

Ponorné kalové čerpadlo

Ponorné kalové čerpadlo s řezacím systémem určené pro neupravené odpadní vody z domácností, komerčních nebo komunálních zdrojů. Vysoký výtlačný tlak umožňuje dopravu odpadních vod na velké vzdálenosti. Řezací systém snadno zpracovává vláknité materiály, jako jsou rukavice, lana nebo látky, aniž by docházelo k ucpávání.

Konstrukční charakteristiky

- Tělo čerpadla: litina
- Kryt motoru: nerezová ocel AISI 201
- Oběžné kolo: litina
- Hřídel motoru: nerezová ocel AISI 304
- Mechanická ucpávka: SIC/SIC
- Kabel: 8 m napájecí kabel se zástrčkou

Motor

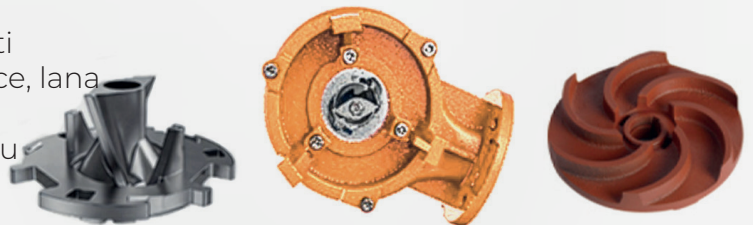
- Jednofázový 230 V/50 Hz
- Dvoupólový indukční motor (n=2850 ot./min)
- Krytí IP68, izolační třída B
- Trvalý provoz S1
- Tepelná pojistka

Použití

- typ kapaliny: neupravené odpadní vody z domácností, komerčních nebo komunálních zdrojů
- maximální hloubka ponoření 5 m
- teplota kapaliny do 35 °C
- maximální teplota okolí 40 °C

Aplikace

- přeprava odpadních vod na dlouhé vzdálenosti
- řezání a čerpání směsí vláken, jako jsou rukavice, lana nebo látky, bez ucpávání
- vhodné pro systémy vyžadující nízkou spotřebu energie a minimální prostoje



Technické parametry

Čerpadlo	SUBGRIND 1100
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1100 W
Max. průtok (Q max)	18 000 l/h
Max. výtlač (H max)	21 m
Max. hloubka ponoření	5 m
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	8 m
Připojení	2"
Délka	285 mm
Šířka	220 mm
Výška	530 mm
Hmotnost	23 kg

