


Čerpadlová skupina CSE MIX-BP W6 1F

	Základní charakteristika	
	Použití	Čerpadlová skupina zajišťuje cirkulaci a směšování otopného okruhu nebo okruhu zdroje na pevná paliva. Spínání oběhového čerpadla je realizováno z externího regulátoru, který není součástí dodávky. Ke směšovacímu ventilu lze doplnit servopohon typu Regulus AVC, ACC a AHC. Konkrétní typ a parametry pohonu volte dle instalovaného regulátoru.
	Popis	skládá se z čerpadla Wilo Para 25/6 SC, třicestného směšov. ventilu LK 840, šroubení s kulovým kohoutem a izolace
	Pracovní kapalina	voda, směs voda-glykol (max. 1:1) nebo směs voda-glycerín (max. 2:1)
	Instalace	výstupní potrubí do otopného okruhu / vratné potrubí kotle na tuhá paliva, min. vzdálenost osy potrubí od zdi 100 mm
	Objednací kód	18731

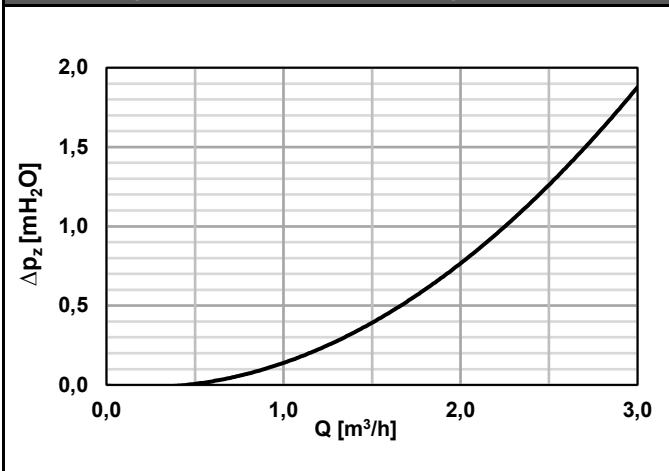
Parametry čerpadlové skupiny	
Pracovní teplota kapaliny	5 - 95 °C
Max. pracovní tlak	10 bar
Min. pracovní tlak	0,5 bar
Teplota okolí	5 - 40 °C
Max. relativní vlhkost	80 % bez kondenzace
Kvs směšovacího ventilu	10 m ³ /h
Netěsnost směšovacího ventilu	< 1 % Kvs při rozdílu tlaků 5 mH ₂ O
Max. otáčky čerpadla	4300 ot/min
Celkové rozměry	325 x 140 x 160 mm
Celková hmotnost	3,9 kg
Připojení	3 x G 1" F

Elektrické parametry	
Napájení čerpadla	230 V, 50 Hz
Příkon čerpadla (min./max.)	3/43 W
Proud čerpadla (min./max.)	0,04/0,44 A

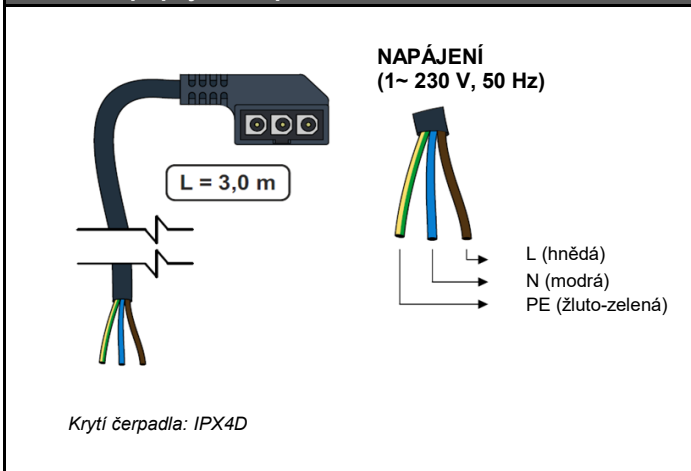
Materiály	
Materiál izolace	EPP RG 60 g/l
Směšovací ventil a šroubení	mosaz

