

## IPK



Plastové ponorné čerpadlo IPK 400 je určené k čerpání čisté a mírně znečištěné užitkové vody s příměsí měkkých částic (např. listů a řas) do velikosti 30 mm. Je vybaveno integrovaným plovákem, který se posouvá ve speciálním bočním kanálu. Díky tomu lze čerpadlo umístit i do úzké šachty, ve které je díky tomuto speciálnímu plováku zaručen plně automatický provoz. Výtlačné hrdlo směřuje do boku a na koleno je našroubovaný speciální nástavec, umožňující napojení hadic o různých průměrech.

Čerpadla mají tepelnou ochranu proti přetížení umístěnou ve vinutí elektromotoru.

Další předností je možnost volby provozního režimu : automatického nebo manuálního.

V případě zvolení automatického režimu, plovákový spínač sepne čerpadlo při výšce hladiny čerpaného média 13 cm a vypne, jakmile hladina klesne na úroveň 6 cm ode dna.

Čerpadla nejsou vhodná k čerpání hořlavých a výbušných látek, jakými jsou např. benzín, petrolej, ředidla, oleje a stejně tak nejsou vhodná k čerpání odpadní vody (např. septiků).

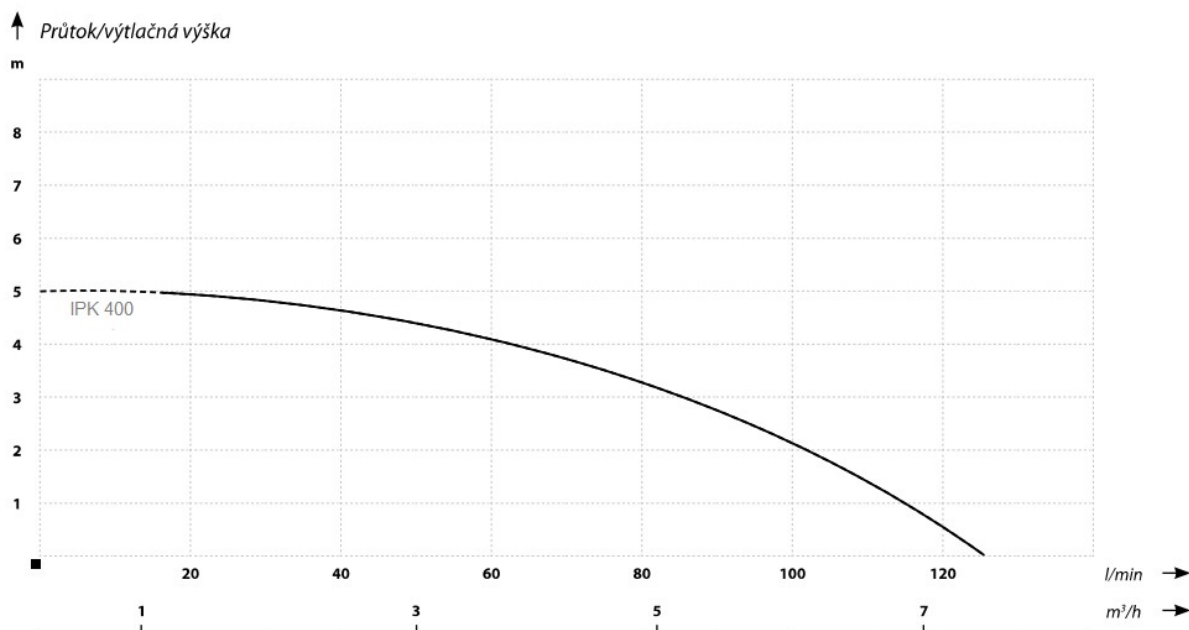
**Čerpadla nejsou určena k použití do prostředí s nebezpečím výbuchu!**

### Provozní podmínky:

- Maximální teplota čerpané kapaliny : 35°C
- Maximální teplota okolního prostředí : 40°C
- Tepelná ochrana : ano
- Stupeň krytí : IP68
- Izolační třída : B
- Provozní režim : nepřetržitý

### Materiály:

- Kryt : technopolymer
- Hřídel : nerezová ocel AISI 304
- Oběžné kolo : noryl
- Mechanická ucpávka : keramika / uhlík



### PARAMETRY

Název	Výtlačná výška (m)	Průtok (l/min)	Výkon motoru (W)	Napájení (V)	Průchod oběžným kolem (mm)	Vstupní proud (A)	Hrdlo (palce)	Rozměry pr/v (cm)	Hmotnost (kg)
<b>IPK 400</b>	5	125	400	230	30	1,25	1 - 1½	26/39	4,5