

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE2 MIX F R8 1F



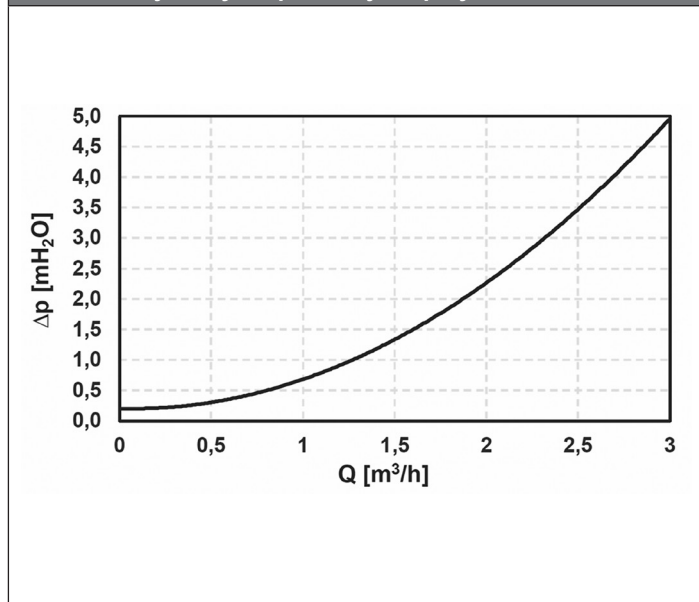
Základná charakteristika

Použitie	Zaisťuje prietok vykurovacím systémom, zmiešava na výstupnú teplotu pomocou motoricky ovládaného zmiešavacieho ventilu (riadeného externou reguláciou). Čerpadlová skupina obsahuje filter s magnetom, takže je vhodná aj pre staršie systémy s oceľovým potrubím. Je možné ju jednoducho pripevniť na stenu alebo na rozdeľovač pre viac vykurovacích okruhov.
Popis	Skladá sa z čerpadla RPA 25-8, trojcestného zmiešavacieho ventilu LK 840 s pohonom AVC, filtra s magnetom, spätného ventilu, guľových ventilov s jímkami pre snímače a izolácie.
Pracovná kvapalina	Voda, zmes voda-glykol (max. 1:1). Rozsah pH 6,5–8,5.
Inštalácia	Zvislo na stenu alebo na rozdeľovač (rozstup 125 mm).
Objednávací kód	21126

