

TECHNICKÝ LIST Čerpadlo RPA, G 6/4"



Základná charakteristika

Popis	Nízkoenergetické mokrobežné cirkulačné ON/OFF čerpadlo určené pre cirkuláciu kvapalín vo vykurovacích systémoch; čerpadlo je vybavené motorom odolným proti zablokovaniu a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu; LED signalizácia prevádzky pre jednoduchú kontrolu; možnosť voľby režimu konštantných otáčok I, II, III, režimu PP pre variabilný diferenčný tlak alebo režimu CP pre konštantný diferenčný tlak. Čerpadlo je možné objednať v dvoch prevedeniach s maximálnou dopravnou výškou 8,5 m alebo 6,25 m. Stavebná dĺžka je v oboch prípadoch 180 mm.
Pracovná kvapalina	Voda, zmes voda-glykol (max. 1:1). Rozsah pH 6,5–8,5. Pred čerpadlo odporúčame umiestniť filter s veľkosťou oka max. 0,6 mm – napr. Magnet FilterBall – objednávacie kódy pozri v cenníku.
Objednávaci kód	typ 25-8: 21416 – 180 mm typ 25-6: 21683 – 180 mm

Technické parametre

Pracovná teplota kvapaliny	5–110 °C
Teplota okolia	0–40 °C
Max. relatívna vlhkosť	95 % bez kondenzácie
Max. pracovný tlak	10 bar
Max. dopravná výška	typ 25-8 – 8,5 m, typ 25-6 – 6,25 m
Stavebná dĺžka	180 mm
Pripojenie	G 6/4"
Hmotnosť	1,86 kg

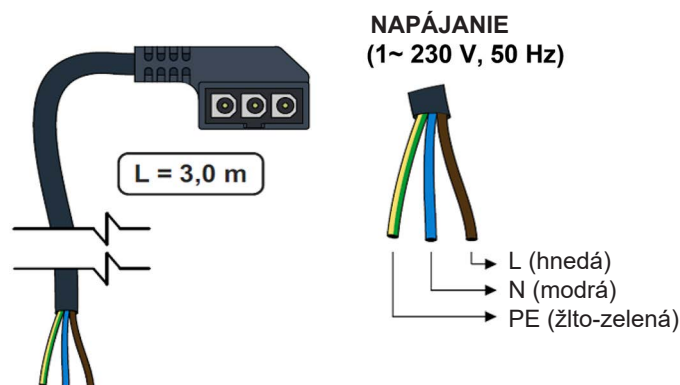
Elektrické parametre

Napájanie	1~230 V, 50/60 Hz
Max. príkon	typ 25-8 – 65 W, typ 25-6 – 45 W
Max. prúd	typ 25-8 – 0,65 A, typ 25-6 – 0,42 A
Elektrické krytie	IP 44
Trieda izolácie	F
Ochrana motora	nie je potrebná (odolné proti zablokovaniu)

Minimálny tlak v sacom hrdle čerpadla k zamedzeniu kavitácie

Min. tlak v sacom hrdle čerpadla	0,5 mH ₂ O pri 85 °C 2,8 mH ₂ O pri 90 °C 11,0 mH ₂ O pri 110 °C
----------------------------------	---

