

Čerpadlová skupina CSE TV ZV G 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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

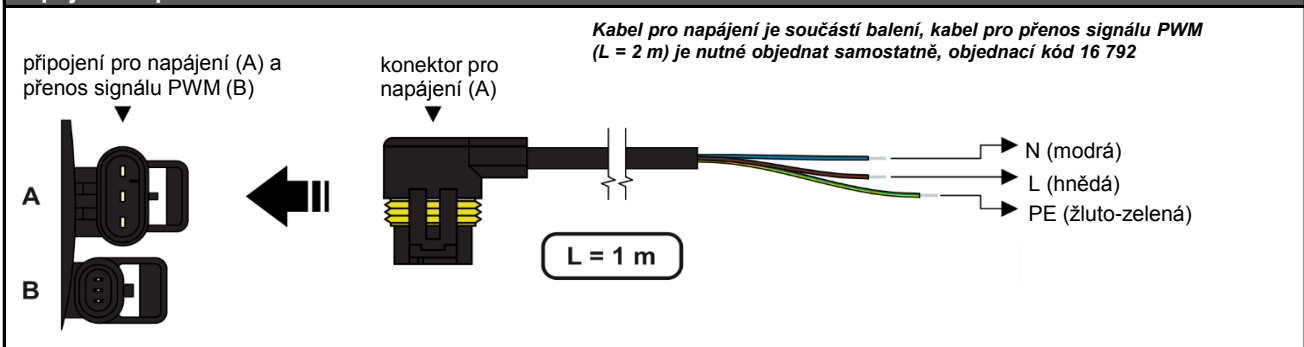
Parametry čerpadlové skupiny

Pracovní teplota kapaliny	5 až 90 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Min. pracovní tlak	0,5 bar
Max. teplota okolí	5 - 40 °C
Max. relativní vlhkost	80 % bez kondenzace
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

Elektrické parametry

Napájení	1x 230 V, 50 Hz
Příkon (min./max.)	2/52 W
Proud (min./max)	0,04/0,52 A
Elektrické krytí	IP44
Max. otáčky	5766 ot/min
Vážený průměr výkonu	≤ 23 W
Index enrg. účinnosti	≤ 0,20 dle EN 16 297/3
Ochrana motoru	není potřeba

Připojení čerpadla UPM3 DHW 15-70



Čerpadlová skupina CSE TV ZV G 1F

Signalizace zvoleného profilu při chodu čerpadla

ovládací tlačítko



křivka 1 (4 m)



křivka 2 (5 m)



křivka 3 (6 m)



křivka 4 (7 m)

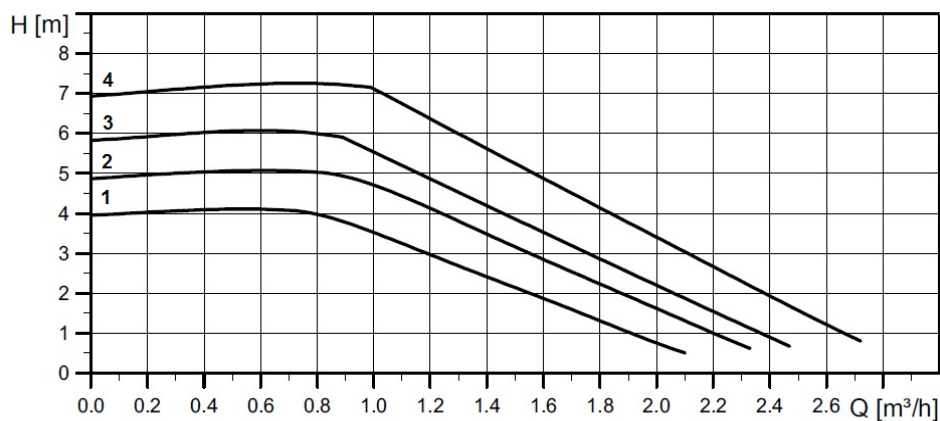


→ při stisknutí ovladacího tlačítka po dobu kratší než 2 s se zobrazí signalizace aktuálně zvolené křivky

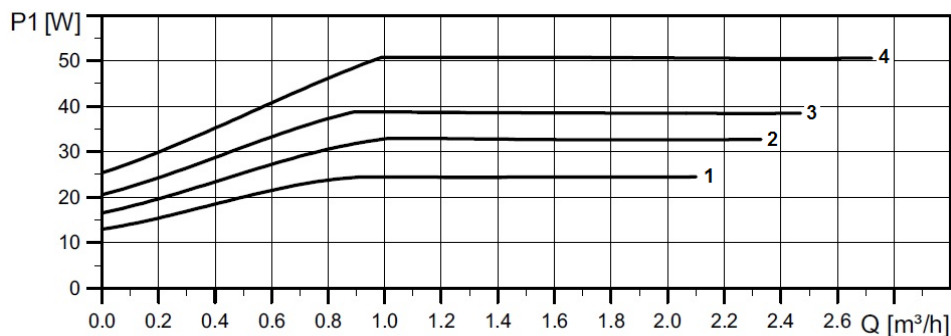
→ bez signálu PWM pracuje čerpadlo podle zvolené křivky

→ se signálem PWM se otáčky čerpadla mění podle hodnoty signálu až do maxima zvolené křivky

Výkonnostní křivky čerpadla UPM3 DHW 15-70



Křivka	Max. H
1	4 m
2	5 m
3	6 m
4	7 m



Křivka	Max. P
1	25 W
2	33 W
3	39 W
4	52 W