

REGULACJA POMPY

Pompa obiegowa może być sterowana za pomocą zewnętrznego sygnału sterującego PWM (profil stosowany w systemach grzewczych) lub bez sygnału PWM poprzez wybór krzywej mocy pompy. Istnieje możliwość zdefiniowania maksymalnej charakterystyki zakresu pracy pompy.

Przy sygnale PWM prędkość pompy zmienia się zgodnie z wartością sygnału aż do maksimum wybranej krzywej.

Bez sygnału PWM pompa pracuje z maksymalną prędkością zgodnie z wybraną krzywą.

Po włączeniu pompa pracuje z ustawieniem fabrycznym lub z ostatnim ustawieniem.

Wyświetlacz pokazuje chwilową moc pompy, wskazywaną przez diody LED zgodnie z poniższą tabeli.

SYGNALIZACJA WYDAJNOŚCI

WYŚWIETLACZ	STATUS	WYDAJNOŚĆ z P_{1max} w %
1 błyskający zielony LED	CZUWANIE TYLKO STEROWANIE ZEWNĘTRZNE	0
1 zielona + 1 żółta LED	MALNA WYDAJNOŚĆ	0-25
1 zielona + 2 żółte LED	ŚREDNIA MALNA WYDAJNOŚĆ	25-50
1 zielona + 3 żółte LED	ŚREDNIA DUŻA WYDAJNOŚĆ	50-75
1 zielona + 4 żółte LED	DUŻA WYDAJNOŚĆ	75-100

SYGNALIZACJA ORAZ ZMIANA USTAWIENÍ

Wybrane ustawienie jest wyświetlane po naciśnięciu szarego przycisku na wyświetlaczu pompy. Poszczególne krzywe mocy są oznaczone sygnałami świetlnymi, jak pokazano poniżej.

UWAGA: Diody mogą być odwrócone o 180 ° w zależności od typu pompy.

Jeśli chcesz ustawić inną krzywą mocy, wykonaj poniższe czynności:

- ▶ Naciśnij i przytrzymaj szary przycisk, a diody LED zaczną migać. Powoduje to przełączenie pompy do opcji ustawień.
- ▶ Aby wybrać, naciskaj przycisk, a znajdziesz dane ustawienie, według rysunku poniżej. Jeśli ominiesz ustawienie, musisz kontynuować, a pojawi się ponownie.
- ▶ Zwolnij przycisk na dłużej niż 10 sekund, a diody LED powrócą do „wskaznika mocy”, a wybrane ustawienie zostanie zapisane.



4 m



5 m



6 m



7,5 m

SYGNALIZACJA BŁĘDU

Awaryjne sygnalizowane są na wyświetlaczu za pomocą wskaźników LED, patrz poniższy rysunek.



zablokowana pompa

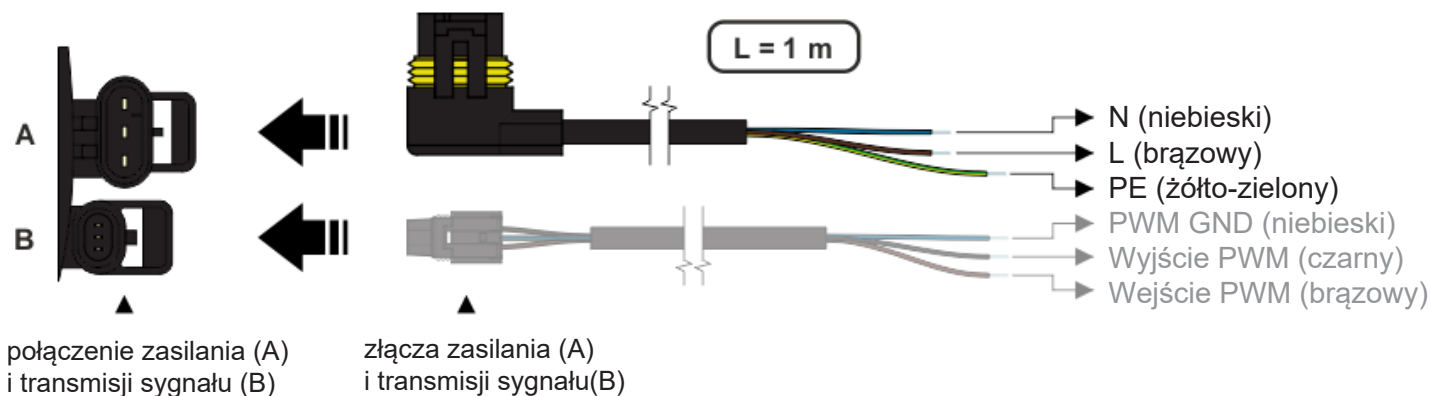


niskie napięcie zasilania



awaria elektryczna

ELEKTRYCZNE PODŁĄCZENIE POMPY



! Złącze (B) z kablem 2 m nie jest dołączone. Można go zakupić jako opcjonalne akcesorium o kodzie 16792. KABEL ZASILAJĄCY JEST WLICZONY W DOSTAWĘ.

Akcesoria:

Kabel do przesyłu sygnału PWM (L = 2 m)

kod16792