

PWe MEGA

Pompy cyrkulacyjne dla wody pitnej sterowane elektronicznie



PRZEZNACZENIE

Pompy PWe MEGA nadają się wyłącznie dla wody pitnej.

ZASTOSOWANIE

Elektroniczne pompy cyrkulacyjne stosowane w małych i dużych instalacjach wody pitnej.

ZAKRES UŻYTKOWANIA

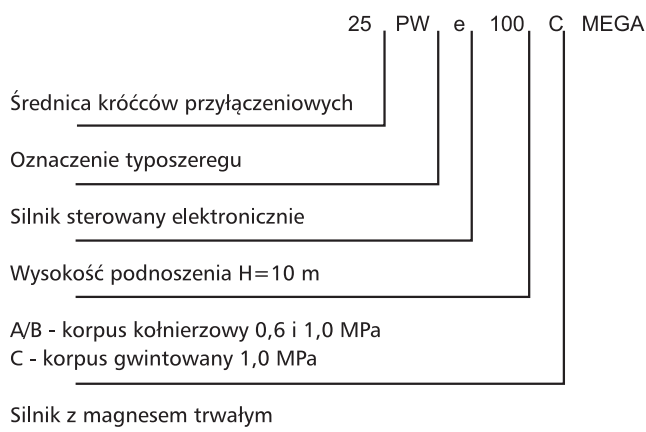
Wydajność	do 39 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 12 m
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Średnica przyłączy	25 do 65 mm
Temperatura czynnika	2 do 65°C
Klasa TF	110
Temperatura otoczenia	do 40°C

CECHY KONSTRUKCYJNE

część hydrauliczna

- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
 - korpus brązowy lub ze stali nierdzewnej z króćcami o jednakowej średnicy,
 - wirnik zamknięty, kompozytowy,
 - przyłącza gwintowane lub kołnierzowe,
- ##### silnik
- jednofazowy z magnesem trwałym,
 - prędkość obrotowa regulowana przetwornicą częstotliwości,
 - łożyska: ceramiczne oporowe i węglowe osiowe,
 - obudowa silnika ze stopu aluminium,
 - zabezpieczony przed przeciążeniami.

KLUCZ OZNACZEŃ



ZALETY

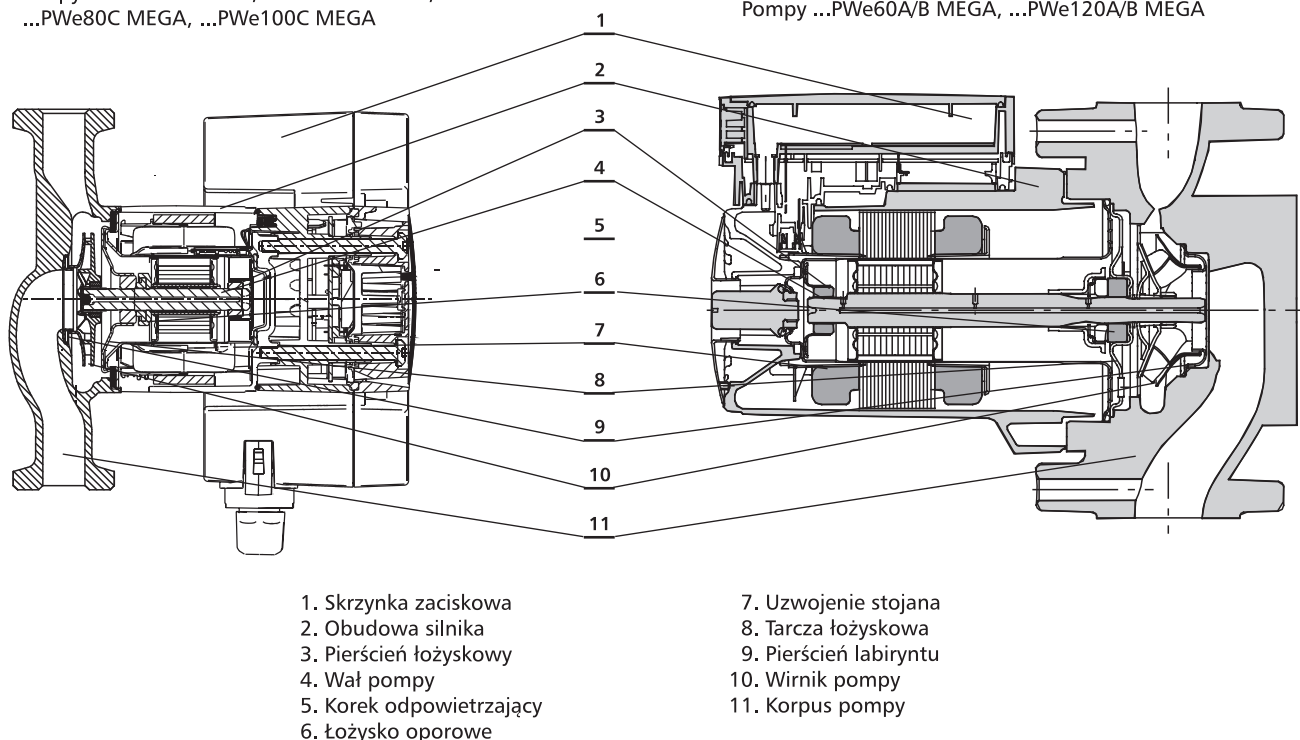
- niskie zużycie energii,
- funkcja AUTO zapewniająca dodatkowe oszczędności energii,
- samoregulacja,
- brak konieczności obsługi,
- zbędne zewnętrzne zabezpieczenie silnika,
- płynna regulacja prędkości obrotowej,
- możliwość zdalnego sterowania - regulacji pracy,
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia.

POMPY OBIEGOWE I CYRKULACYJNE

BUDOWA

Pompy ...PWe40C MEGA, ...PWe60C MEGA,
...PWe80C MEGA, ...PWe100C MEGA

Pompy ...PWe60A/B MEGA, ...PWe120A/B MEGA



1. Skrzynka zaciskowa
2. Obudowa silnika
3. Pierścień łożyskowy
4. Wał pompy
5. Korek odpowietrzający
6. Łożysko oporowe

7. Uzwojenie stojana
8. Tarcza łożyskowa
9. Pierścień labiryntu
10. Wirnik pompy
11. Korpus pompy

MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU

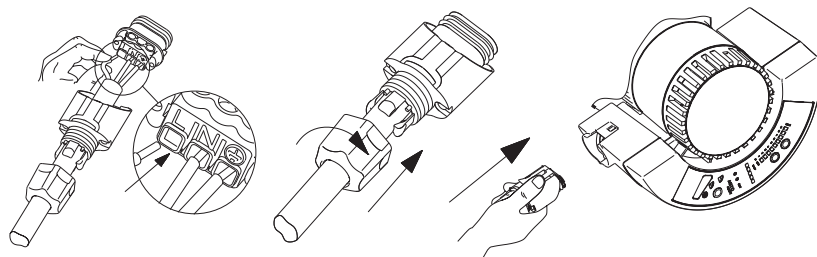
Minimalne ciśnienie napływu, które należy zapewnić po stronie ssawnej pompy dla temperatury 65°C wynosi 2,0 m.

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie	1~230-240 V
Stopień ochrony	IP 44
Klasa izolacji	F
Poziom natężenia dźwięku	do 38 dB(A)

Schematy podłączeń elektrycznych:

Schematy podłączeń dla pomp:
...PWe...C MEGA



Schematy podłączeń dla pomp:
...PWe...A/B MEGA

