



UPM3 FLEX AS 25-60 180

Manual de Instalare și utilizare
Pompă Grundfos UPM3 Flex AS 25-60 180mm

RO

Pompă Grundfos UPM3 Flex AS 25-60 180mm

Construcție

Pompă de circulație cu funcționare umedă cu racord G 6/4" FE.

Date electrice	
Alimentare electrică	230 V, 50 Hz
Consum de energie (min./max.)	2/42 W
Curent (min./max.)	0.04/0.40 A
Clasificare IP	IP44
Viteză max.	5288 rpm
Puterea medie ponderată	≤ 20 W
Indicele de Eficiență Energetică	≤ 0.20 by EN 16 297/3
Protecție motor	nu este necesară

Presiune minimă la aspirația pompei	
Presiune minimă la aspirație pentru a evita cavitația	0.5 mH ₂ O la 75 °C
	5.0 mH ₂ O la 95 °C
	10.8 mH ₂ O la 110 °C



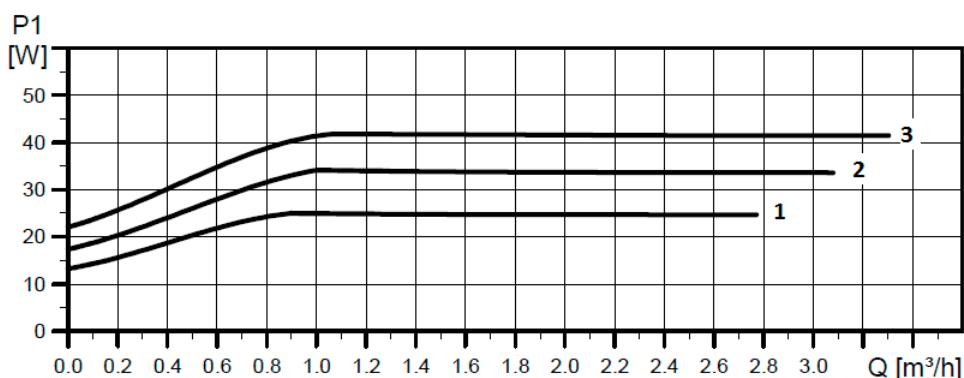
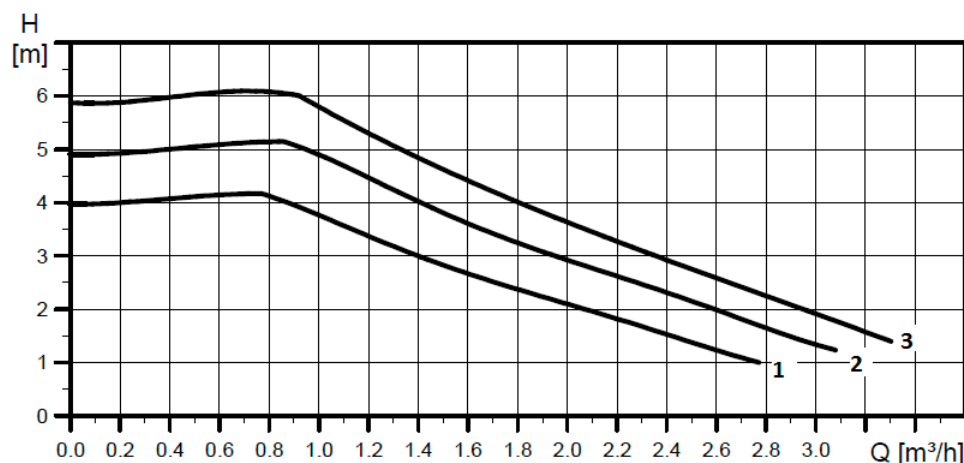
Controlul pompei

Pompa de circulație poate fi controlată de un semnal PWM extern (profil pentru utilizare în sistemele de încălzire), sau fără un semnal PWM prin selectarea unei curbe de performanță a pompei.

Se poate defini o curbă maximă a unui domeniu de lucru al pompei

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

Curbe de performanță






Curbă	Max. H (grafic superior)	Max. P ₁ (grafic inf.)
1	4 m	25 W
2	5 m	34 W
3	6 m	42 W

Afişaj setări



Marcajul LED este omis pentru o mai bună claritate.

