

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina LK 810 ThermoMat ECO+



Základná charakteristika

Použitie	do vykurovacích okruhov s kotlom na pevné palivá a akumulácnou nádržou
Popis	čerpadlová skupina zmiešava vratnú vodu z vykurovacieho systému alebo akumuláčnej nádrže s výstupnou vodou z kotla a udržiava tak teplotu vratnej vody do kotla na danej min. teplote, je vybavená plávajúcou spätnou klapkou
Funkcia spätnej klapky	umožňuje chladenie kotla samotiažnou cirkuláciou pri výpadku prúdu
Inštalácia	na vratné potrubie do kotla
Pracovná kvapalina	voda, zmes voda-glykol (max. 1:1) alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1)

Objednávacie kódy

max. výkon kotla

15046	pre otváraciu teplotu termostatického člena 55 °C	56 kW
15047	pre otváraciu teplotu termostatického člena 65 °C	45 kW
16244	pre otváraciu teplotu termostatického člena 72 °C	41 kW

Parametre čerpadlovej skupiny

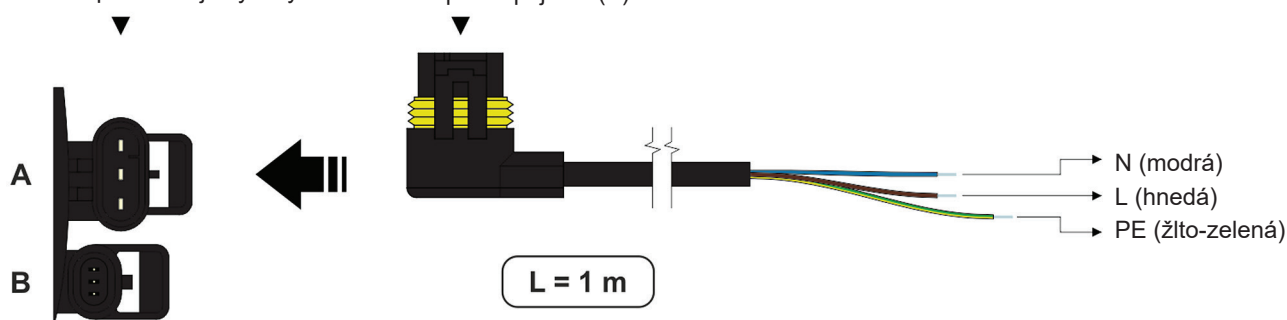
Pracovná teplota kvapaliny	2–110 °C
Max. pracovný tlak	10 bar
Min. pracovný tlak	0,5 bar
Max. príkon	52 W
Teplota okolia	0–70 °C
Napájanie	230 V, 50 Hz
Materiál izolácie	EPP
Celkové rozmery	258 x 204 x 120 mm
Celková hmotnosť	3,45 kg
Pripojenie	3 x G 5/4" F

Pripojenie čerpadla UPM3 Auto

pripojenie pre napájanie (A)
a prenos signálu PWM (B)

- v tomto čerpadle nie je využitý

konektor pre napájanie (A)

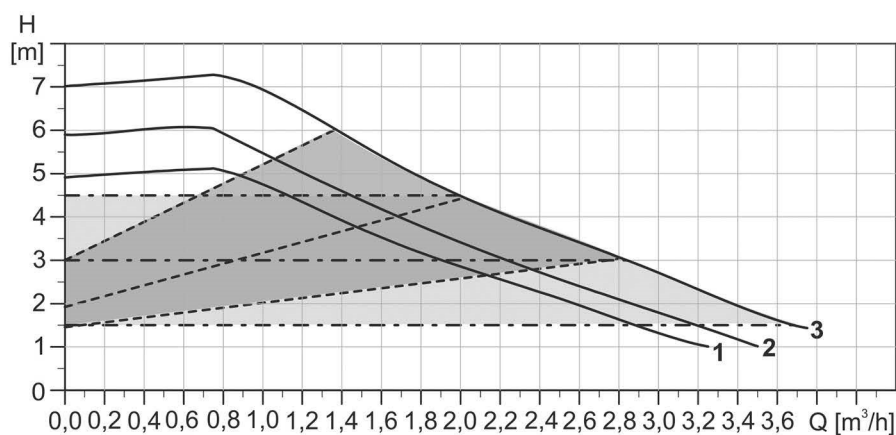


* Riadenie chodu pomocou signálu PWM nie je čerpadlom zaistené.

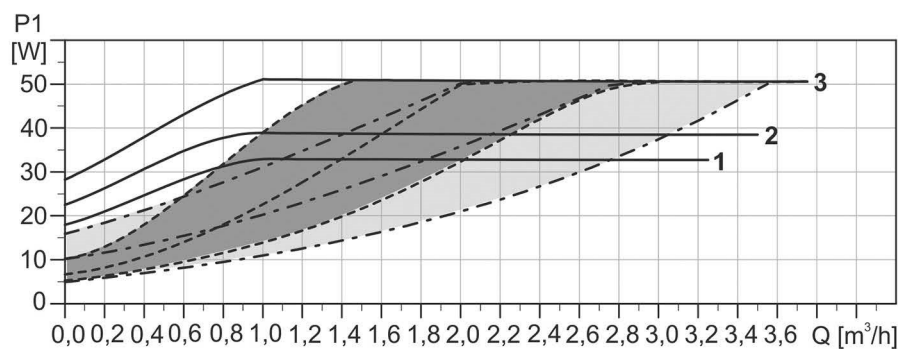
Napájací kábel s konektorom je súčasťou balenia.

TECHNICKÝ LIST
Čerpadlová skupina LK 810 ThermoMat ECO+
Signalizácia zvoleného profilu

	DISPLEJ	REŽIM RIADENIA	
	zelená dióda BLIKÁ	INTERNÝ	
1		Proporcionálny tlak AUTO _{ADAPT}	
2		Konštantný tlak AUTO _{ADAPT}	
3		Proporcionálny tlak	I
4			II
5			III
6		Konštantný tlak	I
7			II
8			III
9		Konštantné otáčky	I
10			II
11			III

Výkonové krivky čerpadla UPM3 Auto


Krivka	Max. H (horný graf)	Max. P ₁ (spodný graf)
—	5 m	33 W
- - - - -	6 m	39 W
· · · · ·	7 m	52 W



—	Konštantné otáčky
- - - - -	Proporcionálny tlak
· · · · ·	Konštantný tlak