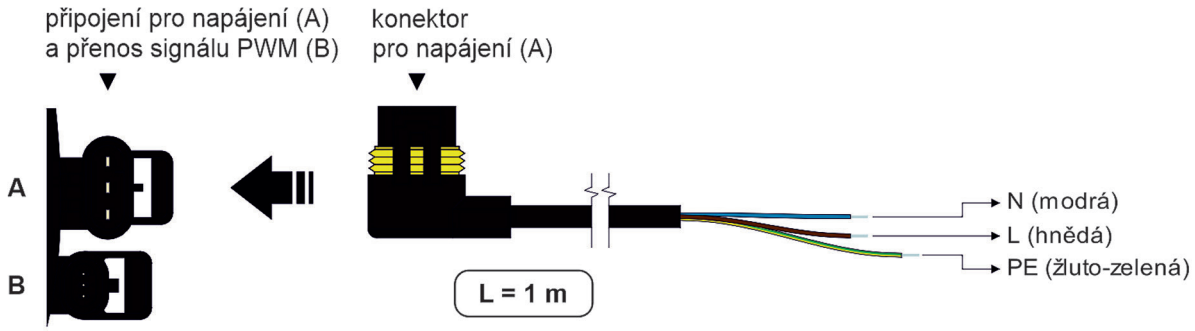
TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE TV ZV G70 1F

Základní charakteristika	
Použití	Čerpadlová skupina je určena k použití v systémech přípravy teplé vody. Zajišťuje cirkulaci teplé vody, případně může v kombinaci s deskovým výměníkem tepla sloužit k zajištění dodávky teplé vody na odběrná místa. Skládá se z: ● čerpadla UPM3 DHW 15-70, ● zpětného ventilu, ● izolace, ● teploměru.
Pracovní kapalina	voda, pitná voda
Instalace	do potrubí, min. vzdálenost osy potrubí od zdi 100 mm
Objednací kód	**15181**

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	325 x 140 x 150 mm
Celková hmotnost	2,0 kg
Připojení	2 x G 1" F

Připojení čerpadla UPM3 DHW 15-70



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

Ovládání čerpadla

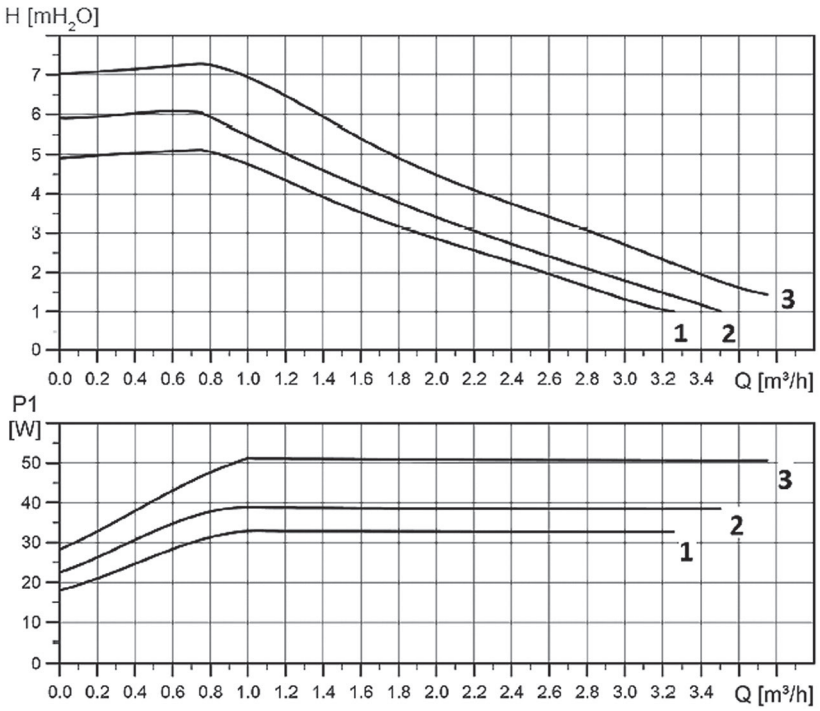
Oběhové čerpadlo může být řízeno bez signálu PWM volbou výkonové křivky nebo pomocí externího ovládacího signálu PWM (profilem pro použití v otopných soustavách). Bez signálu PWM běží čerpadlo na maximální otáčky podle zvolené křivky. Se signálem PWM se otáčky čerpadla mění podle hodnoty signálu až do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

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE TV ZV G70 1F

Výkonové křivky čerpadla



Křivka	Max. H (horní graf)	Max. P_1 (dolní graf)
1	5 mH_2O	33 W
2	6 mH_2O	39 W
3	7 mH_2O	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.