Afişaj	Curbă performanță	Stare	Max. H (grafic superior)
	1	performanță scăzută	4 m
	2	performanță medie	5 m
	3	performanță ridicată	6 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	NU

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

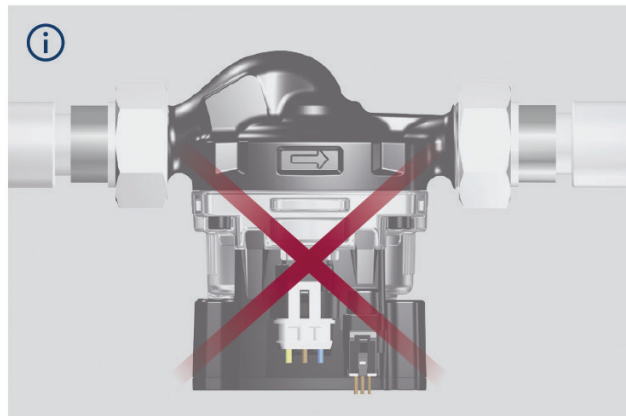
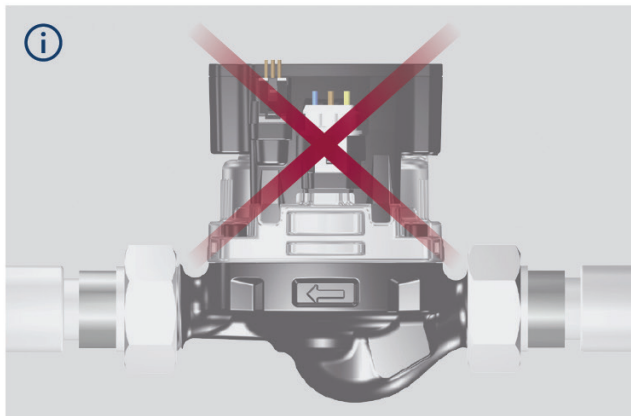
Selecția setărilor UPM3

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.

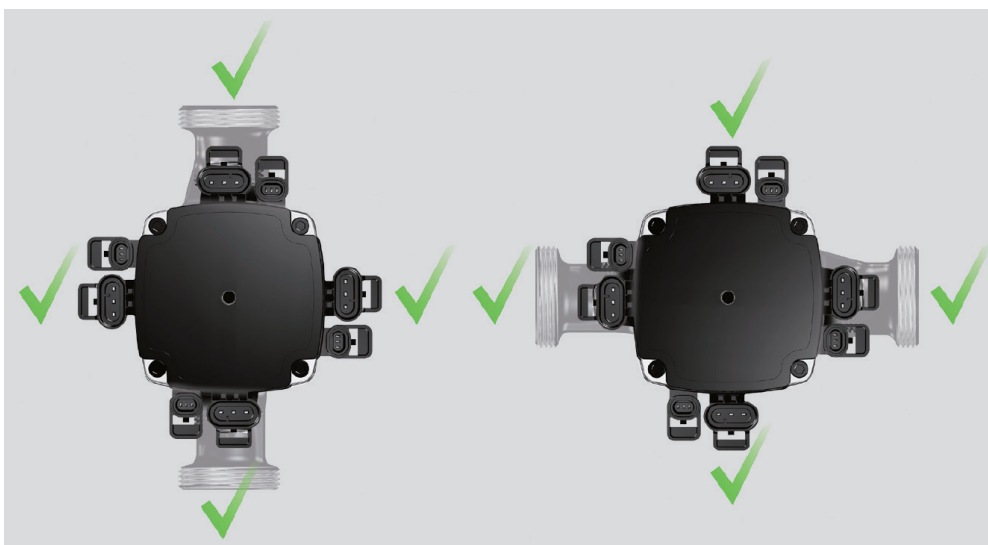
Afişare erori

Afişaj	Mod control
	Pompă blocată
	Voltaj prea mic
	Defecțiune electrică

Poziții interzise de montaj



Pozițiile admise de montaj



Cablajul pompei

