

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE2 SOL G SRS3 E P



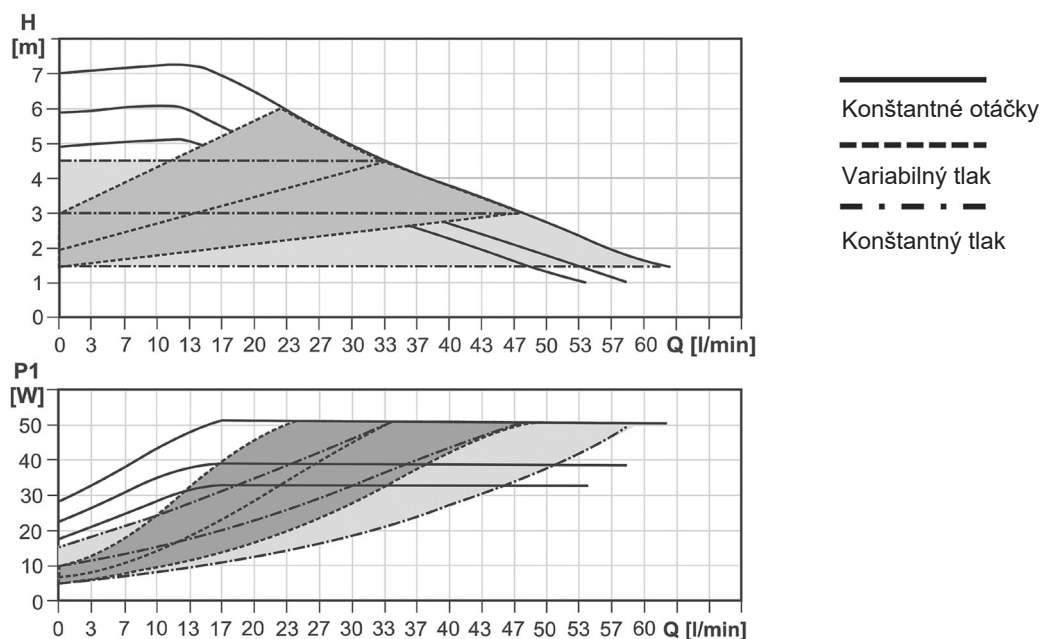
Základná charakteristika	
Použitie	Solárna dvojvetvová čerpadlová skupina obsahuje všetky potrebné komponenty pre bežnú a hospodárnu prevádzku solárneho systému. Je určená pre solárne systémy s jedným kolektorovým poľom a až dvoma spotrebičmi alebo dvoma nezávislými poľami a jedným spotrebičom alebo s doplnkovým spínaným zdrojom tepla (napr. elektrické ohrevné teleso, plynový kotol a pod.). Kontrola havarijnej teploty spínaného zdroja nie je súčasťou dodávky.
Popis	Čerpadlová skupina obsahuje: – obehové čerpadlo UPM3 Hybrid 25-70, – regulátor SRS3 E P, – spätný ventil, – poistný ventil s výstupom G 3/4" F, – guľový ventil na prívodnej aj vratnej vetve, – separátor vzduchu s ručným odvzdušňovacím ventilom, – ukazovateľ prietoku, – tlakomer, – teplomer na prívodnej aj vratnej vetve, – dva kohúty G 3/4" M pre napúšťanie, vypúšťanie a doplňovanie solárneho systému, – výstup G 3/4" M pre pripojenie expanznej nádoby, – dve pripojené teplotné snímače spotrebiča (kábel s dĺžkou 4 m), – pripojený kábel so silikónovou izoláciou pre pripojenie solárneho snímača (dĺžka 1 m), – solárny teplotný snímač (kábel s dĺžkou 2 m), – pripojený napájací kábel 230 V s vidlicou do zásuvky (dĺžka 3 m, prierez 3 x 1,5 mm²), – montážnu sadu pre uchytenie na stenu alebo na nádrž, – izoláciu.
Inštalácia	Na nádrž alebo na stenu.
Pracovná kvapalina	Zmes voda-glykol (max. 1:1).
Objednávacie kódy	20372 – pripojenie G 3/4" M, ukazovateľ prietoku 2–12 l/min 20453 – pripojenie G 1" M, ukazovateľ prietoku 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
Max. spínaný prúd	2 A/230 V
Materiál izolácie	EPP RG 60 g/l
Elektrické krytie	IP20
Celkové rozmery (š x v x h)	430 x 490 x 155 mm
Celková hmotnosť	6,8 kg

TECHNICKÝ LIST

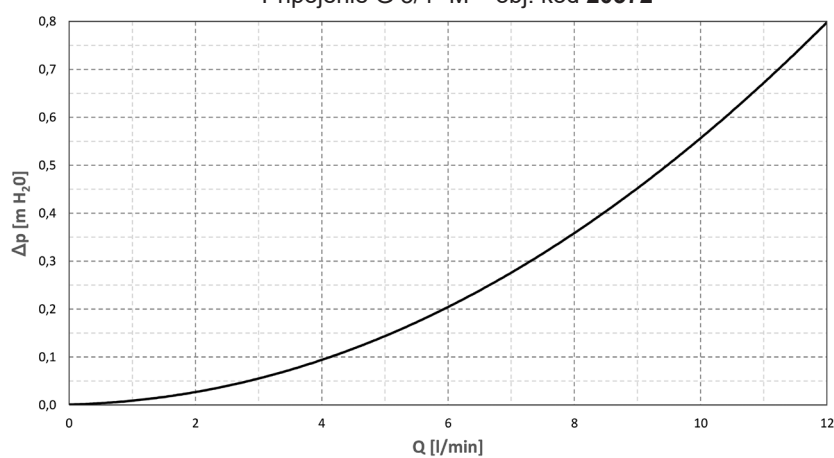
Čerpadlová skupina CSE2 SOL G SRS3 E P

Výkonové krivky čerpadla



Graf tlakovej straty

Pripojenie G 3/4" M – obj. kód 20372



Pripojenie G 1" M – obj. kód 20453

