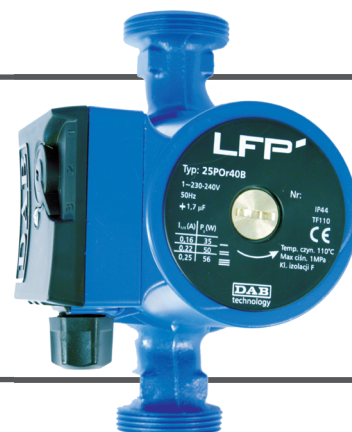


POr...B

Pompy obiegowe i cyrkulacyjne standardowe



PRZEZNACZENIE

Małe pompy obiegowe stosowane do tłoczenia cieczy czystych, pozbawionych zanieczyszczeń stałych i włóknistych, niewybuchowych pozbawionych cząstek agresywnych chemicznie nie zawierających olejów mineralnych.

Pompy POr stosowane w małych i średnich instalacjach centralnego ogrzewania, zwłaszcza w budownictwie jednorodzinym.

KONSTRUKCJA

część hydrauliczna

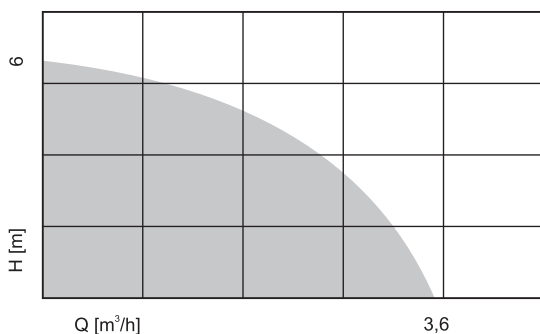
- pompa bezdławnicowa z mokrym wirnikiem silnika,
- żeliwny korpus z króćcami o jednakowej średnicy,
- wirnik zamknięty, kompozytowy,
- przyłącza gwintowane,

silnik

- asynchroniczny 2-biegunowy,
- ręczna trójstopniowa regulacja prędkości obrotowej,
- łożyska grafitowe,
- obudowa silnika ze stopu aluminium.

DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Wydajność | do 3,6 m ³ /h |
| Wysokość podnoszenia | do 6 m |
| Ciśnienie robocze | 1,0 MPa |
| Średnica przyłączy | 1" |
| Temperatura czynnika | -10 do 110°C |



ZALETY

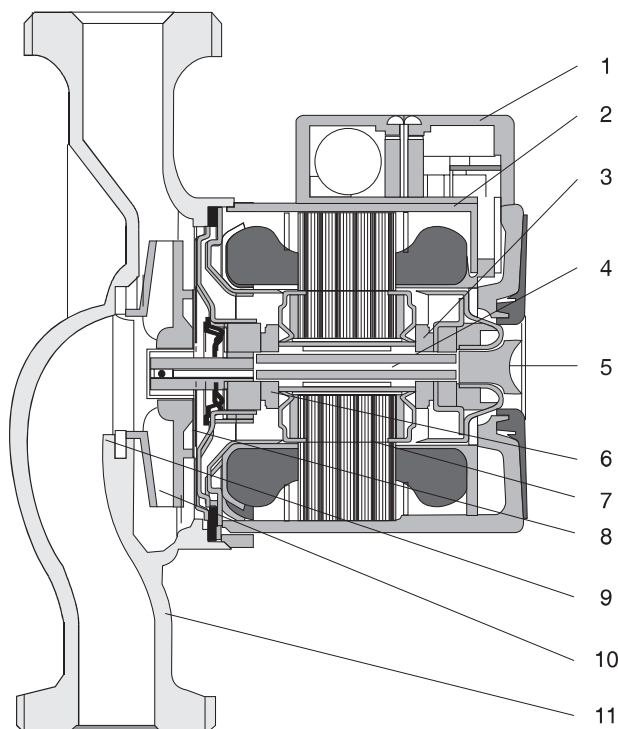
- niskie zużycie energii - klasa energetyczna B,
- brak konieczności obsługi,
- wysoka jakość wykonania,
- łatwość instalacji i uruchomienia.

