



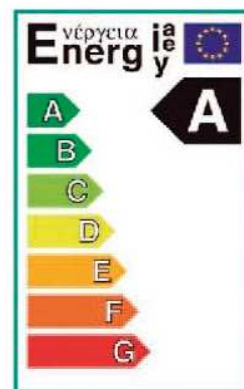
ELEKTRONICZNE POMPY OBIEGOWE



Pompa elektroniczna Circula ma szerokie zastosowanie w instalacjach centralnego ogrzewania, klimatyzacyjnych, solarnych i pomp ciepła.

Jej zastosowanie w porównaniu z pompami sterowanymi tradycyjnie daje oszczędność energii elektrycznej nawet do 80%.

Urządzenie jest zgodne z normami europejskimi EN 60335-1 i EN 60335-2-41 oraz posiada certyfikat zgodności CE wydany przez VOV Certification & Testing Laboratory w Londynie.



DANE TECHNICZNE

- Temperatura cieczy: od 10°C do 110°C
- Dopuszczalne ciśnienie robocze: 10 bar
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: 40°C
- Przetłaczana ciecz: woda grzewcza wg VDI 2035 oraz woda-glikol w stosunku 1:1
- Napięcie zasilania: 220-230V (50Hz)
- Klasa ochrony: IP44
- Klasa izolacji: F
- Klasa energetyczna: A
- Współczynnik efektywności energetycznej: $EEL \leq 0,20$

MATERIAŁY

- korpus: żeliwo
- obudowa silnika: aluminium
- wirnik: tworzywo
- wał: ceramika
- łożyska: ceramika
- izolacja: pianka biodegradowalna

W komplecie z pompą znajdują się: przewód elektryczny 0,8m z wtyczką, 2 półśrubunki stalowe z uszczelkami oraz izolacja z pianki biodegradowalnej.

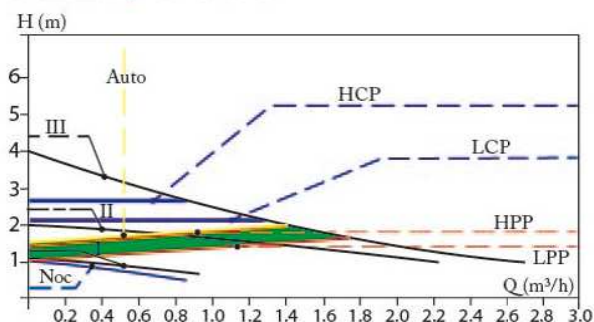
MODELE

Model	Moc (W)	Przepływ minimalny (m ³ /h)	Wysokość podnoszenia (m)	Natężenie prądu (A)	Przepływ maksymalny (m ³ /h)	Max. wysokość podnoszenia (m)	Przyłącza
PE25/4 180	5-22	1,6	2	0,19	2,3	4	1 1/2"
PE25/6 180	5-45	2	3	0,38	3,1	6	1 1/2"

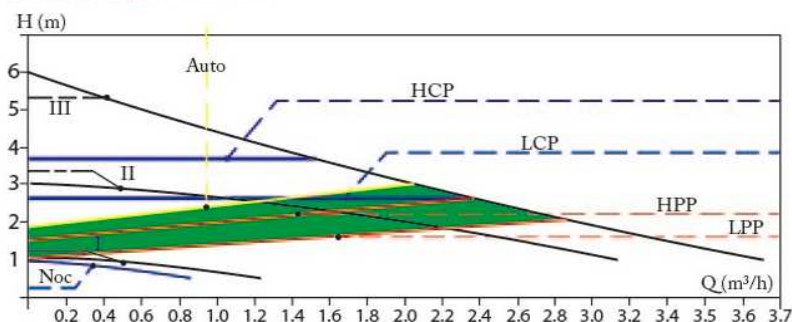


CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE I TRYBY PRACY

PE25/4 180



PE25/6 180



Tryby pracy pompy elektronicznej:

- **Auto** – tryb zalecany, w którym następuje automatyczne dostosowanie ciśnienia i wydajności pompy do zapotrzebowania ze strony instalacji. Praca w tym trybie pozwala na optymalne zużycie energii.
- **HPP** (high proportional pressure) – wyższy poziom charakterystyki proporcjonalnej ciśnienie-wydajność. Tryb zalecany w przypadkach, kiedy w trybie „Auto” wydajność pompy jest niewystarczająca;
- **LPP** (low proportional pressure) – niższy poziom charakterystyki proporcjonalnej ciśnienie- wydajność. Tryb zalecany w przypadku, kiedy w trybie „Auto” wydajność pompy jest zbyt wysoka.
- **HCP** (high constant pressure) – wyższy poziom charakterystyki utrzymującej stałą wysokość podnoszenia pompy niezależnie od wydajności. Tryb dla instalacji wymagających utrzymania stałego ciśnienia niezależnie od aktualnej pozycji zaworów termostatycznych.
- **LCP** (low constant pressure) – niższy poziom charakterystyki utrzymującej stałą wysokość podnoszenia pompy niezależnie od wydajności.
- **I, II, III** - tryby ręczne utrzymujące stałą wysokość obrotową pompy. W tych trybach pompa pracuje tak jak tradycyjna pompa trzybiegowa.
- **Nocny** – działa w połączeniu z trybami „Auto”, HPP, LPP, HCP, LCP. W tym trybie pompa po dwóch godzinach od chwili włączenia przechodzi w tryb pracy nocnego obniżenia wydajności ze zużyciem energii 5-10W w zależności od wybranego trybu. Po siedmiu godzinach od przejścia w tryb obniżenia pompa automatycznie wraca do trybu sprzed tego obniżenia.



SERWIS 48H W DOMU KLIENTA

ARKA Sp. J. realizując politykę wysokiej jakości oferowanych produktów i obsługi klienta prowadzi "Serwis 48h w domu klienta".

Firma ARKA Sp. J. posiada sieć serwisową na terenie całej Polski, która realizuje naprawy gwarancyjne oraz pogwarancyjne.



ARKA Sp. J., ul. Ogrodowa 5, 76-004 Sianów. www.arka-instalacje.pl