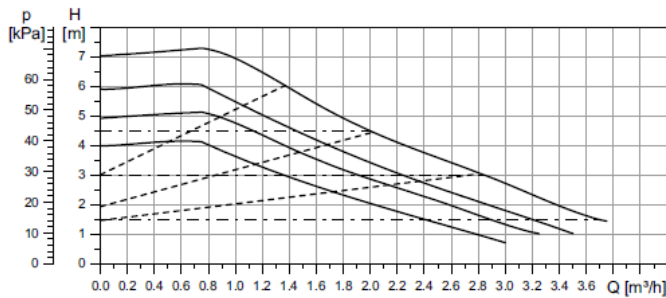


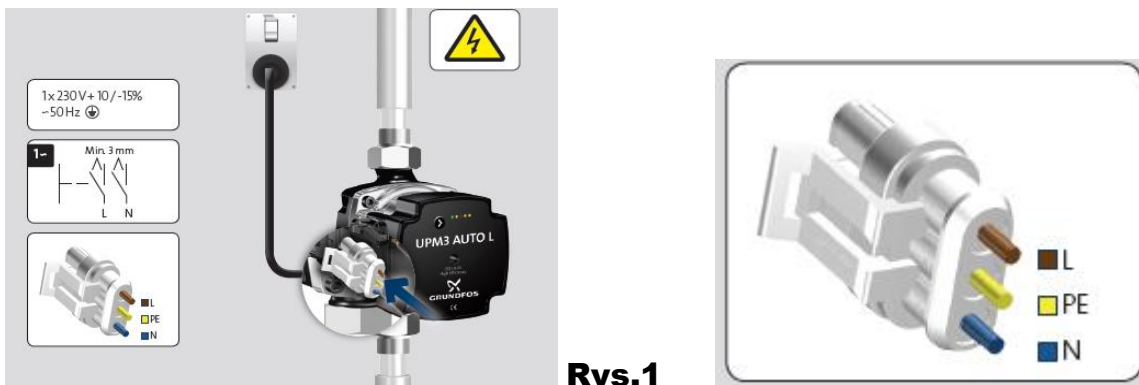
Instrukcja obsługi pompy UPM3 AutoL 15-70

1. Charakterystyka pompy UPM3 AutoL 15-70



2. Podłączenie i ustawienie pompy UPM3 AutoL 15-70

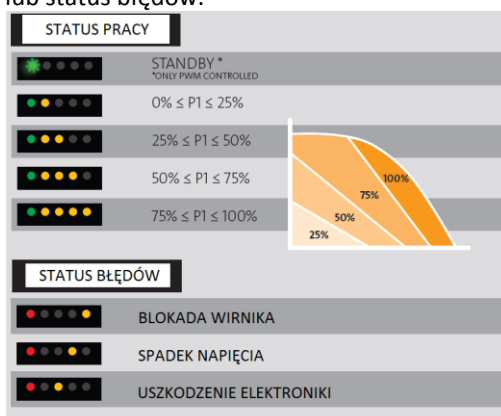
A. Podłączenie pompy do instalacji elektrycznej 1x230V 50Hz pokazuje Rys.1




Rys.1

B. Status pracy pompy.

Na czole pompy umieszczone są diody za pomocą, których możemy sprawdzić status pracy pompy tj. stopień dociążenia silnika lub status błędów.





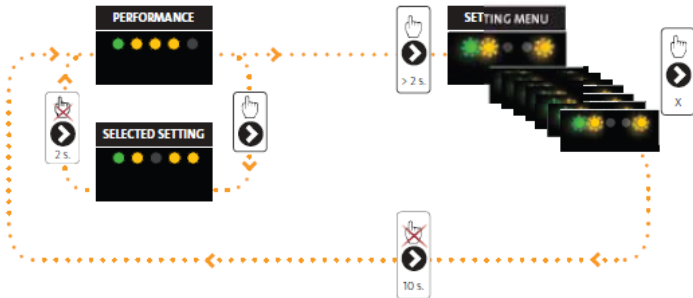
Rys.2

Aby sprawdzić sposób ustawienia pompy należy krótkotrwałe przycisnąć przycisk  wówczas na 3 sekundy pompa wyświetli jeden z poniższych kodów, pokazanych w menu ustawień, pkt. 3, Rys.4.

