

## 3" SKM / 4" SKM

### 3"SKM 100

3"palcové víceštupňové periferní ponorné čerpadlo o průměru 76 mm. Díky malému průměru může být montováno do vrtů o průměru trubky 3 palce. Čerpadlo je standardně vybaveno 15 nebo 20 metrovým kabelem zakončeným vidlicí, dle potřeb zákazníka. Kondenzátor je vestavěn do motoru, díky čemuž je čerpadlo připraveno k montáži ihned po rozbalení. Čerpadlo je vybaveno tepelnou ochranou namontovanou do vnitřní motoru.

### 4"SKM 100

4"palcová periferní ponorná čerpadla o průměru 98 mm. Čerpadla jsou určena pro vrty o minimálním průměru 4 palce. Jsou vyrobená z pevných materiálů: nerezové oceli a mosazi (oběžná kola). Čerpadla jsou dodávána s napájecím kabelem zakončeným vidlicí, o délce:

4"SKM 100 – 15m / kondenzátor vestavěn do motoru

4"SKM 100 – 20m + control box

4"SKM 150 – 15m / kondenzátor vestavěn do motoru

4"SKM 150 – 20m + control box

4"SKM 200 – 15m / kondenzátor vestavěn do motoru

Čerpadla 4 SKM jsou vybavena tepelnou ochranou namontovanou do vnitřní motoru nebo do ovládací krabice, v závislosti na provedení. Čerpadla jsou dostupná v jednofázovém provedení 4 SKM - 230 V ~ /50 Hz a ve třífázovém provedení 4 SKT -400 V ~ 3/50 Hz.

### URČENÍ:

Zásobování vodou v rodinných domech a na chatách. Zavodňování zahrad.

### Provozní podmínky:

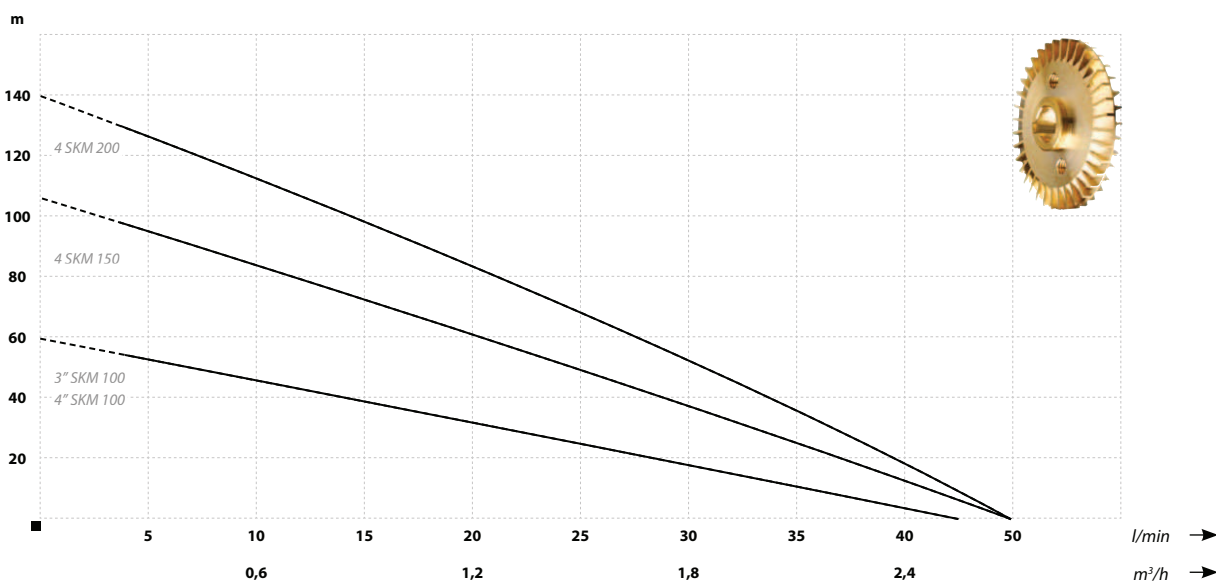
- Max. teplota tekutiny 35°C
- Max. okolní teplota 35°C
- Izolační třída B
- Provozní režim – nepřetržitý
- Bezpečnost – IP68

### Materiály:

- Kryt: nerezová ocel AISI 304
- Hřídel a rotor: nerezová ocel AISI 304
- Oběžné kolo: Mosaz
- Difuzor: nerezová ocel
- Mechanická ucpávka: Carbon-SiC/SiC
- Motor: chlazený olejem
- Rychlost otáčení motoru: 2850RMP



↑ Průtok/výtlačná výška



### PARAMETRY

Název	Výtlačná výška (m)	Průtok (l/min)	Výkon motoru (W)	Napájení (V)	Vstupní proud (A)	Hrdlo (palce)	Rozměry p/v (mm)	Hmotnost (kg)
3" SKM 100	60	45	750	230	5	1	75/590	12
4" SKM 100	60	45	750	230	5,8	1	98/530	16
4" SKM 150	107	50	1100	230/400	10	1	98/530	16
4" SKM 200	140	50	1500	230/400	11	1	98/540	17