

Ponorná tlaková čerpadla

Ponorné čerpadlo o průměru 96 mm s ovládací elektroskříní. Vhodné pro studny a vrty od průměru 100 mm, zavlažování, stavbu domácích vodáren pro menší rodinné domy a rekreační objekty. Ovládací elektroskřín 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 nebo 30 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	4" SIGI 40/60 M	4" SIGI 40/100 M
Napájení	230 V/50 Hz	
Příkon motoru	750 W	1100 W
Max. průtok (Q max)	2400 l/hod	
Dopravní výška (H max)	60 m	100 m
Stupeň krytí	IP58	
Max. teplota kapaliny	35 °C	
Délka kabelu	20 m nebo 30 m	
Průměr	96 mm	
Délka A	487 mm	552 mm
Připojení DN	1"	
Hmotnost	15,5 kg	16,5 kg

