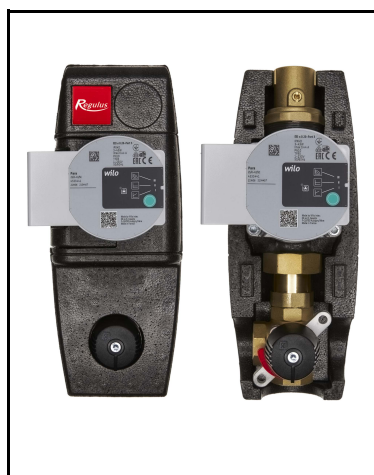


Čerpadlová skupina CSE MIX-BP W6 1F



Základná charakteristika	
Použitie	Čerpadlová skupina zaisťuje cirkuláciu a zmiešavanie vykurovacieho okruhu alebo okruhu zdroja na pevné palivá. Spínanie obehového čerpadla je realizované z externého regulátora, ktorý nie je súčasťou dodávky. K zmiešavaciemu ventilu je možné doplniť servopohon typu Regulus AVC, ACC a AHC. Konkrétny typ a parametre pohonu voľte podľa inštalovaného regulátora.
Popis	skladá sa z čerpadla Wilo Para 25/6 SC, trojcestného zmiešav. 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	18731

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. relatívnej vlhkosti	80 % bez kondenzácie
Kvs zmiešavacieho ventilu	10 m ³ /h
Netesnosť zmiešavacieho ventilu	< 1 % Kvs pri rozdiel tlakov 5 mH ₂ O
Max. otáčky čerpadla	4300 ot/min
Celkové rozmery	325 x 140 x 160 mm
Celková hmotnosť	3,9 kg
Pripojenie	3 x G 1" F

Elektrické parametre

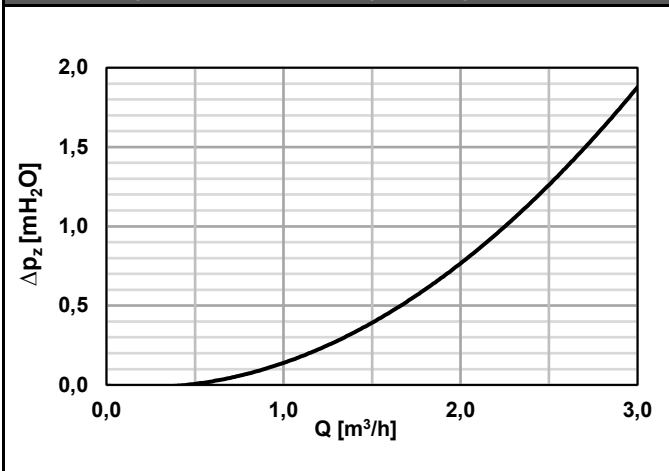
Napájanie čerpadla	230 V, 50 Hz
Príkonnosť čerpadla (min./max.)	3/43 W
Prúd čerpadla (min./max)	0,04/0,44 A

Materiály

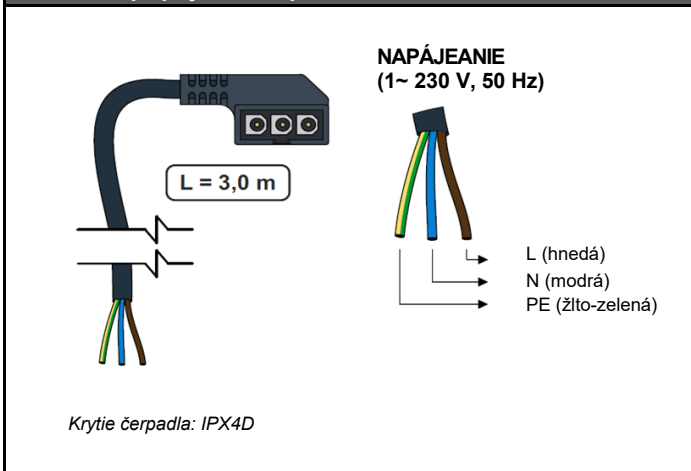
Materiál izolácie	EPP RG 60 g/l
Zmiešavací ventil a šrúbenie	mosadz