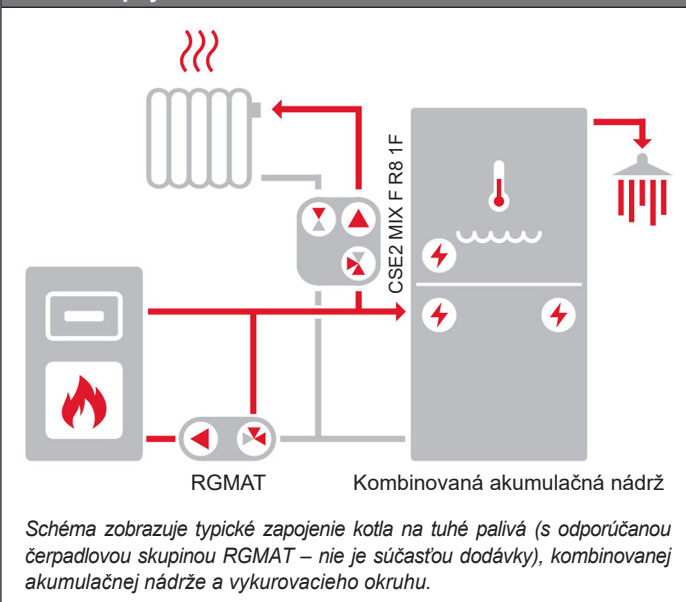
Parametre čerpadlovej skupiny

Pracovná teplota kvapaliny	5–95 °C
Max. pracovný tlak	10 bar
Min. pracovný tlak	0,5 bar
Teplota okolia	5–40 °C
Max. relatívna vlhkosť	80 % bez kondenzácie
Max. príkon čerpadlovej skupiny	67 W
Napájanie čerpadla	230 V, 50 Hz
Max. prúd do čerpadla	0,65 A
Krútiaci moment pohonu zmieš. ventilu	5 Nm
Uhol otočenia pohonu zmieš. ventilu	90°
Čas prenestavenia pohonu zmieš. ventilu	120 s
Napájanie a ovládanie pohonu zmieš. ventilu	230 V, 50 Hz; z exter. regulátora s 3bodovým ovládaním
Kvs zmiešavacieho ventilu	6,3 m ³ /h
Max. rozdiel tlakov	5 mH ₂ O (na vstupoch zmiešavacieho ventilu)
Netesnosť	< 1 % Kvs pri rozdieli tlakov 5 mH ₂ O (na vstupoch zmiešavacieho ventilu)
Materiál izolácie	EPP RG 60 g/l
Celkové rozmery	360 x 181 x 245 mm
Celková hmotnosť	6,7 kg
Pripojenie	4 x G 1" F

Graf tlakovej straty čerpadlovej skupiny



Príklad zapojenia

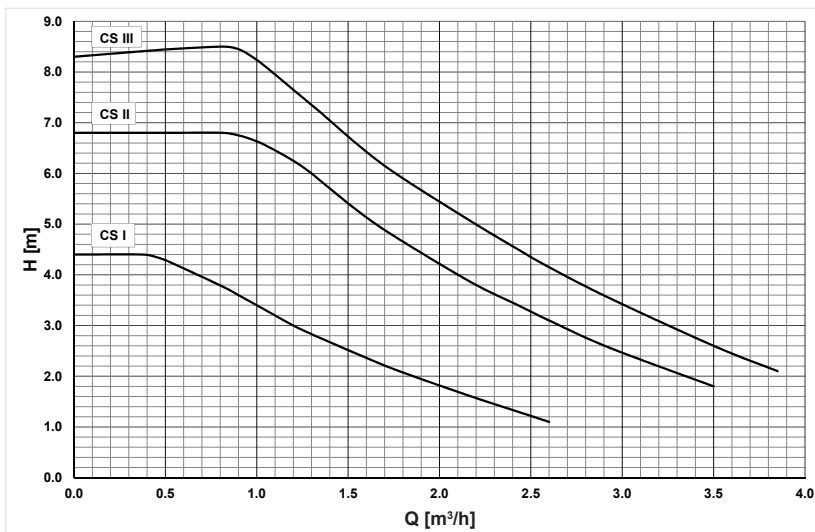


TECHNICKÝ LIST

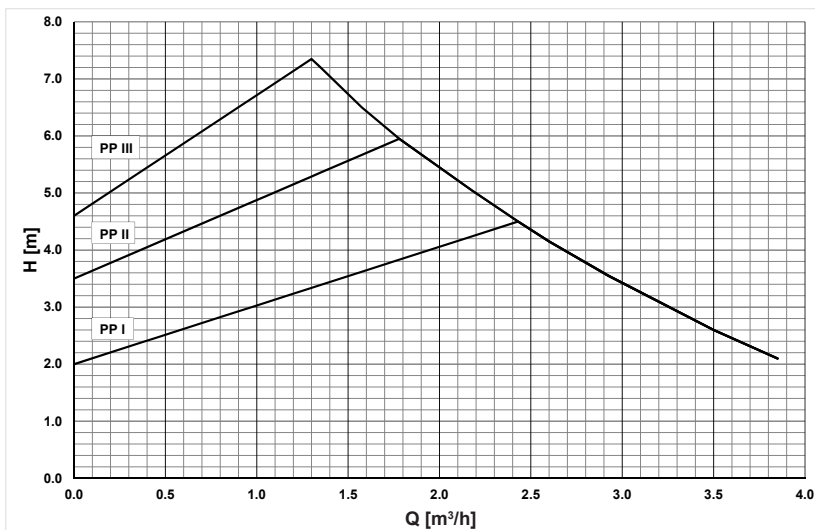
Čerpadlová skupina CSE2 MIX F R8 1F

Výkonové krivky čerpadla

konštantné otáčky



variabilný tlak



konštantný tlak

