

2,5" WORM



Ponorná tlaková vřetenová čerpadla

2,5" ponorná vřetenová čerpadla mají průměr 63,5 mm a jsou vhodná do studní a vrtů od průměru 70 mm. Čerpadla lze využít pro čerpání čisté vody bez pevných příměsí např. na závlahu, přečerpávání a stavbu domácích vodáren.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z nerezové oceli
- nerezové vřeteno
- mechanická ucpávka

Motor

- napájení 230 V
- přípojovací kabel 20, 30, 40 a 50 m
- motor ponořený v olejové lázni chlazený čerpanou kapalinou
- stupeň krytí IP68
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35°C
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m
- minimální průměr vrtu 70 mm

Aplikace

- čerpání vody z vrtů, studní a jímek
- stavba domácích vodáren
- zavlažování

Technické parametry

Čerpadlo	2,5" WORM 35/100
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	550 W
Max. průtok (Q max)	1800 l/hod
Dopravní výška (H max)	100 m
Třída ochrany	IP68
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	20, 30, 40 nebo 50 m
Průměr	63,5 mm
Délka	765 mm
Připojení DN	1"
Hmotnost	12 kg