Čerpadlová skupina CSE MIX-BP W6 1F

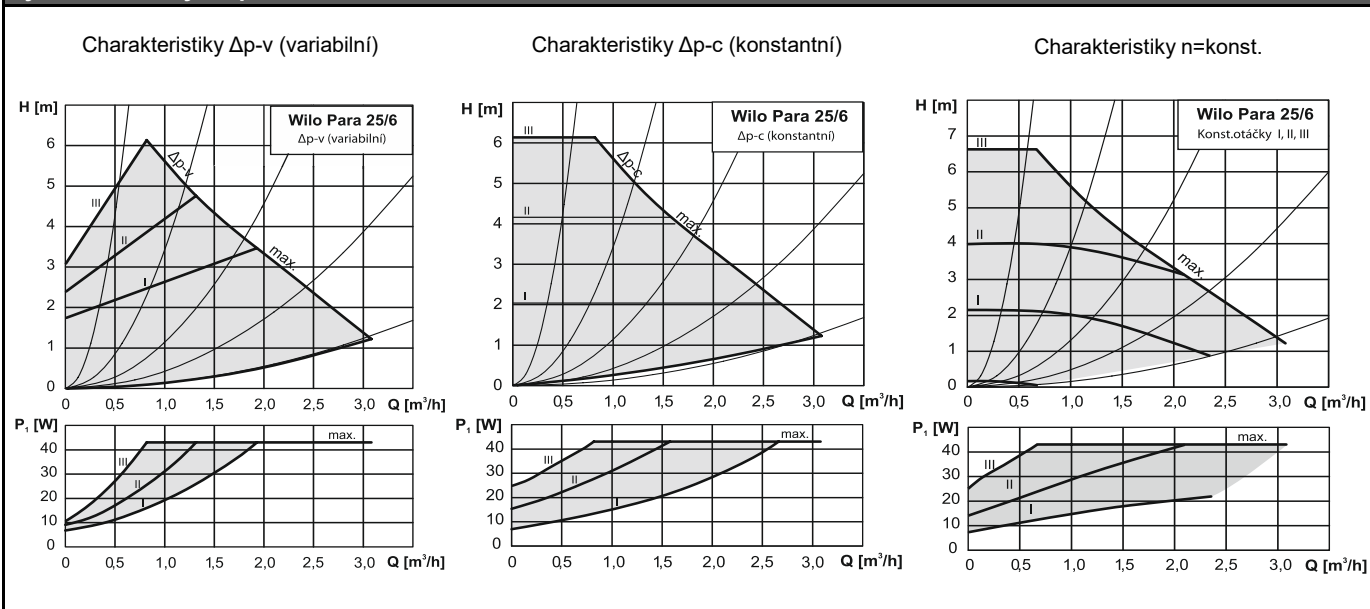
Graf tlakových ztrát čerpadlové skupiny



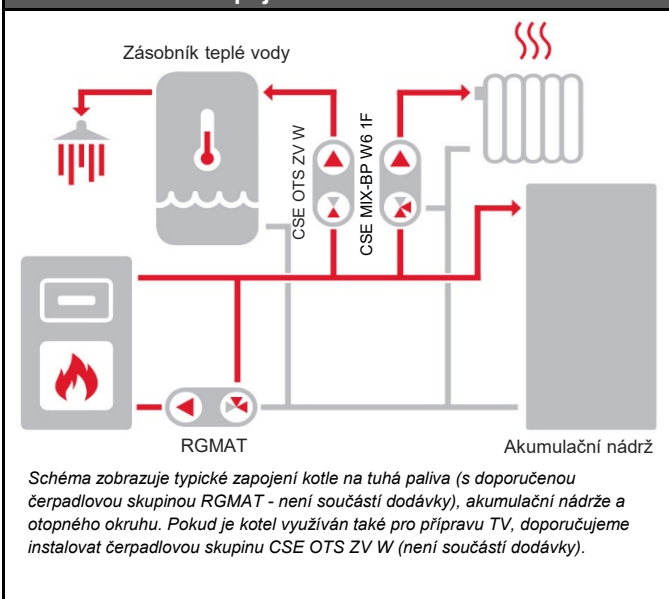
Elektrické připojení čerpadla



Výkonové křivky čerpadla



Příklad možného zapojení I



Příklad možného zapojení II

