

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE1 SOL G P

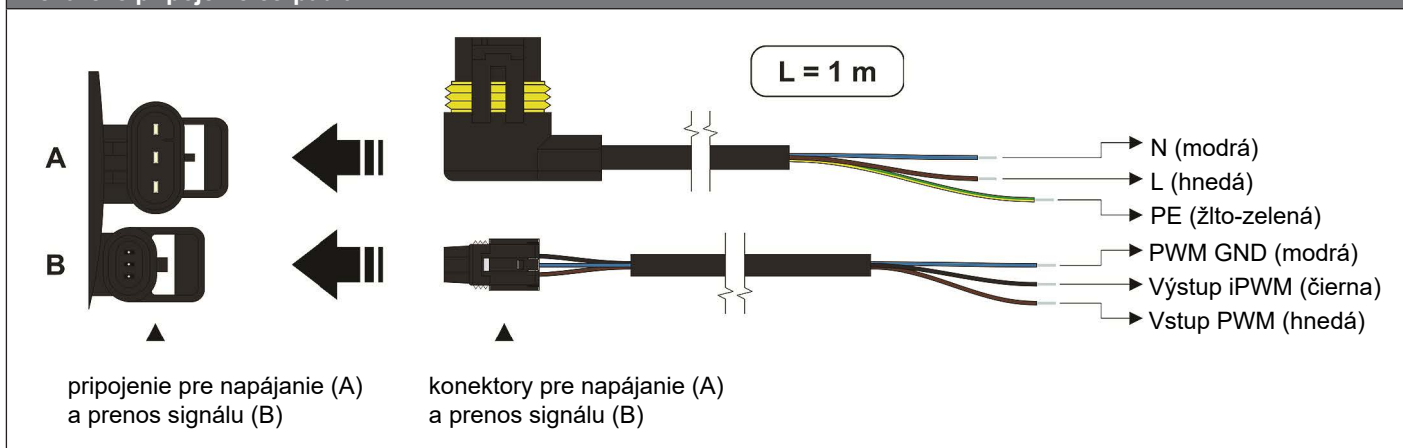


| Základná charakteristika | |
|--------------------------|---|
| Použitie | Solárna jednorúrková čerpadlová skupina obsahuje všetky potrebné komponenty pre bežnú a hospodárnu prevádzku solárneho systému. |
| Popis | Skladá sa z čerpadla Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, spätného a poistného ventilu, dvoch guľových ventilov, ukazovateľa prietoku, tlakomera, teplomera, ventilov pre napúšťanie, vypúšťanie a dopĺňanie solárneho systému s pripojením G 3/4" M, výstupu pre pripojenie expanznej nádoby s pripojením G 3/4" M, montážne sady a izolácie. Čerpadlo je možné riadiť signálom PWM pre solárne systémy (bez signálu PWM čerpadlo nebeží) alebo ON/OFF (režim $\Delta p-v$, $\Delta p-c$, konštantné otáčky I – II – III, AutoAdapt). |
| Inštalácia | Na nádrž alebo na stenu. |
| Pracovná kvapalina | Zmes voda-glykol (max. 1:1). |
| Objednávacie kódy | 19987 – pripojenie G 3/4" M, prietok 2–12 l/min 19984 – pripojenie G 1" M, prietok 8–28 l/min |

Parametre čerpadlovej skupiny

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Max. pracovná teplota kvapaliny | 110 °C |
| Max. pracovný tlak | 6 bar |
| Min. tlak v systéme | 1,3 bar pri zastavenom čerpadle |
| Teplota okolia | 5 až 40 °C |
| Max. relatívna vlhkosť | 85% pri 25 °C |
| Napájanie | 230 V, 50 Hz |
| Materiál izolácie | EPP RG 60 g/l |
| Elektrické krytie | IP20 |
| Celkové rozmery (š x v x h) | 195 x 510 x 155 mm |
| Celková hmotnosť | 4,4 kg |

