

Ponorné kalové čerpadlo

Ponorné kalové čerpadlo s řezacím systémem, které nachází široké uplatnění v zemědělství, stavebnictví, těžbě, ochraně životního prostředí a průmyslu. Je ideální pro odčerpávání kalů a odpadních vod obsahujících krátká či dlouhá vlákna, odpadní papír, písek a podobné materiály, stejně jako pro zavlažovací účely.

Konstrukční charakteristiky

- Tělo čerpadla: litina
- Skříň motoru: nerezová ocel AISI 304
- 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)
- Třída izolace B
- Stupeň ochrany IP68
- Trvalý provoz S1
- Tepelná pojistka

Použití

- typ kapaliny: splašky a odpadní voda obsahující krátká vlákna, dlouhá vlákna, odpadní papír, písek atd.
- maximální hloubka ponoření 5 m
- teplota kapaliny do 35 °C
- maximální teplota okolí 40 °C

Aplikace

- odvodnění kalů a odpadních vod
- použití v zemědělství, stavebnictví, těžbě, ochraně životního prostředí a průmyslu
- vhodné pro zavlažovací účely

Technické parametry

Čerpadlo	SUBCUT 1300
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	1300 W
Max. průtok (Q max)	24 000 l/h
Max. výtlač (H max)	14 m
Max. hloubka ponoření	5 m
Stupeň krytí	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	8 m
Připojení	2"
Délka	280 mm
Šířka	225 mm
Výška	520 mm
Hmotnost	23 kg

