

UPM3 PH HYBRID



HVAD ER UPM3 PH HYBRID?

UPM3 pumpen er udviklet til vores OEM kunder, og ses typisk i gulvvarmeshunts eller fjernvarmeunits.

UPM3 pumpehoved er en reservedel, som udelukkende kan bruges som erstatning ifm. andre Grundfos UPM3-varianter.

UDSKIFTNING

UPM3 pumpehoved passer til følgende varianter uafhængig af pumpehusets dimensioner og indbygningslængde.

- UPM3 Hybrid
- UPM3 Auto
- UPM3 Auto L
- UPM3 Flex AS
- UPM3

Undtagelse

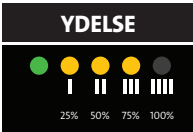
Der kan være specialdesignede pumpehuse i UPM3 porteføljen, hvor pumpehovedet ikke passer. Men disse pumpehuse vil ikke være at finde i typiske fjernvarmeunits, gulvvarmeshunts og lign.

FORDELE KORT FORTALT

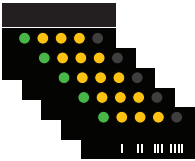
- Kun et produktnummer: 99135516 / 382440.030
- UPM3 PH HYBRID indeholder samtlige indstillinger, og dækker derfor alle UPM3 produktvarianter. Quickguiden i produktemballagen illustrerer de forskellige indstillinger.
- UPM3 PH HYBRID giver også mulighed for styring via eksternt signal: PWM, varme.
- UPM3 PH HYBRID er ydelsesmæssigt baseret på en 7m variant, men ved at ændre indstilling på pumpen kan må opnå max-kurven på en 4m, 5m og 6m pumpevarianter.

INDSTILLING AF REGULERINGSFORM

Ydelsesoversigt



Indstilling



Retur til ydelsesoversigt

Hold inde i 10 sekunder - pumpen låser
Hold inde i 10 sekunder ekstra - pumpen er låst op



Normalt viser pumpen sin ydelse ift. forbrugt energi.
Ved tryk på knappen ser man, hvilken indstilling pumpen er sat til. Denne kan ændres ved at holde knappen nede i 2 sek.

		CONTROL MODE	MODE	UPM3 xx-50	UPM3 xx-70	
Radiator		PROPORTIONAL PRESSURE		1	1	
		PROPORTIONAL PRESSURE		2	2	
		PRE-SET PROPORTIONAL PRESSURE		3	3	
		PROPORTIONAL PRESSURE		AUTO _{ADAPT}	AUTO _{ADAPT}	
		CONTROL MODE	MODE	UPM3 xx-50	UPM3 xx-70	
Gulvvarme		CONSTANT PRESSURE		1	1	
		CONSTANT PRESSURE		2	2	
		CONSTANT PRESSURE		3	3	
		CONSTANT PRESSURE		AUTO _{ADAPT}	AUTO _{ADAPT}	
		CONTROL MODE	MODE	UPM3 xx-50	UPM3 xx-70	
Konstantkurve		CONSTANT CURVE		1	1	
		CONSTANT CURVE		2	2	
		CONSTANT CURVE		3	3	
		CONSTANT CURVE		MAX	MAX	
Styring via eksternt PWM signal (Puls Bredde Modulation)	Varme	CONTROL MODE	MODE	UPM3 xx-50	UPM3 xx-70	
		PWM A PROFILE		2 m	4 m	
		PWM A PROFILE		3 m	5 m	
		PWM A PROFILE		4 m	6 m	
		PWM A PROFILE		5 m	7 m	
	Solar	CONTROL MODE	MODE	UPM3 xx-50	UPM3 xx-70	
		PWM C PROFILE		2 m	4 m	
		PWM C PROFILE		3 m	5 m	
		PWM C PROFILE		4 m	6 m	
		PWM C PROFILE		5 m	7 m	

FEJLMELDINGER

Funktion	Rød	Gul	Gul	Gul	Gul
Blokeret					
Lav forsyningsspænding					
Elektrisk fejl					