













Vejledning til indstilling af Grundfos UPM3 AUTO L

Gemina Termix indstillingsforslag

Ved anden anlægstype end to-strengsanlæg skal pumpen indstilles iht. nedenstående.



UPM3-pumpe - indstillingsforslag

Tast	Diodevisning	Justér parameter med tast	Bemærkning
1 x 			Viser fabriksindstilling, som anbefales til to-strengsanlæg - afhængig af tryktab.
Anbefalet til gulvvarme			
 hold inde i ca. 4 sekunder		3 x  = 	Lad pumpen stå på det valgte program i 10 sekunder, så gemmes programmet. Pumpen returnerer til driftsstatusvisning.
Anbefalet til et-strengsanlæg			
 hold inde i ca. 4 sekunder		2 x  = 	Lad pumpen stå på det valgte program i 10 sekunder, så gemmes programmet. Pumpen returnerer til driftsstatusvisning.
Lås/lås op			
 hold inde i 10 sekunder			Så er pumpen låst
 hold inde i 10 sekunder			Så er pumpen låst op

Ændring fra anbefalet pumpeindstilling til alternativ pumpeindstilling.

Varmeanlæg er træge (langsomme) anlæg, der ikke kan indstilles optimalt i løbet af minutter eller timer. Hvis den anbefalede pumpeindstilling ikke giver den ønskede varmefordeling i husets rum set over tid, ændres pumpeindstillingen til en alternativ indstilling.

Forklaring til pumpeindstilling i forhold til pumpeindstillingstabel (se næste side).



Kvikguide for Danfoss ECL Comfort 110 Applikation 130 & Grundfos UPM3 AUTO L pumpe

Grundfos UPM3 AUTO L vejledning

Betjening

Du kan skifte fra driftsstatusvisningen til indstillingsvisningen ved at trykke på trykknappen. Indstillingsvisningen viser hvilken tilstand, der styrer pumpen. Efter 2 sekunder skifter displayet tilbage til driftsstatusvisningen.

Hvis du holder knappen nede i ca. 4 sekunder, skifter brugergrænsefladen til "indstillingsvalg", hvis brugergrænsefladen er låst op.

Med hvert tryk kommer du et program frem.

Lad pumpen stå på det ønskede program i ca. 10 sek., så gemmes programmet, og pumpen vender tilbage til driftsstatusvisningen. Valget af styretilstand afhænger af anlægstype og tryktab i anlægget.

Hvis du holder knappen nede i mere end 10 sekunder, kan du skifte mellem aktivering/deaktivering af tastaturlås.

Pumpeindstillingstabel

Funktion	Vejledende	Grøn	Gul	Gul	Gul	Gul
Proportionalt tryk 1		●	●			
Proportionalt tryk 2 (forindstilling)	To-strengsanlæg - afhængig af tryktab	●	●		●	
Proportionalt tryk 3		●	●		●	●
Konstant tryk 1	Et-strengsanlæg	●		●		
Konstant tryk 2	Gulvvarme	●		●	●	
Konstant tryk 3		●		●	●	●
Konstant kurve 1		●	●	●		
Konstant kurve 2		●	●	●	●	
Konstant kurve 3		●	●	●	●	●
Konstant kurve maks.		●	●	●		●

Driftsstatus

Funktion		Grøn	Gul	Gul	Gul	Gul
Standby*	* Kun PWM-styret	●				
$0 \% \leq P1 \leq 25 \%$		●	●			
$25 \% \leq P1 \leq 50 \%$		●	●	●		
$50 \% \leq P1 \leq 75 \%$		●	●	●	●	
$75 \% \leq P1 \leq 100 \%$		●	●	●	●	●

Fejlmeldinger

Funktion		Rød	Gul	Gul	Gul	Gul
Blokeret		●				●
Forsyningsspænding lav		●			●	
Elektrisk fejl		●		●		