Pompy jednostopniowe monoblokowe PJM**

*Obroty=2900/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.



info@hydrauliko.pl

**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 $min^{-1}$ lub 2900 $min^{-1}$,
- 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

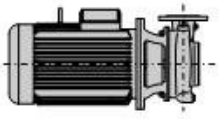
- duża niezawodność,
- wykluczone przestawienie osi pompa-silnik,
- materiały wypróbowane, typowe i odporne,
- łatwość instalacji i obsługi,
- dobra relacja cena/jakość,
- niewrażliwość na drobne zanieczyszczenia wody dla wykonania z dławnicą sznurową,
- możliwość pracy z przetwornicą częstotliwości,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

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

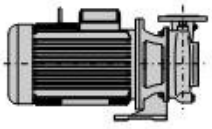
## POZYCJE MONTAŻOWE

| Moc silnika [kW] | Obroty [$min^{-1}$] | 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 |

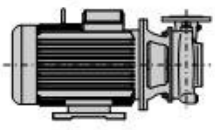
Wykonanie A



Wykonanie B



Wykonanie C

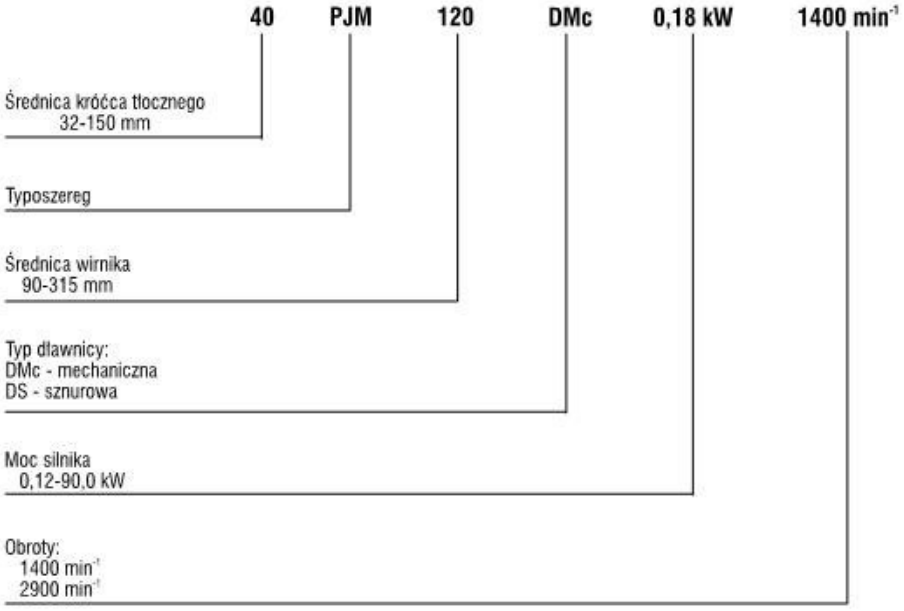


* Po uzgodnieniu możliwe są inne wykonania pomp

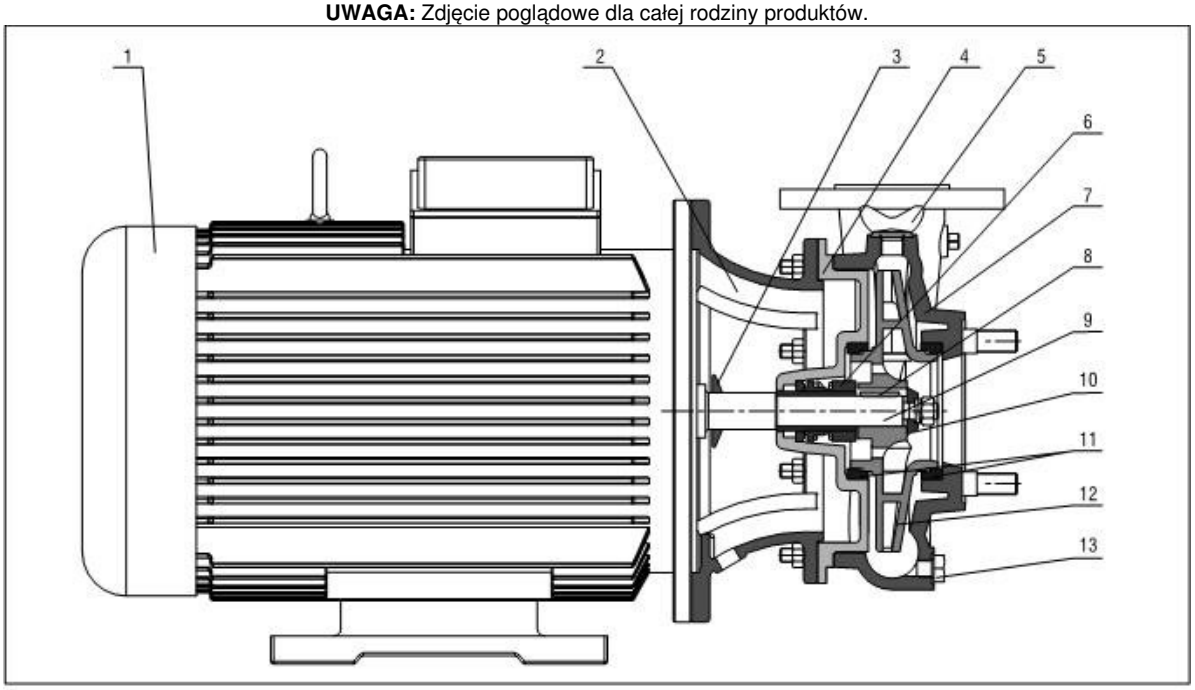
**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.


info@hydrauliko.pl

## KLUCZ OZNACZEŃ




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

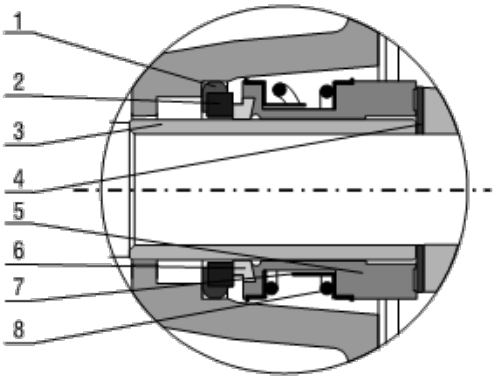



| Lp. | Nazwa części | Materiał | Lp. | Nazwa części | Materiał |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Silnik | | 8. | Wpust | St 5 |
| 2. | Łącznik | EN-GJL-200 (Zl 200) | 9. | Wał silnika | St 5 |
| 3. | Odrzutnik | Guma | 10. | Podkładka wirnika | St 5 |
| 4. | Pokrywa | EN-GJL-200 (Zl 200) | 11. | Pierścień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

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


info@hydrauliko.pl

## 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 - węglik 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.


info@hydrauliko.pl