KLUCZ OZNACZEŃ

| | | | | | |
|------------------------------------|----|----|---|----|---|
| Średnica króćców przyłączeniowych | 25 | PO | r | 60 | B |
| Oznaczenie typoszeregu | | | | | |
| Silnik jednofazowy dwubiegunowy | | | | | |
| Wysokość podnoszenia H=6 m | | | | | |
| B - pompa w klasie energetycznej B | | | | | |

BUDOWA

1. Skrzynka zaciskowa
2. Obudowa silnika
3. Pierścień łożyskowy
4. Wał pompy
5. Korek odpowietrzający
6. Łożysko oporowe
7. Wirnik pompy
8. Tarcza łożyskowa
9. Pierścień labiryntu
10. Korpus pompy



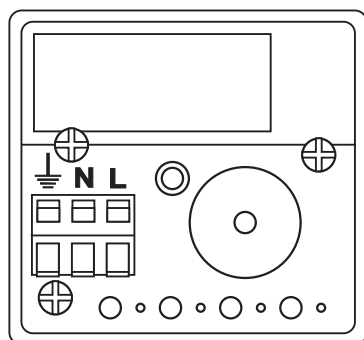
MINIMALNE CIŚNIENIE NAPŁYWU

W celu zapewnienia właściwej pracy pompy wymagane jest zapewnienie odpowiedniego ciśnienia na wlocie do pompy, które dla temperatury tłoczzonej cieczy 90°C wynosi 1,5m.

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|-----------------|-------------|
| Napięcie | 1~230-240 V |
| Stopień ochrony | IP44 |
| Klasa izolacji | F |
| Kondensator | 1,7 μ F |

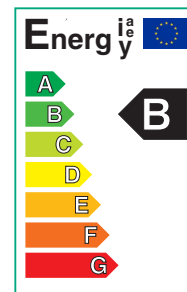
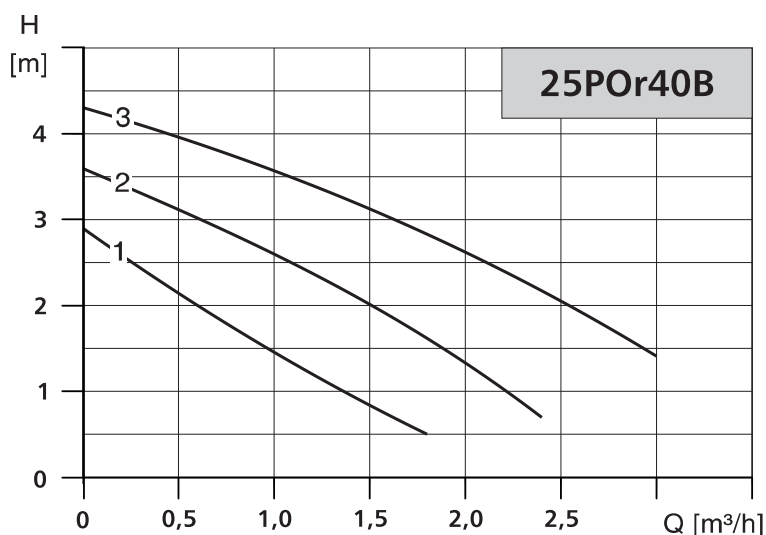
Sposób podłączenia elektrycznego (puszka zaciskowa):



