

TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE2 F G60 1F



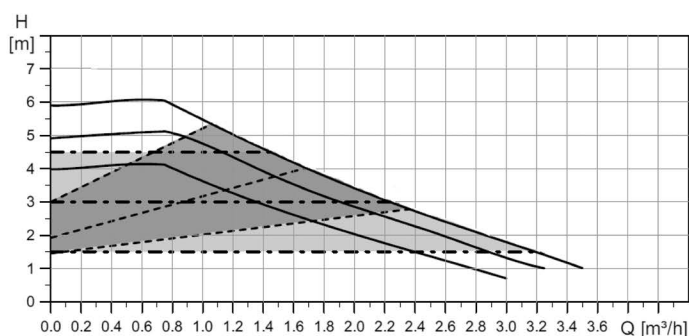
Základná charakteristika

Použitie	Zaisťuje prietok nezmiešavanými vykurovacími okruhmi. Čerpadlová skupina obsahuje filter s magnetom, takže je vhodná aj pre staršie systémy s ocelovým potrubím. Je možné ju jednoducho pripojiť na stenu alebo na rozdeľovač pre viac vykurovacích okruhov.
Popis	Skladá sa z čerpadla Grundfos UPM3 AUTO 25-60, filtra s magnetom, spätného ventilu, guľových ventilov s jímkami pre snímače a izolácie.
Pracovná kvapalina	Voda, nemrznúca teplotosná kvapalina pre vykurovacie systémy.
Inštalácia	Zvislo na stenu alebo na rozdeľovač (rozstup 125 mm).
Objednávací kód	19107

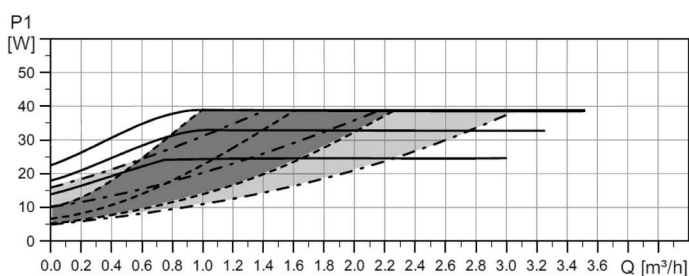
Parametre čerpadlovej skupiny

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	39 W
Napájanie čerpadla	230 V, 50 Hz
Min./max. prúd do čerpadla	0,04/0,4 A
Materiál izolácie	EPP RG 60 g/l
Celkové rozmery	360 x 142 x 245 mm
Celková hmotnosť	5,9 kg
Pripojenie	4 x G 1" F

Výkonové krivky čerpadla



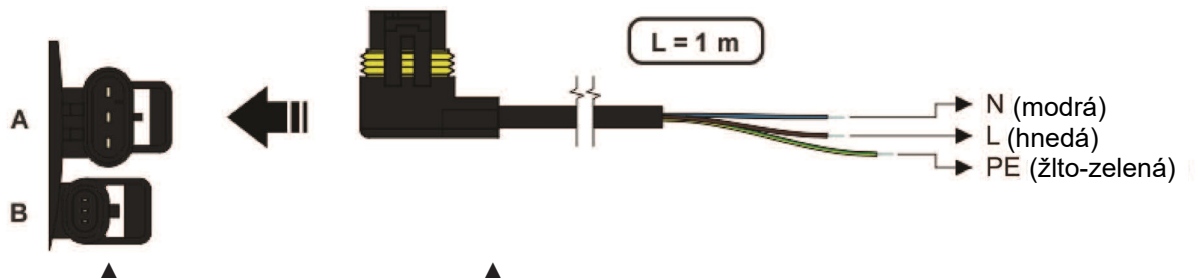
Typ linky	Režim
—————	Konštantné otáčky
- - - - -	Proporcionálny tlak
- · - · - ·	Konštantný tlak



TECHNICKÝ LIST

Čerpadlová skupina CSE2 F G60 1F

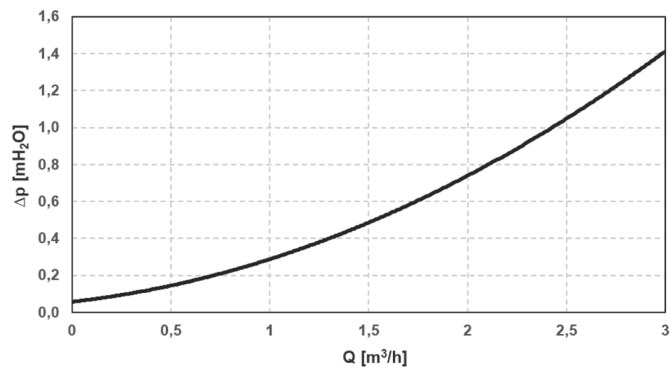
Elektrické pripojenie čerpadla



pripojenie pre napájanie (A)
a prenos signálu (B) - v tomto
čerpadle nie je využitý

konektor pre napájanie (A)

Graf tlakovej straty čerpadlovej skupiny



Príklad zapojenia

