

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE MIX-BP G60 1F



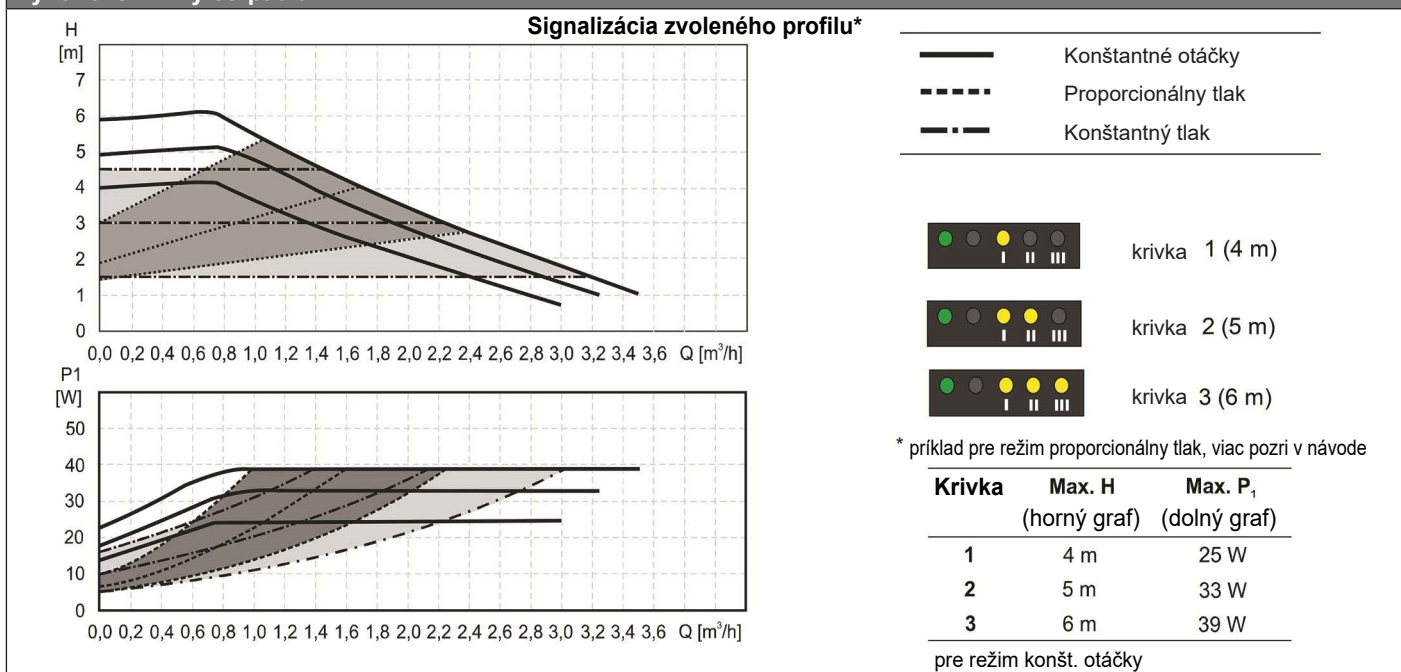
Základná charakteristika

Použitie	Čerpadlová skupina zaisťuje cirkuláciu a zmiešavanie vykurovacieho okruhu alebo okruhu zdroja na pevné palivá. V prípade potreby je možné k zmiešavaciemu ventilu dokúpiť servopohon typu Regulus AVC, ACC a AHC, objednávacie kódy pozri v cenníku. Konkrétny typ a parametre pohonu voľte podľa inštalovaného regulátora.
Popis	Skladá sa z čerpadla UPM3 AUTO 25-60, trojcestného zmiešavacieho ventilu LK 840, šrúbenia s guľovým ventilom a izolácie.
Pracovná kvapalina	Voda, zmes voda-glykol (max. 1:1) alebo zmes voda-glycerín (max. 2:1).
Inštalácia	Výstupné potrubie do vykurovacieho okruhu / vratné potrubie kotla na tuhé palivá, min. vzdialenosť osi potrubia od steny 100 mm.
Objednávaci kód	19102

Parametre čerpadlovej skupiny

Pracovná teplota kvapaliny	5–95 °C
Max. pracovný tlak	10 bar
Min. pracovný tlak	0,5 bar
Pracovná teplota okolia	5–40 °C
Max. relatívna vlhkosť	80 % bez kondenzácie
Kvs zmiešavacieho ventilu	10 m ³ /h
Netesnosť zmiešavacieho ventilu	< 1 % Kvs pri rozdiel tlakov 5 mH ₂ O
Napájanie	230 V, 50 Hz
Príkion (min./max.)	2/52 W
Prúd (min./max)	0,04/0,5 A
Materiál izolácie	EPP RG 60 g/l
Celkové rozmery	305 x 140 x 160 mm
Celková hmotnosť	3,9 kg
Pripojenie	3 x G 1" F