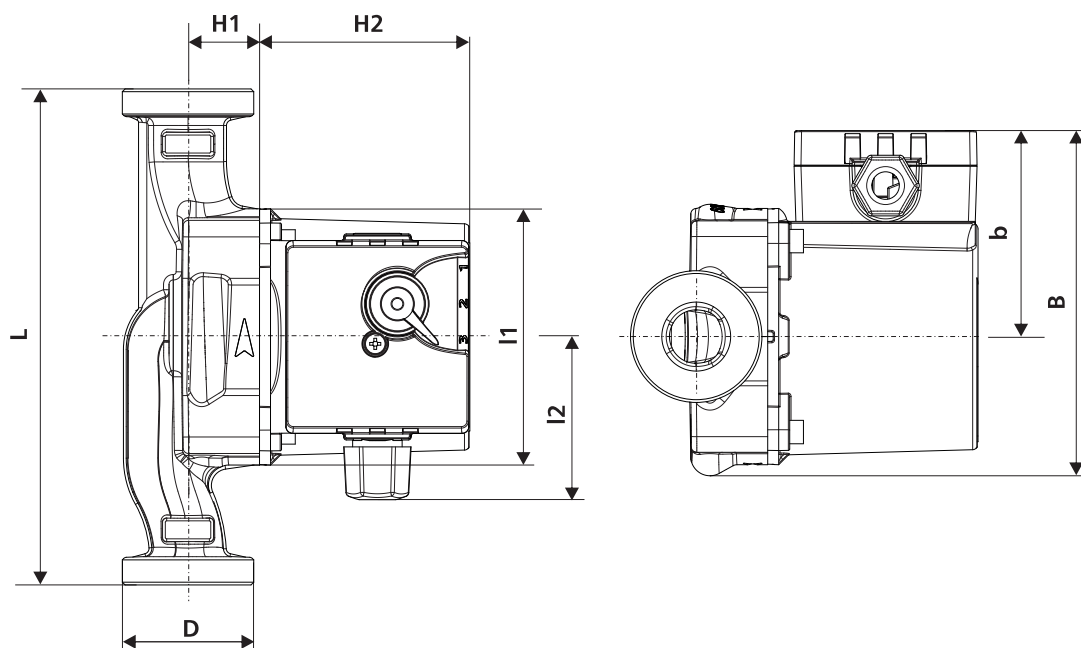
Wymagane jest zabezpieczenie silnika odpowiednim wyłącznikiem zwarciovym - 2A.

25POr40B

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



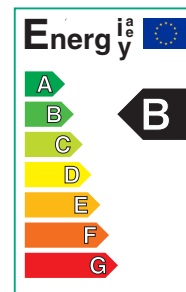
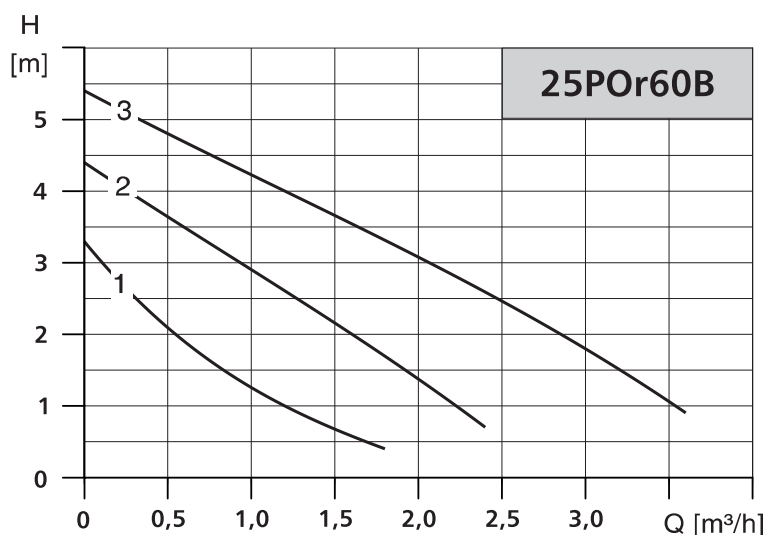
| TYP POMPY | Wymiary [mm] | | | | | | | | Masa [kg] |
|-----------|--------------|----|----|----|------|-------|----|----|-----------|
| | L | I1 | I2 | H1 | H2 | B | b | D | |
| 25POr40B | 180 | 93 | 59 | 26 | 76,5 | 125,5 | 75 | 48 | 2,6 |

