

3" STM

ZVÝŠENÁ ODOLNOST PROTI PÍSKU

Vícestupňová ponorná čerpadla o průměru 75 mm, se zvýšenou odolností proti písku, určená pro 3 a 4 palcové studny. Efektu zvýšené odolnosti proti písku bylo dosaženo díky použití „plovoucích oběžných kol“ a materiálů odolných proti opotřebení. Kondenzátor je vestavěn do motoru, díky čemuž je elektrické propojení značně jednodušší než u čerpadel se spouštěcí krabicí. Čerpadla jsou vybavena tepelnou ochranou namontovanou do vinutí motoru. Jsou dostupná s 1,5m úsekem kabelu nebo s 20 metrovým kabelem zakončeným vidlicí.

Hlavní předností čerpadel řady 3stm je velmi vysoký průtok oproti jiným čerpadlům 3" (až 100l/min).

URČENÍ:

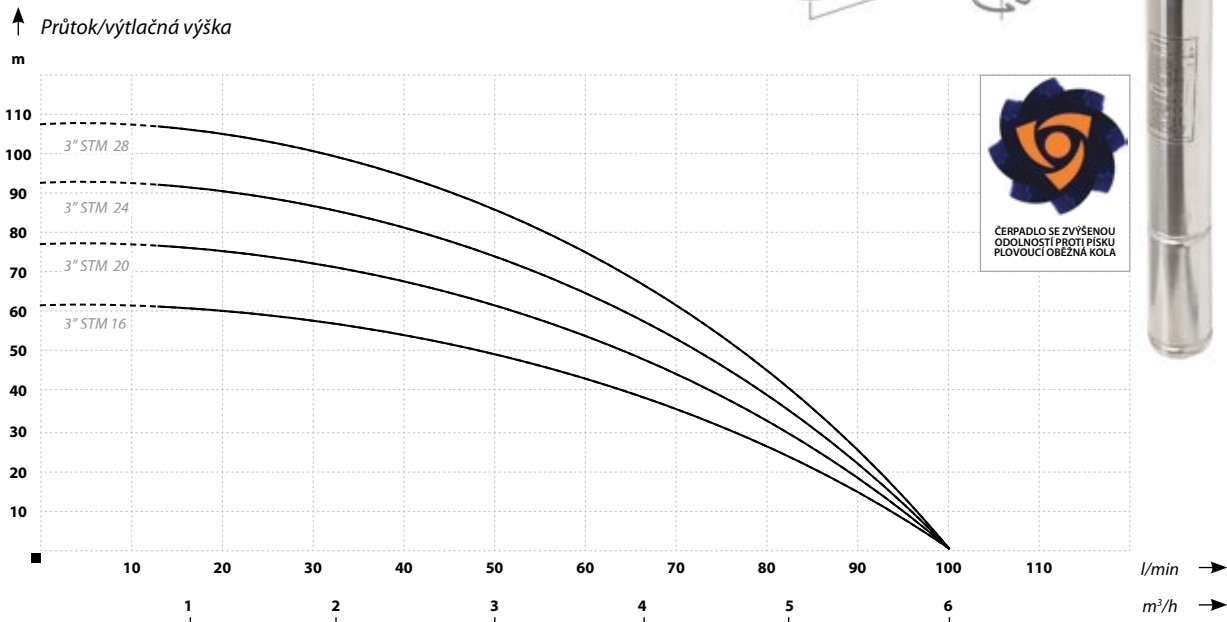
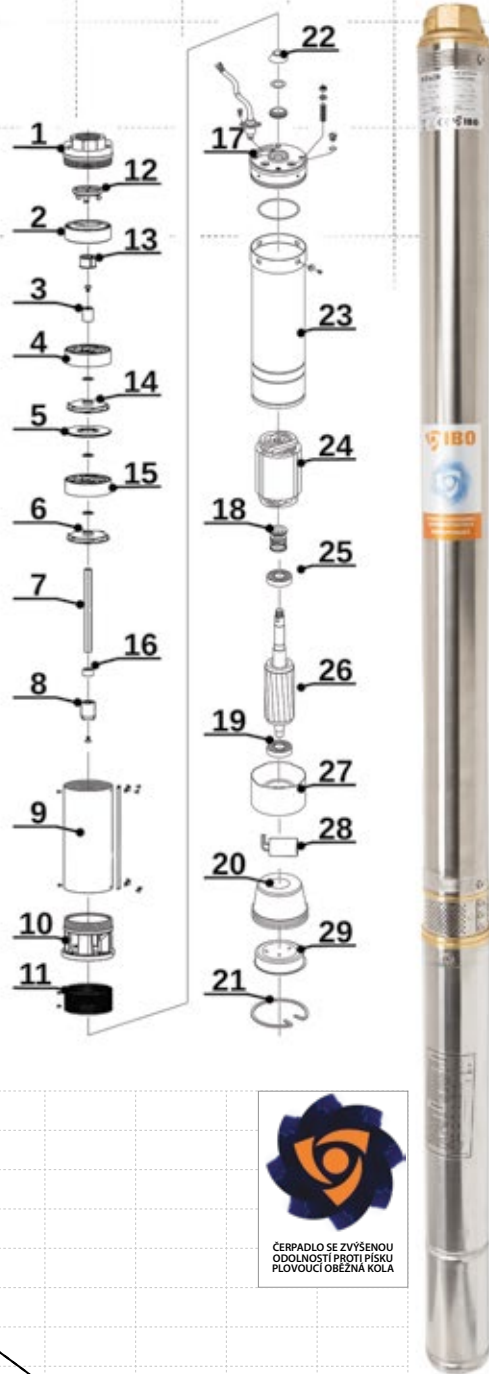
Zásobování vodou v rodinných domech a na chatách. Zavodňování zahrad. Odvodňování.

Provozní podmínky:

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

Materiály:

- Sací/výtlačné těleso: 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



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" STM 16	62	100	750	230	5,5	1¼	75/1260	10
3" STM 20	77	100	1100	230	6,7	1¼	75/1480	12
3" STM 24	93	100	1100	230	6,7	1¼	75/1580	14
3" STM 28	108	100	1500	230	9,7	1¼	75/1760	16