

Regulus

www.regulusromtherm.ro



UPM3 DHW 15-70 130

Manual de Instalare și utilizare
**Pompă Grundfos UPM3 DHW 15-70 130mm, 1x230V, G1",
plastic, cablu 1m**

RO

UPM3 DHW 15-70 130

Pompă Grundfos UPM3 DHW 15-70 130mm

Date electrice

Alimentare electrică	1 x 230 V, 50 Hz
Consum de energie (min./max.)	2 / 52 W
Curent (min./max.)	0.04 / 0.52 A
Viteză max.	5766 rpm
Puterea medie ponderată	≤ 23 W
Indicele de Eficiență Energetică	≤ 0,20 by EN 16 297/3
Clasificare IP	IP44
Indicele de Eficiență Energetică	nu este necesară

Presiune minimă la aspirația pompei

Presiune minimă la aspirație pentru a evita cavitația	0.5 mH ₂ O la 75 °C
	5.1 mH ₂ O la 95 °C

Parametrii de funcționare

Temperatură de lucru fluid	2 la 95 °C
Presiune statică max.	10 bar

Controlul pompei

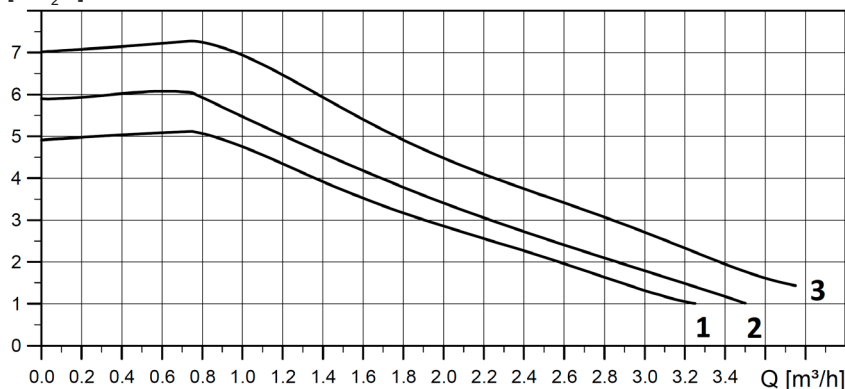
Pompa de circulație poate fi controlată fără un semnal PWM prin selectarea unei curbe de performanță a pompei sau printr-un semnal PWM extern (profil pentru utilizarea în sistemele de încălzire). Cablul cu borna pentru controlul pompei prin PWM nu este inclus în livrare. Acesta poate fi achiziționat ca opțiune (cod16792), cablul are o lungime de 2 m.

Se poate defini o curbă maximă a domeniului de lucru al pompei

- ▶ fără semnal PWM, pompa funcționează la viteza maximă în funcție de curba selectată
- ▶ cu semnal PWM viteza pompei se modifică în funcție de valoarea semnalului până la valoarea maximă a curbei curbei selectate

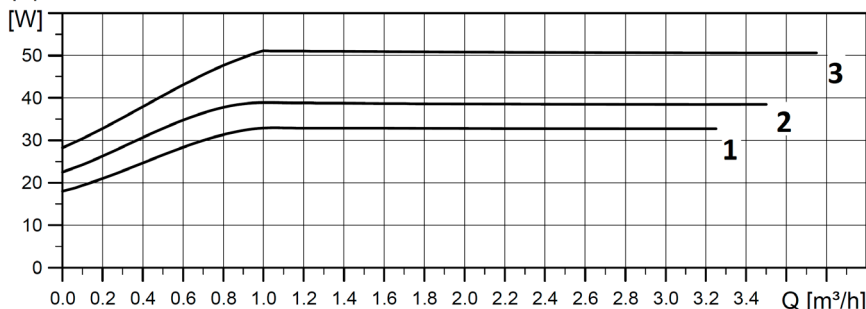
Curbe de performanță

H [mH₂O]

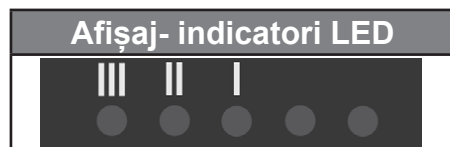


Curbă	Max. H (grafic superior)	Max. P ₁ (grafic inf.)
1	5 mH ₂ O	33 W
2	6 mH ₂ O	39 W
3	7 mH ₂ O	52 W

P1



Afișaj setări



Marcajul LED este omis pentru o mai bună claritate.

Afișaj	Curbă performanță	Stare	Max. H (grafic superior)
	1	performanță scăzută	5 m
	2	performanță medie	6 m
	3	performanță ridicată	7 m

AVERTISMENT: LED-urile pot fi rotite cu 90° sau 180° sau în oglindă, în funcție de tipul specific de pompă.