DANE ELEKTRYCZNE

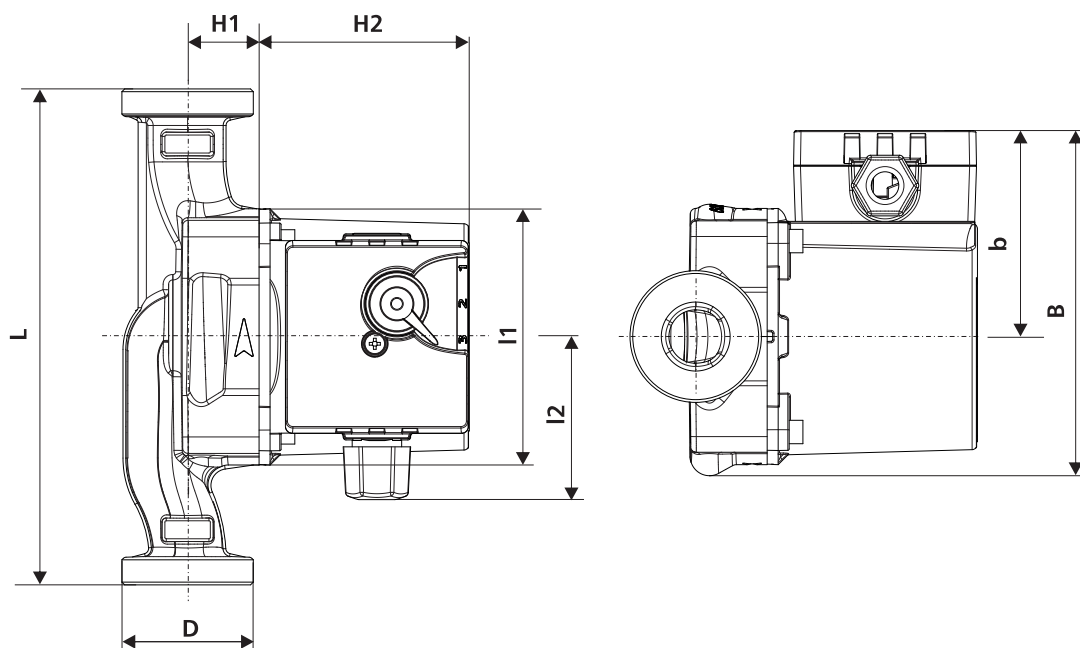
| TYP POMPY | ZASILANIE [V] | P_1 [W] | | | I_n [A] | | | KLASA IZOLACJI | STOPIEŃ OCHRONY |
|-----------|---------------|-----------|----|----|-----------|------|------|----------------|-----------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| 25POr40B | 1~230-240 | 35 | 50 | 56 | 0,16 | 0,22 | 0,25 | F | IP 44 |

25POr60B

CHARAKTERYSTYKA



DANE MONTAŻOWE



| TYP POMPY | Wymiary [mm] | | | | | | | | Masa [kg] |
|-----------|--------------|----|----|----|------|-------|----|----|-----------|
| | L | I1 | I2 | H1 | H2 | B | b | D | |
| 25POr60B | 180 | 93 | 59 | 26 | 76,5 | 125,5 | 75 | 48 | 2,6 |

DANE ELEKTRYCZNE

| TYP POMPY | ZASILANIE [V] | P ₁ [W] | | | I _n [A] | | | KLASA IZOLACJI | STOPIEŃ OCHRONY |
|-----------|---------------|--------------------|----|----|--------------------|------|------|----------------|-----------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| 25POr60B | 1~230-240 | 36 | 58 | 70 | 0,17 | 0,26 | 0,30 | F | IP 44 |