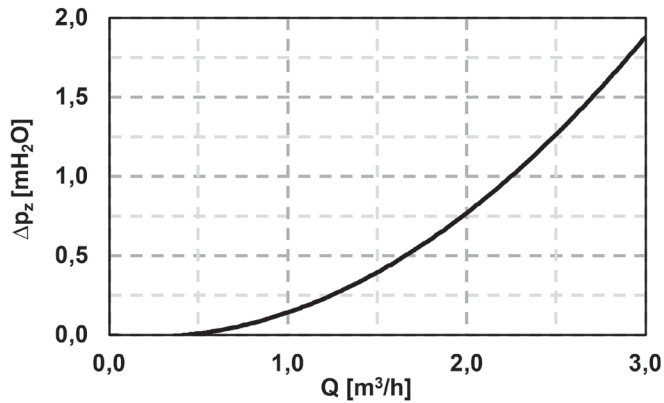
Výkonové krivky čerpadla



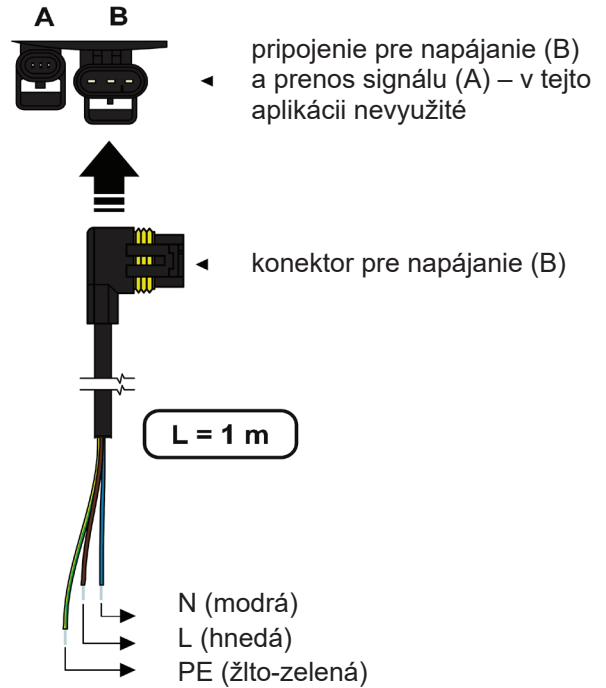
TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE MIX-BP G60 1F

Tlaková strata čerpadlovej skupiny



Elektrické pripojenie čerpadla



Príklad zapojenia I

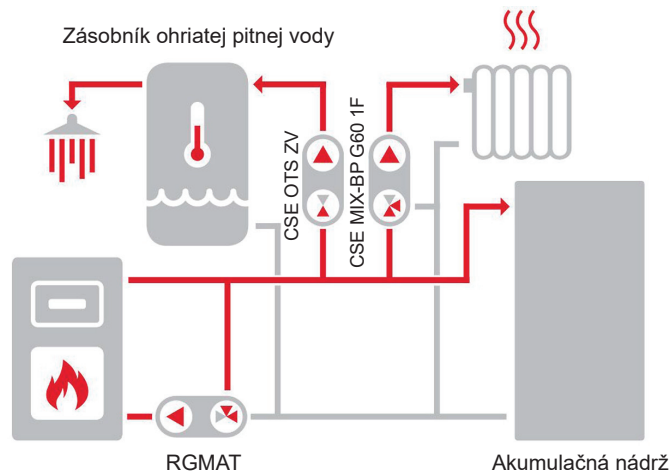


Schéma zobrazuje typické zapojenie kotla na tuhé palivá (s odporúčanou čerpadlovou skupinou RGMAT – nie je súčasťou dodávky), akumuláčnej nádrže a vykurovacieho okruhu. Ak je kotol využívaný taktiež pre prípravu OPV, odporúčame inštalovať čerpadlovú skupinu CSE OTS ZV W (nie je súčasťou dodávky).

Príklad zapojenia II

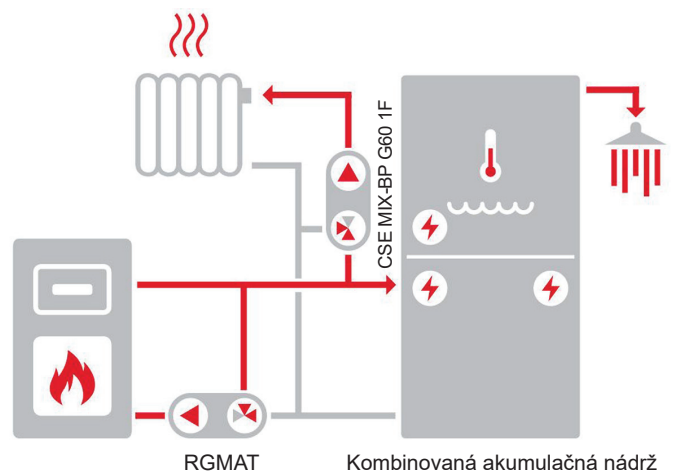


Schéma zobrazuje typické zapojenie kotla na tuhé palivá (s odporúčanou čerpadlovou skupinou RGMAT – nie je súčasťou dodávky), kombinované akumuláčnej nádrže a vykurovacieho okruhu.