

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE TV ZV G70 3/4F



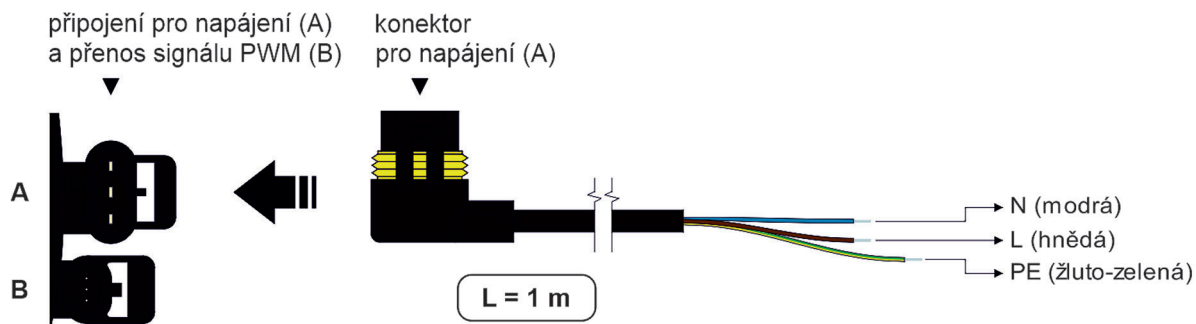
Základní charakteristika

Použití	Čerpadlová skupina je určena k použití v systémech přípravy teplé vody. Zajišťuje cirkulaci nebo dodávku teplé vody pomocí výměníku. Skládá se z: <ul style="list-style-type: none"> • čerpadla UPM3 DHW 15-70 • dvou kulových kohoutů a zpětného ventilu • izolace • teploměru
Pracovní kapalina	voda, pitná voda
Instalace	do potrubí, min. vzdálenost osy potrubí od zdi 100 mm
Objednací kód	18997

Parametry čerpadlové skupiny

Pracovní teplota kapaliny	5 až 95 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Min. pracovní tlak	0,5 bar
Max. relativní vlhkost	80 % bez kondenzace
Teplota okolí	5–40 °C
Ovládání čerpadla	ON/OFF (I, II, III) nebo PWM-A (topení)
Napájení	230 V, 50 Hz
Příkon (min./max.)	2/52 W
Proud (min./max.)	0,04/0,52 A
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Celkové rozměry	330 x 150 x 130 mm
Celková hmotnost	2,2 kg
Připojení	2 x G 3/4" F

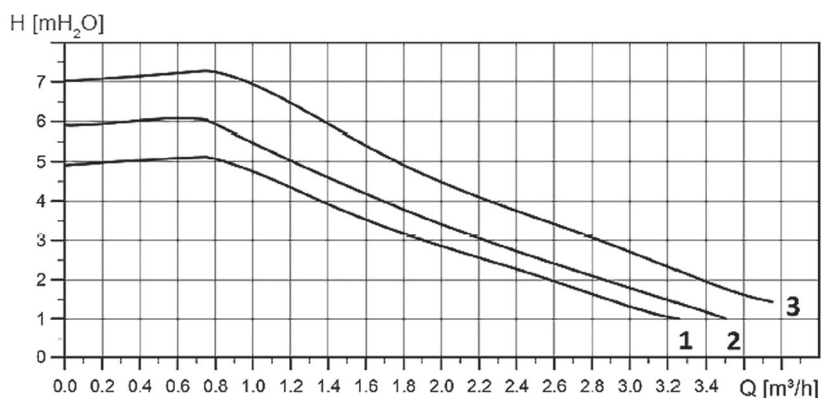
Elektrické připojení čerpadla



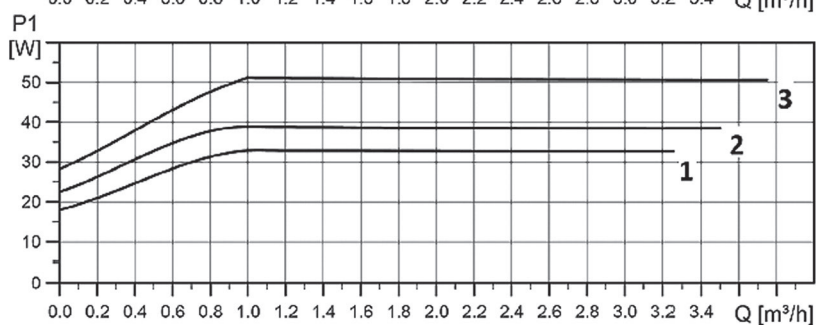
Kabel pro napájení je součástí balení, kabel pro přenos signálu PWM (L = 2 m) je nutné objednat samostatně, objednávací kód 16792.

Ovládání čerpadla

Oběhové čerpadlo může být řízeno bez signálu PWM volbou výkonové křivky nebo pomocí externího ovládacího signálu PWM (profilem pro použití v otopných soustavách). Bez signálu PWM běží čerpadlo na maximální otáčky podle zvolené křivky. Se signálem PWM se otáčky čerpadla mění podle hodnoty signálu až do maxima zvolené křivky.

Čerpadlová skupina CSE TV ZV G70 3/4F
Výkonové křivky čerpadla


Křivka	Max. H (horní graf)	Max. P ₁ (dolní graf)
1	5 mH ₂ O	33 W
2	6 mH ₂ O	39 W
3	7 mH ₂ O	52 W


Displej
DISPLEJ - ZNAČENÍ DIOD


Pro přehlednost je očíslování diod dále vynecháno.

DISPLEJ	VÝKONOVÁ KŘIVKA	STAV	Max. H (horní graf)
	1	MALÝ VÝKON	5 m
	2	STŘEDNÍ VÝKON	6 m
	3	VELKÝ VÝKON	7 m

POZOR: Diody mohou být zrcadlově převrácené, záleží na konkrétním typu čerpadla.