

Pompa monoblokowa 80PJM170

Kod Hydrauliko: 120366 Kod LFP: A101-080-170-01



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Wysokość podnoszenia **do 130m**
- Wydajność **do 440m³/h**

moc=1,5kW; napięcie 3-400V; przyłącze DN100/DN80; uszczelnienie do wyboru

Pompy jednostopniowe monoblokowe PJM

Obrotы=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.

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 |



* 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 ⁻¹ |
| Średnica króćca tłoczego 32-150 mm | | | | | | |
| Typoszereg | | | | | | |
| Średnica wirnika 90-315 mm | | | | | | |
| Typ dławnicy: DMc - mechaniczna DS - sznurowa | | | | | | |
| Moc silnika 0,12-90,0 kW | | | | | | |
| Obroty: 1400 min ⁻¹ 2900 min ⁻¹ | | | | | | |

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 (ZI 200) | 9. | Wał silnika | St 5 |
| 3. | Odrzutnik | Guma | 10. | Podkładka wirnika | St 5 |
| 4. | Pokrywa | EN-GJL-200 (ZI 200) | 11. | Pierścień labiryntu | MO 59 |
| 5. | Korek zalewowy | MO 59 | 12. | Wirnik pompy | EN-GJL-200 (ZI 200) |
| 6. | Dławnica | | 13. | Korek spustowy | MO 59 |
| 7. | Korpus | EN-GJL-200 (ZI 200) | | | |

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 | 5. Mieszek gumowy | } elementy 5÷8 stanowią jeden niedemontowalny element |
| 2. Pierścień stały | 6. Pierścień obrotowy | |
| 3. Tulejka ochronna | 7. Kosz ochronny | |
| 4. Podkładka dystansowa | 8. Sprężyna | |

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.