

Ponorné tlakové čerpadlo

Ponorné čerpadlo o průměru 75 mm s ovládací elektroskříní. Vhodné pro studny a vrty od průměru 85 mm, zavlažování, stavbu domácích vodáren pro menší rodinné domy a rekreační objekty. Ovládací elektroskříň jednofázových motorů je vybavena kondenzátorem a proudovou pojistkou, která chrání ponorný motor před přehřátím nebo proudovým poškozením.

Konstrukční charakteristiky

- těleso čerpadla z mosazi
- oběžné kolo z mosazi
- hřídel z nerezové oceli
- mřížka sání z nerezové oceli

Motor

- napájení 230 V
- motor s tělesem z nerezové oceli chlazený minerálním olejem
- stupeň krytí IP58
- třída izolace B
- samomazná ložiska
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- napájecí kabel 20 m H07RNF
- rozběhový box
- mechanická ucpávka z grafitu s ochranou proti písku

Použití

- typ kapaliny: čistá voda bez pevných příměsí a abrasivního materiálu
- max. teplota kapaliny: 35°C
- max. ponor pod hladinu vody: 50 m
- max. počet sepnutí 20/hod

Aplikace

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

Technické parametry

Čerpadlo	3" SIGI 40/55 M
Napájení	230 V/50 Hz
Příkon motoru	750 W
Maximální průtok (Q max)	2400 l/hod
Dopravní výška (H max)	55 m
Stupeň krytí	IP58
Max. teplota kapaliny	35 °C
Délka kabelu	20 m
Průměr	75 mm
Délka A	535 mm
Připojení DN	1"
Hmotnost	11,7 kg