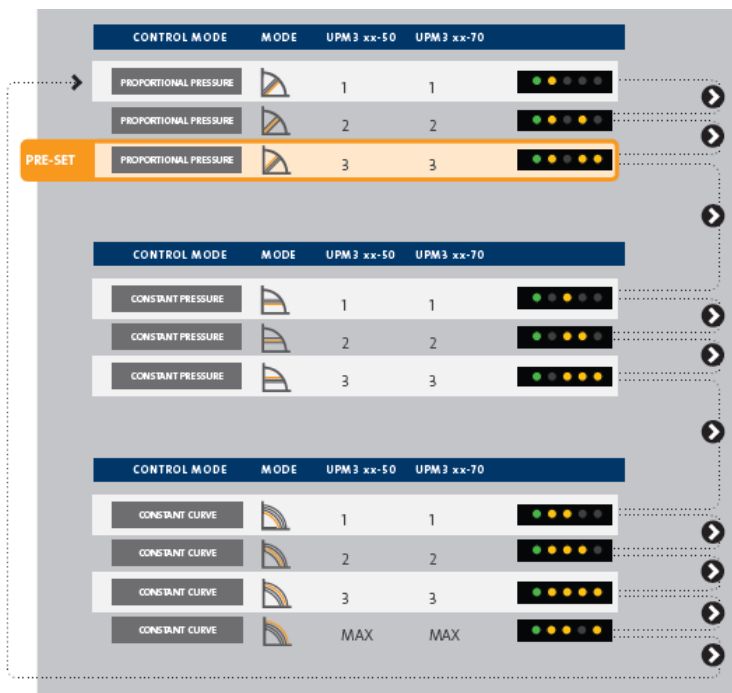
3. Menu ustawień.

A. Zmiana ustawień pompy

Jeżeli przytrzymamy wciśnięty przycisk  powyżej 2 sekund, (Rys.3) diody zaczną migać, wówczas pompa jest w opcji zmiany ustawień. Każdorazowe krótkotrwałe wciśnięcie przycisku  powoduje zmianę ustawie o jeden krok (Rys.4)




Rys. 3



Rys.4

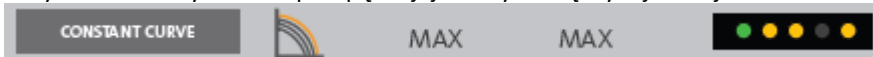
B. Zapamiętanie nastaw

Po 10 sekundach gdy nie naciskamy przycisku , następuje zapamiętanie nastaw wybranej opcji pracy. **Pompa fabrycznie ustawiona jest na 3-ci stopień charakterystyki stałego ciśnienia $H_p = 4,5$ mslw.**

C. Rozruch instalacji – odpowietrzanie systemu instalacji ogrzewania podłogowego

Przy rozruchu należy przeprowadzić proces usunięcia powietrza z instalacji ogrzewania podłogowego.

W tym celu należy ustawić pompę na jej maksymalną wydajność tj. zmienić ustawienia pompy w menu ustawień na kod jn.:





Po przeprowadzeniu odpowietrzania instalacji należy wrócić do ustawień fabrycznych wybierając z menu ustawień kod jn.:



Opis zmiany ustawień znajduje się w pkt.3 A niniejszej instrukcji Menu ustawień.

UWAGA:

Blokada przycisku 

Niepożądana blokada przycisku  następuje gdy przytrzymamy ten przycisk wciśnięty powyżej 10 sekund. Zablokowanie sygnalizowane jest poprzez dwukrotne mignięcie wszystkich diod.

Odblokowanie jest możliwe po ponownym przytrzymaniu tego przycisku powyżej 10 sekund. Odblokowanie sygnalizowane jest przez dwukrotne mignięcie wszystkich diod.