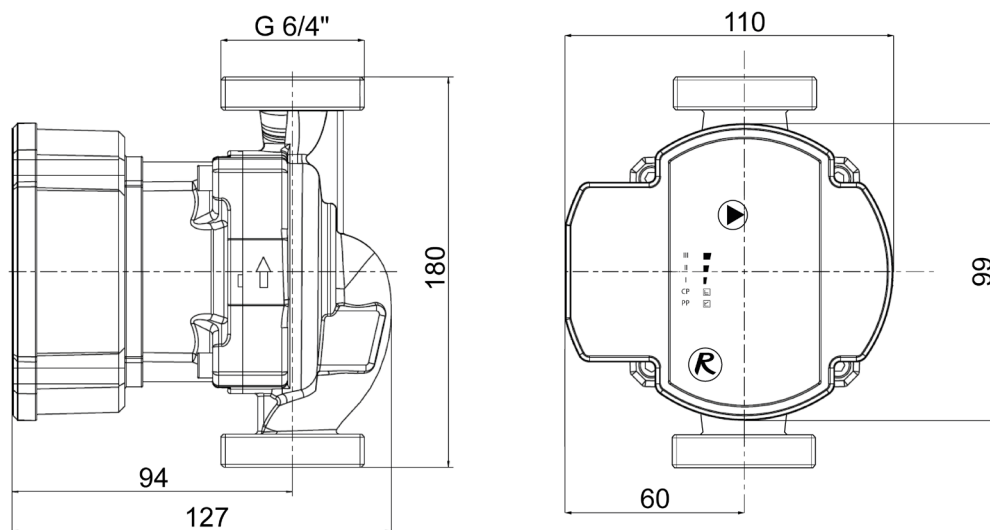
Elektrické pripojenie



Napájací kábel dĺžky 3 m s konektorom je súčasťou balenia.

TECHNICKÝ LIST **Čerpadlo RPA, G 6/4"**

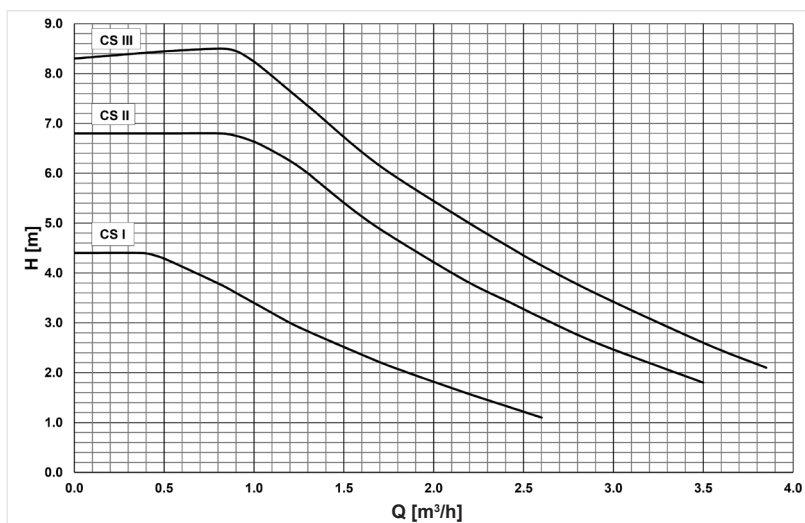
Rozmerová schéma



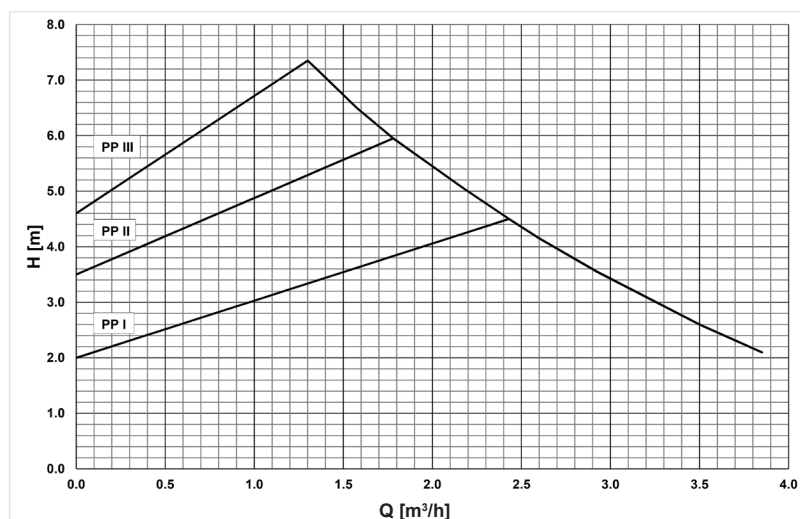
TECHNICKÝ LIST Čerpadlo RPA, G 6/4"