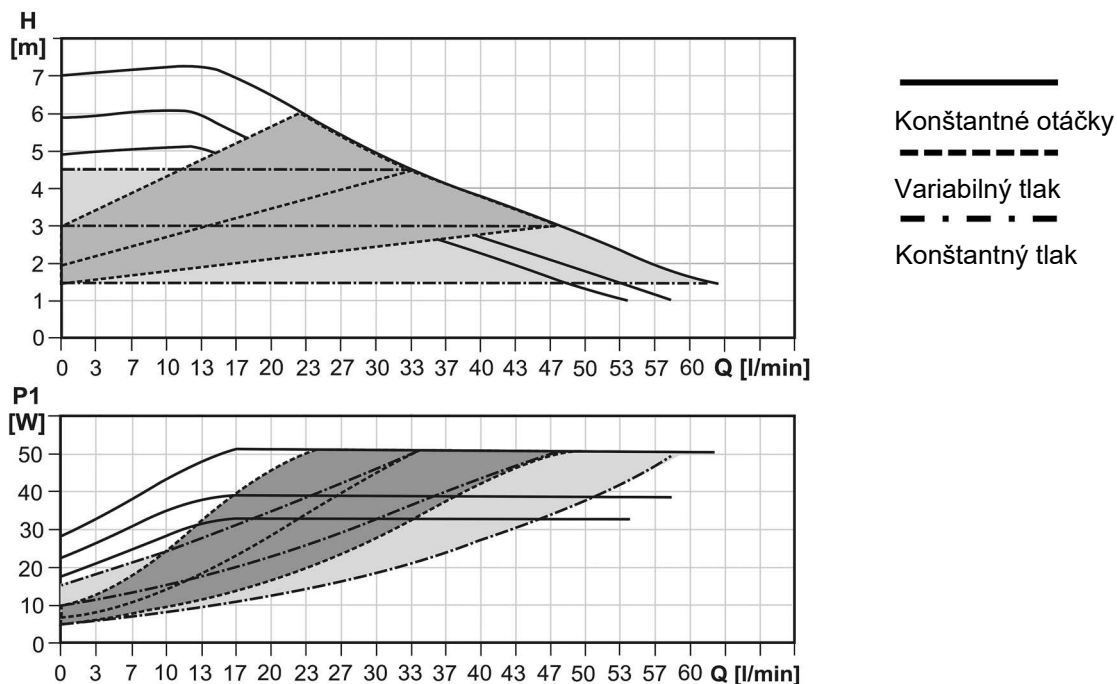
Elektrické pripojenie čerpadla



TECHNICKÝ LIST

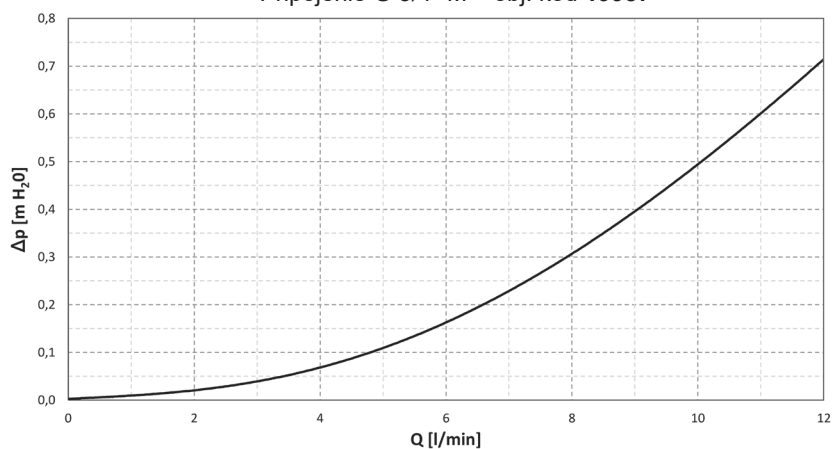
Čerpadlová skupina CSE1 SOL G P

Výkonové krivky čerpadla



Graf tlakovej straty

Pripojenie G 3/4" M – obj. kód 19987



Pripojenie G 1" M – obj. kód 19984