Frecvență LED-ul verde INTERMITENT	Recepție semnal PWM
1 flash/secundă	NU
12 flash-uri/secundă	DA

Când este pornită, pompa funcționează la setările din fabrică sau la ultima setare. Afișajul arată performanța la moment a pompei.

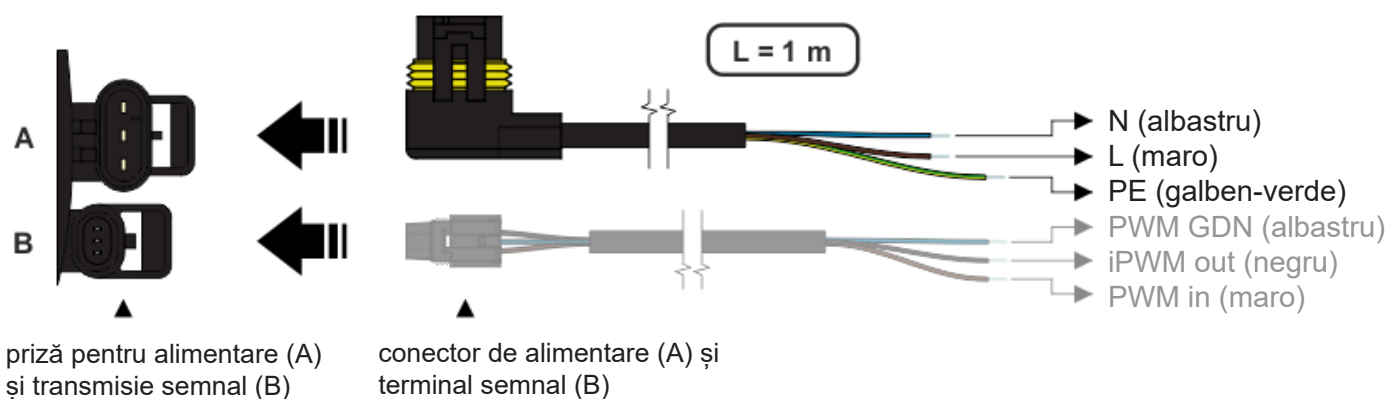
Selecția setărilor UPM3

Pentru a selecta setarea dorită, apăsați butonul în mod repetat până când găsiți setarea de care aveți nevoie (a se vedea tabelul de mai sus). Dacă treceți de setarea dorită, trebuie să continuați până când aceasta apare din nou

Afișare erori

Afișaj	Mod control
	Pompă blocată
	Voltaj prea mic
	Defecțiune electrică

Cablajul pompei



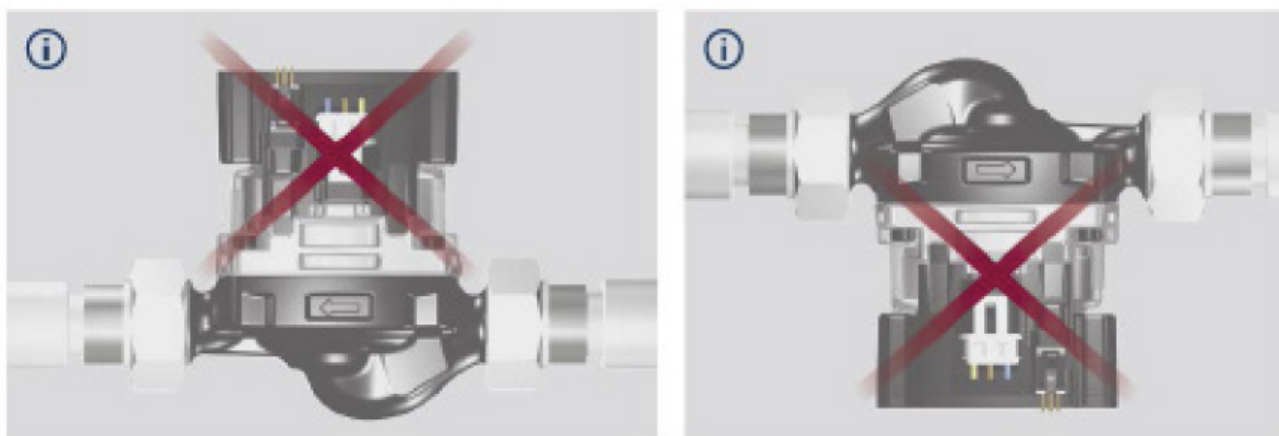
! Conectorul (B) cu cablu de 2 m nu este inclus în livrare. Acesta poate fi achiziționat ca un accesoriu opțional, cod 16792. CABLUL DE ALIMENTARE ESTE INCLUS ÎN LIVRARE.

Accesorii:

Cablu de control PWM, 2 m lungime

code 16792

Poziții interzise de montaj



Pozițiile admise de montaj