Výkonové krivky čerpadla RPA 25-8

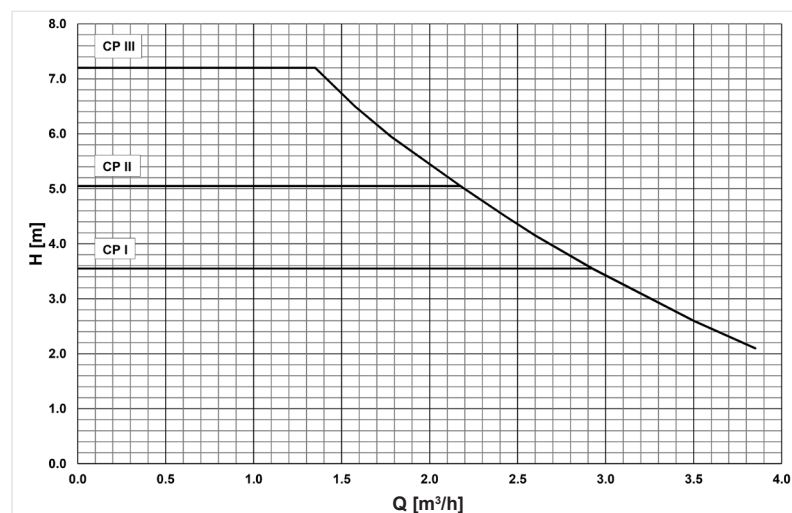
Konštantné otáčky



Variabilný tlak



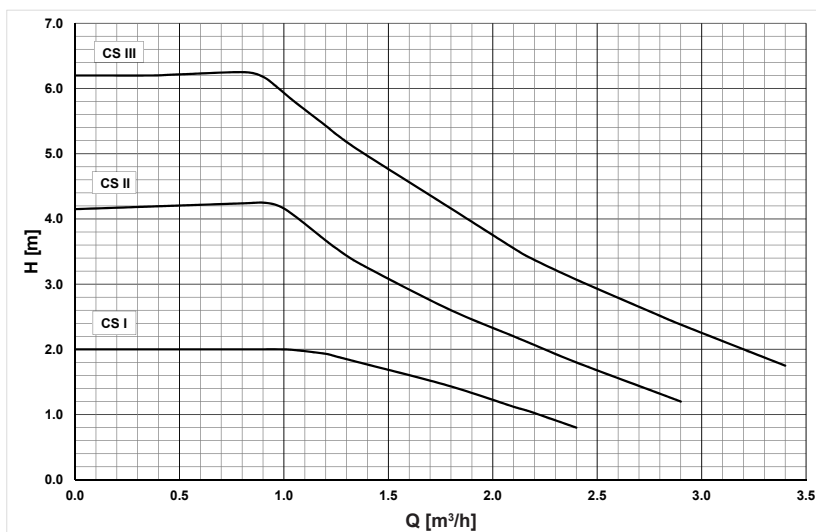
Konštantný tlak



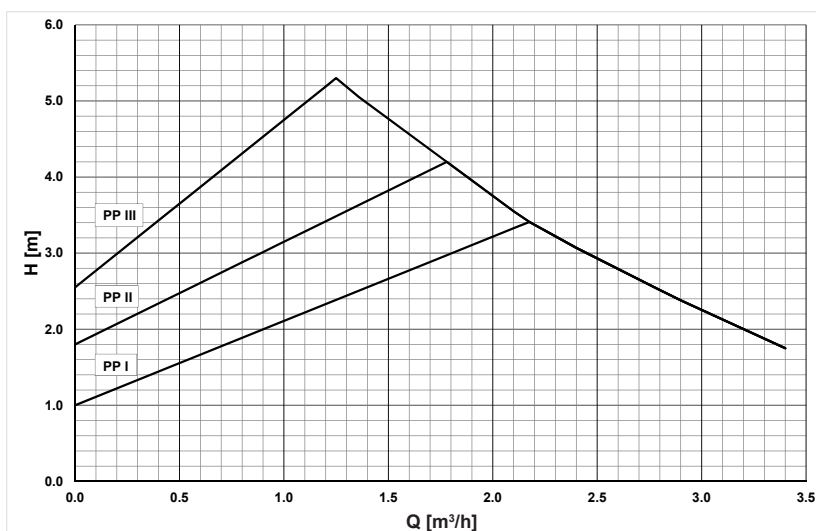
TECHNICKÝ LIST Čerpadlo RPA, G 6/4"

Výkonové krivky čerpadla RPA 25-6

Konštantné otáčky



Variabilný tlak



Konštantný tlak