Čerpadlová skupina CSE MIX-BP W6 1F

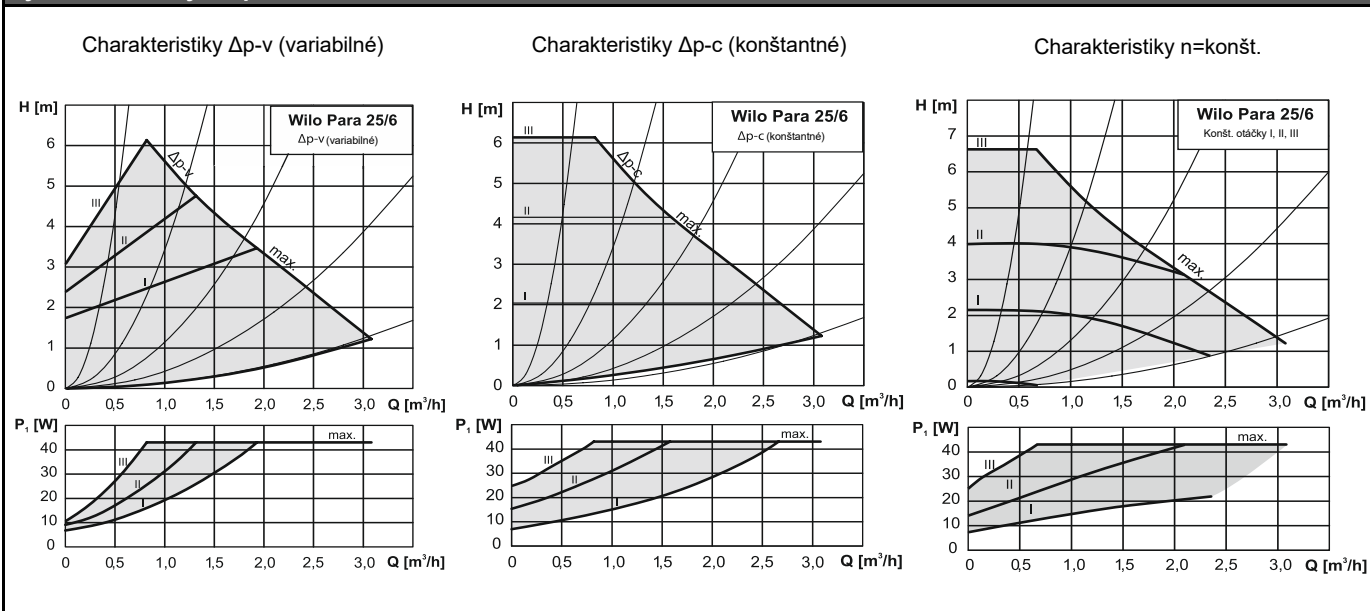
Graf tlakových strát čerpadlovej skupiny



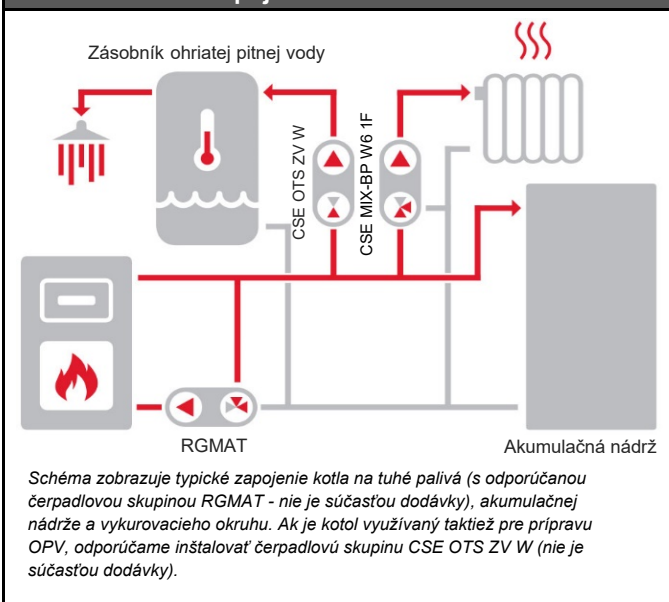
Elektrické pripojenie čerpadla



Výkonové krivky čerpadla



Príklad možného zapojenia I



Príklad možného zapojenia II

