



**WEBERMAN®**

DO 80% OSZCZĘDNOŚCI

**NOWOŚĆ**



**WEBERMAN®**

GPA25-4-180  
NO:1212100654

W

AUTO

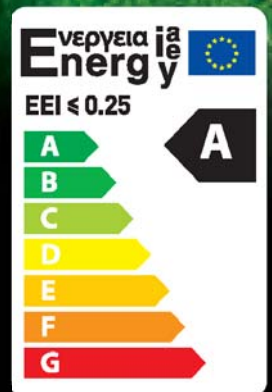
MODE



~230V  
50/60Hz  
I(A)  $\frac{0.05\text{Min}}{0.19\text{Max}}$

P1(W)  $\frac{5\text{Min}}{22\text{Max}}$

CE



**ENERGOOSZCZĘDNA  
POMPA ELEKTRONICZNA**

DO INSTALACJI GRZEWCZYCH I SOLARNYCH



# ENERGOOSZCZĘDNA POMPA ELEKTRONICZNA

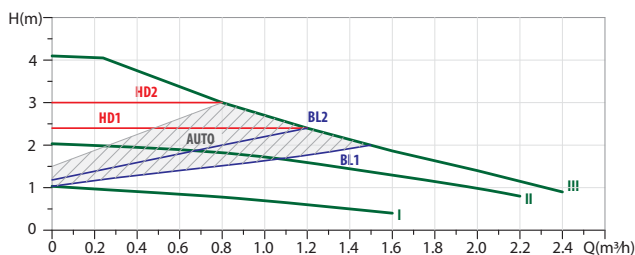
DO INSTALACJI GRZEWZYCH I SOLARNYCH



- Oszczędności do 80% energii elektrycznej w stosunku do pompy starego typu
- Wbudowany czujnik temperatury odpowiadający za włączanie i wyłączenie trybu nocnego - dodatkowa oszczędność energii w instalacjach z kotłami na paliwo stałe nie wyposażonych w automatykę sterującą
- Pamięć ostatniego nastawionego trybu w przypadku braku zasilania
- Specjalnie zmodyfikowany wał zapobiegający blokowaniu się pompy po dłuższym postoju.

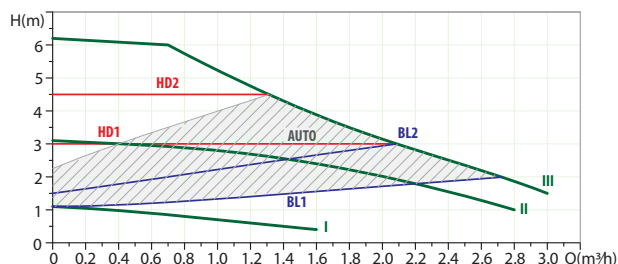
## GPA25-40-180

- Zakres funkcjonowania: maks. 2,4m<sup>3</sup>/h
- Wysokość podnoszenia: maks. 4,1m
- Maksymalne ciśnienie: 10bar
- Pobór mocy: 5-22W; 0,05-0,19A
- Rozstaw przyłączy: 180mm
- Przyłącze: G 1 1/2"



## GPA25-60-180

- Zakres funkcjonowania: maks. 3m<sup>3</sup>/h
- Wysokość podnoszenia: maks. 6,2m
- Maksymalne ciśnienie: 10bar
- Pobór mocy: 5-45W; 0,05-0,38A
- Rozstaw przyłączy: 180mm
- Przyłącze: G 1 1/2"



## Dostępne tryby pracy pompy GPA

### AUTO (nastawa fabryczna)

Automatyczne dostosowanie ciśnienia i wydajności pompy do zapotrzebowania ze strony instalacji. Punkt pracy pompy znajduje się w obszarze AUTO na charakterystyce. Optymalne zużycie energii. Tryb domyślnie zalecany do pracy z klasyczną dwururową instalacją ogrzewania grzejnikowego lub podłogowego.

### BL1

Dostosowanie wysokości podnoszenia do aktualnego przepływu w instalacji, punkt pracy będzie znajdował się na krzywej BL1. Tryb domyślnie zalecany do instalacji jednorurowych, opcjonalnie także do dwururowych.

### BL2

Dostosowanie wysokości podnoszenia do aktualnego przepływu w instalacji, punkt pracy będzie znajdował się na krzywej BL2. Tryb zalecany jako opcjonalny do instalacji grzejnikowych, jedno lub dwururowych.

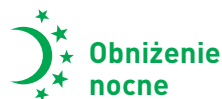
### HD1

Utrzymywanie stałej wysokości podnoszenia niezależnie od zmian przepływu w instalacji, punkt pracy będzie znajdował się na krzywej HD1. Tryb zalecany jako opcjonalny dla instalacji ogrzewania podłogowego.

### HD2

Utrzymywanie stałej wysokości podnoszenia niezależnie od zmian przepływu w instalacji, punkt pracy będzie znajdował się na krzywej HD2. Tryb zalecany jako opcjonalny dla instalacji ogrzewania podłogowego.

**I, II, III** – tryby ręczne do ustawienia trzech prędkości obrotowych, punkt pracy będzie znajdował się odpowiednio na krzywych I, II, lub III.



Pompa automatycznie zmienia nastawiony tryb pracy na obniżenie nocne (minimalne zużycie energii), gdy nastąpi trwające dłużej niż 2h obniżenie temperatury zasilania w instalacji o ok. 10-15°C (kotły na paliwo stałe bez automatyki sterującej). Po zarejestrowaniu podwyższenia temperatury zasilania o co najmniej 10°C pompa powróci do nastawionego trybu pracy i wyłączy obniżenie nocne. Tryb nocny działa tylko z programami pracy automatycznej i dla pomp zainstalowanych na zasilaniu.