# Pompa obiegowa POe MEGA 32poe100c

Kod produktu: 10024




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

**Dane techniczne:**

- Maks. ciśnienie robocze **1,0 MPa**
- Zakres temperatury cieczy **2 .. 95°C**
- Wysokość podnoszenia **10m**
- Średnica przyłączy **32mm**
- Wydajność **do 90m3/h**

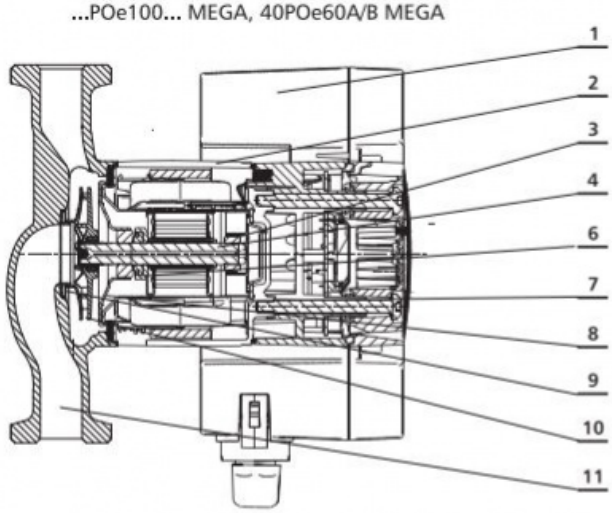
Pompy POe MEGA, POe MEGA1 i PWe MEGA przeznaczone są do średnich i dużych instalacji centralnego ogrzewania,przemysłowych instalacji cieplnych, instalacji klimatyzacyjnych, instalacji wentylacyjnych, instalacji automatyki budynków . Pompy mogą być stosowane do pompowania cieczy nieagresywnych, niewybuchowych, niezawierających ciał stałych, włóknistych, cieczy chłodzących, nie zawierających olejów minerlanych.



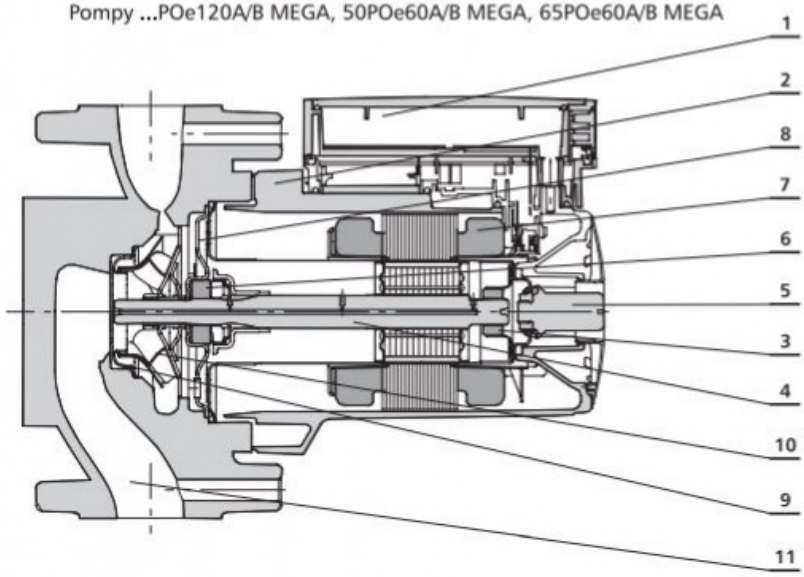
info@hydrauliko.pl

## BUDOWA

Pompy ...POe40C MEGA, ...POe60C MEGA, ...POe80... MEGA, ...POe100... MEGA, 40POe60A/B MEGA



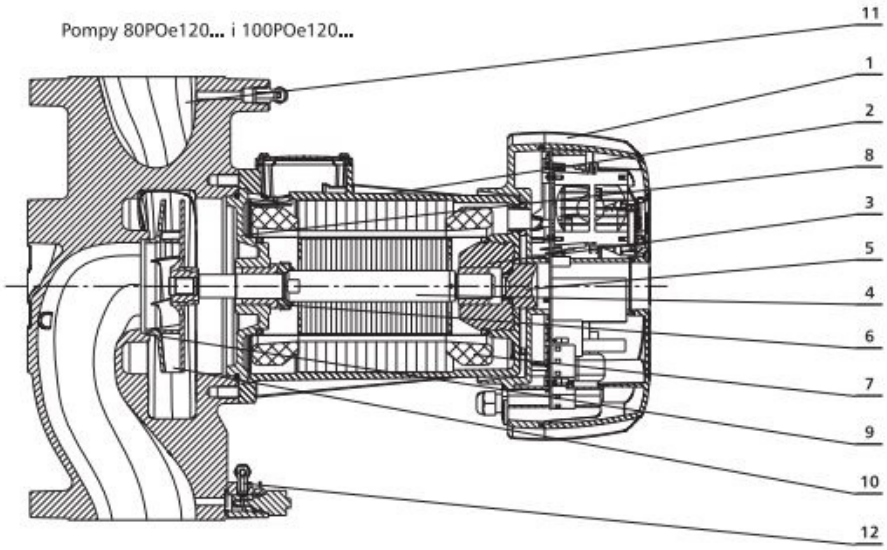

Pompy ...POe120A/B MEGA, 50POe60A/B MEGA, 65POe60A/B MEGA




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
12. Przetwornik pomiaru różnicy ciśnienia i temperatury

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


info@hydrauliko.pl




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

## ZAKRES UŻYTKOWANIA

| | |
|---|---|
| Wydajność | do 90 $m^3/h$ |
| Wysokość podnoszenia | do 12 m |
| Ciśnienie robocze | 1,0 MPa |
| Średnica przyłączy | 25 do 100 mm |
| Temperatura czynnika | 2 do 95°C |
| Klasa TF | 110 |
| Temperatura otoczenia | do 40°C |

## KLUCZ OZNACZEŃ

50 PO e 120 A/B MEGA

- 50 – Średnica króćców przyłączeniowych
- PO – Oznaczenie typoszeregu
- e – Silnik sterowany elektronicznie
- 120 – Wysokość podnoszenia H=12 m.
- A/B – A - korpus kołnierzowy 0,6 MPa; B - korpus kołnierzowy 1,0 MPa; C - korpus gwintowany 1,0 MPa; A/B - uniwersalny korpus kołnierzowy 0,6 i 1,0 MPa
- MEGA – Silnik z magnesem trwałym

## CECHY KONSTRUKCYJNE

**część hydrauliczna**
- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
- żeliwny korpus z króćcami kołnierzowymi o jednakowej średnicy,
- przyłącza kołnierzowe lub gwintowane

**silnik**
- typu "mokrego",
- wał ze stali nierdzewnej,
- obudowa silnika ze stopu aluminium,
- łożyska: ceramiczne oporowe i węglowe osiowe,
- zabezpieczony przed przeciążeniami.

**pompy POe MEGA**
- z magnesem trwałym

**pompy POe**
- prędkość obrotowa regulowana przetwornicą częstotliwości,
- z czujnikiem temperatury.

## 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.

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


info@hydrauliko.pl