

PONORNÁ ČERPADLA 3,5" VÍCESTUPŇOVÁ PROTIPÍSKOVÁ



3,5" SDM

ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI PÍSKU

Vícestupňová ponorná čerpadla o průměru 90 mm, se zvýšenou odolností proti písku. Napájení 230 V~ /50 Hz. Čerpadla řady SDM značky IBO byla prvními čerpadly na trhu, která byla nazvána „protipískovými“. Efektu zvýšené odolnosti proti písku bylo dosaženo díky použití „plovoucích oběžných kol“ a materiálů odolných proti opotřebení: mosazi, nerezové oceli AISI 304 a kvalitního plastu. Čerpadla jsou vybavena tepelnou ochranou namontovanou do vinutí motoru. Díky malému průměru, kondenzátoru vestavěnému do motoru a kabelu o délce 20 m je čerpadlo připraveno k montáži ihned po rozbalení. Čerpadla řady 3,5SDM byla prvními čerpadly o průměru 90 mm v Polsku a dnes patří k nejčastěji montovaným instalačními podniky.

URČENÍ:

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

Provozní podmínky:

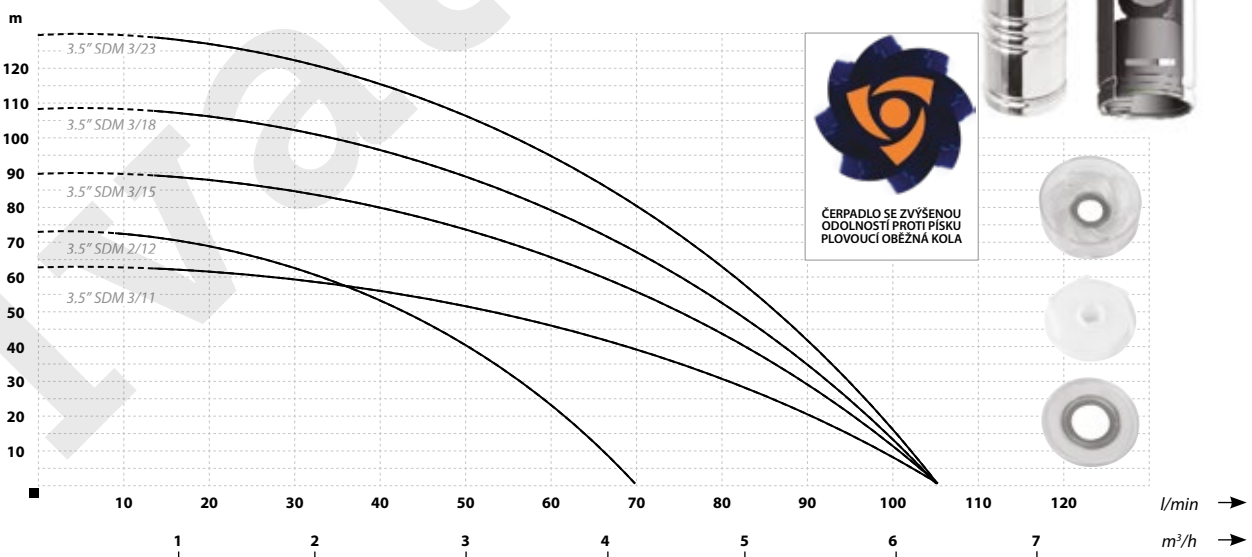
- Maximální teplota tekutiny 35°C
- Maximální okolní teplota 35°C
- Izolační třída B
- Provozní režim – nepřetržitý
- Bezpečnost – IP68

Materiály:

- Sací/výtlačné hrdlo: mosaz
- Kryt: nerezová ocel AISI 304
- Hřídel a rotor: nerezová ocel AISI 304
- Oběžné kolo: noryl
- Difuzor: noryl
- Mechanická ucpávka: Keramika/Sic/NBR
- 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 pr/v (mm)	Hmotnost (kg)
3,5" SDM 2/12	73	70	800	230	5,5	1 ¼	90/920	11,5
3,5" SDM 3/11	63	105	800	230	5,5	1 ½	90/1020	11
3,5" SDM 3/15	90	105	1100	230	7,5	1 ½	90/1260	17
3,5" SDM 3/18	109	105	1500	230	9,9	1 ½	90/1410	18
3,5" SDM 3/23	130	105	1800	230	11,9	1 ½	90/1670	23