

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE1 SOL G P

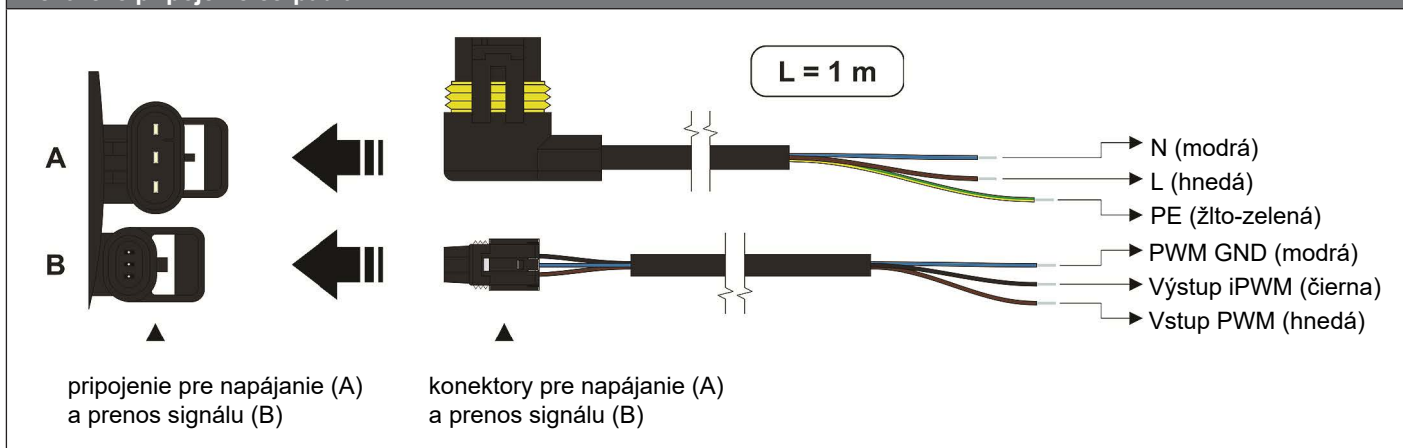


Základná charakteristika	
Použitie	Solárna jednovetvová čerpadlová skupina obsahuje všetky potrebné komponenty pre bežnú a hospodárnu prevádzku solárneho systému.
Popis	Skladá sa z čerpadla Grundfos UPM3 Hybrid 25-70, spätného a poistného ventilu, dvoch guľových ventilov, ukazovateľa prietoku, tlakomera, 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, montážnej 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

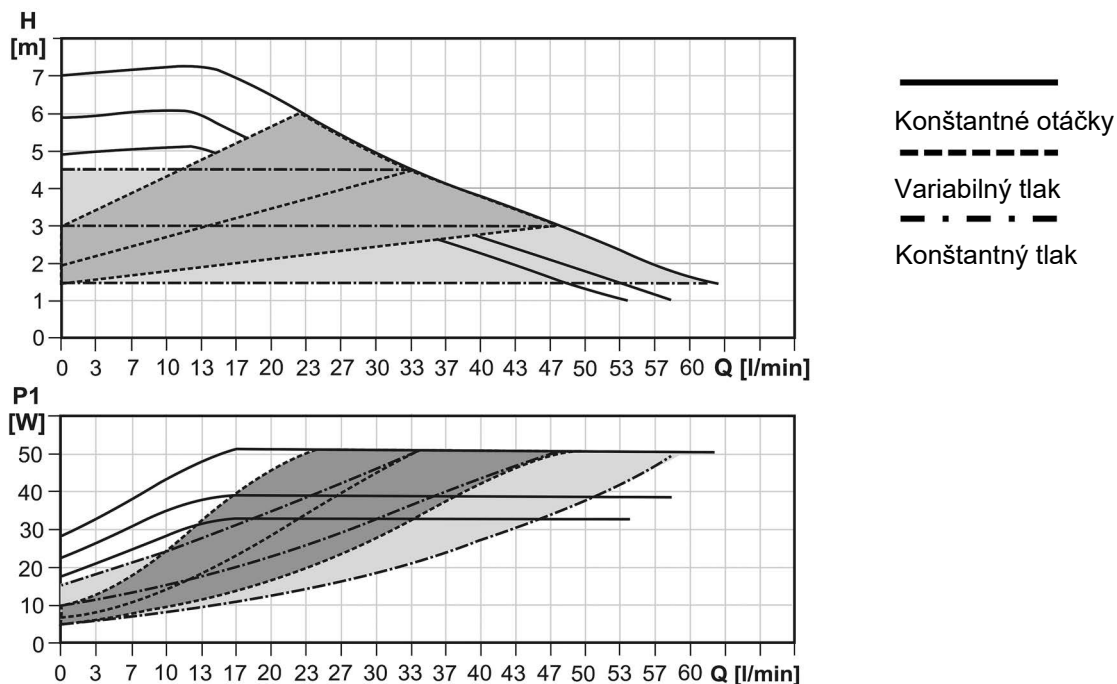
Elektrické pripojenie čerpadla



TECHNICKÝ LIST

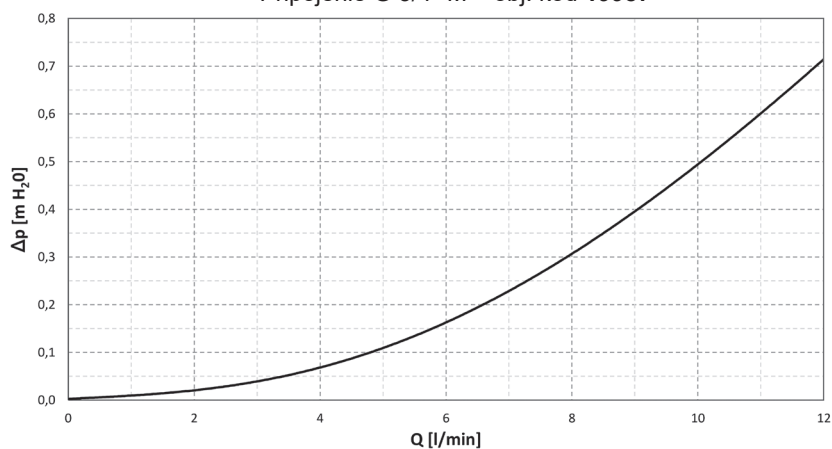
Čerpadlová skupina CSE1 SOL G P

Výkonové krivky čerpadla



Graf tlakovej straty

Pripojenie G 3/4" M – obj. kód 19987



Pripojenie G 1" M – obj. kód 19984

