

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina LK 810 ThermoMat ECO+



Základní charakteristika

Použití	do otopných okruhů s kotlem na pevná paliva a akumulací nádrží
Popis	čerpadlová skupina směšuje vratnou vodu z otopného systému nebo akumulací nádrže s výstupní vodou z kotle a udržuje tak teplotu vratné vody do kotle na dané min. teplotě, je vybavena plovoucí zpětnou klapkou
Funkce zpětné klapky	umožňuje chlazení kotle samotížnou cirkulací při výpadku proudu
Instalace	na vratné potrubí do kotle
Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1)

Objednací kódy

max. výkon kotle

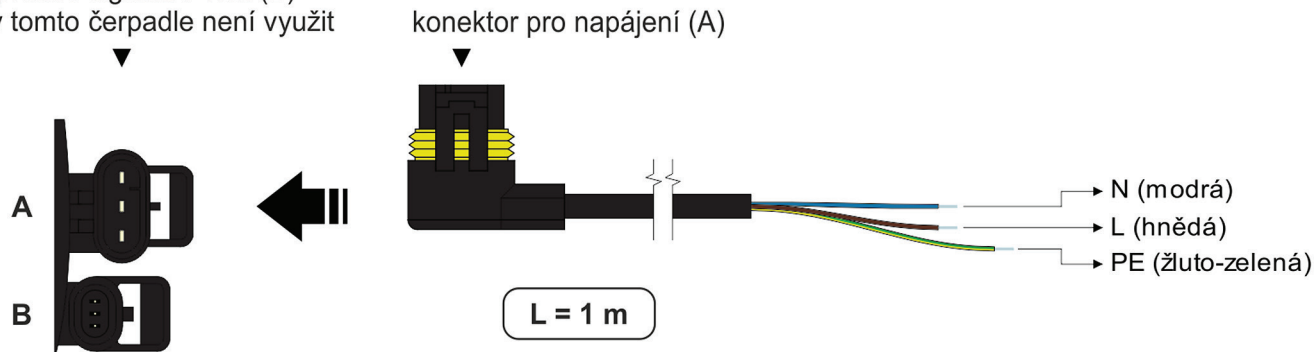
15046	pro otevírací teplotu termostatického členu 55 °C	56 kW
15047	pro otevírací teplotu termostatického členu 65 °C	45 kW
16244	pro otevírací teplotu termostatického členu 72 °C	41 kW

Parametry čerpadlové skupiny

Pracovní teplota kapaliny	2–110 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Min. pracovní tlak	0,5 bar
Max. příkon	52 W
Teplota okolí	0–70 °C
Napájení	230 V, 50 Hz
Materiál izolace	EPP
Celkové rozměry	258 x 204 x 120 mm
Celková hmotnost	3,45 kg
Připojení	3 x G 5/4" F

Připojení čerpadla UPM3 Auto

připojení pro napájení (A)
a přenos signálu PWM (B)
- v tomto čerpadle není využit

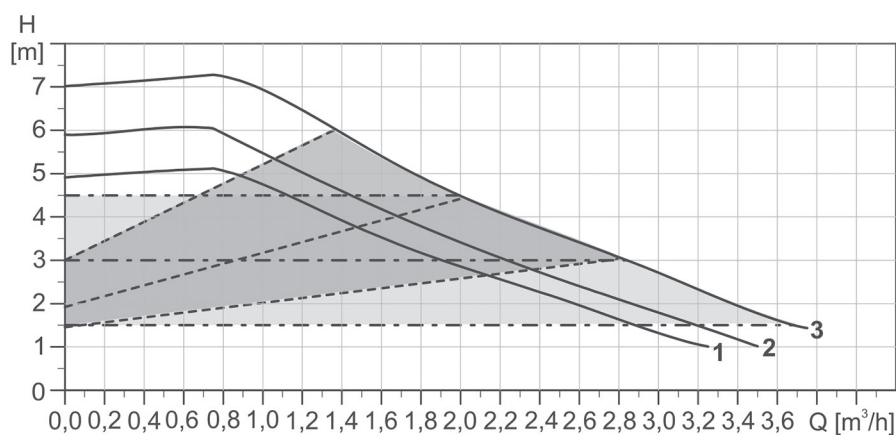


* Řízení chodu pomocí signálu PWM není čerpadlem zajištěno.

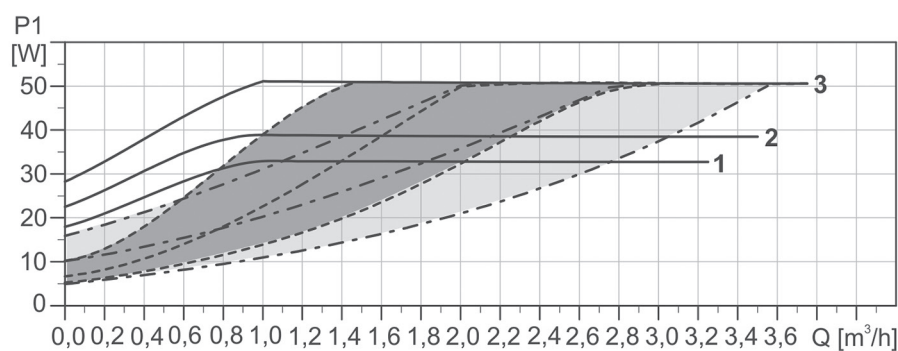
Napájecí kabel s konektorem je součástí balení.

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

	DISPLEJ	REŽIM ŘÍZENÍ	
	zelená dioda BLIKÁ	INTERNÍ	
1		Proporcionální tlak AUTO _{ADAPT}	
2		Konstantní tlak AUTO _{ADAPT}	
3		Proporcionální tlak	I
4			II
5			III
6		Konstantní tlak	I
7			II
8			III
9		Konstantní otáčky	I
10			II
11			III

Výkonové křivky čerpadla UPM3 Auto


Křivka	Max. H (horní graf)	Max. P ₁ (spodní graf)
—————	5 m	33 W
.....	6 m	39 W
-----	7 m	52 W



—————	Konstantní otáčky
.....	Proporcionální tlak
-----	Konstantní tlak