



5SM



WŁAŚCIWOŚCI / FEATURES

Wielostopniowe pompy głębinowe, obudowa wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304. Silnik jest chłodzony pompowaną cieczą zalewaną przez sitko znajdujące się na spodzie pompy część ssącą. Pompy 5SM służą do pompowania czystej wody ze studni lub zbiorników w celu nawadniania ogrodów lub do zwiększania ciśnienia w gospodarstwie domowym. Pompa jest wyposażona w 20 m kabla H07RNF i wbudowany kondensator.

Multistage submersible pumps, shell made of stainless steel AISI 304. The motor is cooled by the pumped liquid primed trough the suction grid on the bottom of the pump. 5SM pumps are used to lift clean water from wells or tanks to irrigate gardens or to boost pressure in domestic field. The pump is provided with 20 m of H07RNF cable and built-in capacitor.

MATERIAŁY / MATERIALS

- Obudowa pompy wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304
- Wirniki i dyfuzory: zbrojone włóknem szklanym PPO
- Wał wykonany ze stali nierdzewnej AISI 420
- Uszczelnienie mechaniczne smarowane grafit na tlenek glinu
- *AISI 304 stainless steel shell*
- *Impellers: reinforced PPO*
- *Stainless steel AISI 420 shaft*
- *Allumina graphite lubricated mechanical seal*

SILNIK / MOTORS

- Dwubiegunowy silnik indukcyjny w kąpieli olejowej
- Stopień ochrony: IP68
- Klasa izolacji: F
- Zasilanie jednofazowe 230 V - 50 Hz z wbudowanym kondensatorem i zabezpieczeniem termicznym
- *Two poles induction motor in oil bath*
- *Protection degree: IP68*
- *Insulation class F*
- *Single-phase feeding 230V 50 Hz with built in capacitor and thermal protection*

WARUNKI DZIAŁANIA / OPERATING CONDITIONS

- Maksymalna zawartość piasku 30 g/m³
- Maksymalna głębokość zanurzenia 17 m
- Maksymalna temperatura cieczy: 35 °C
- *Maximum sand content 30 g/m³*
- *Max immersion depth 17 m*
- *Max liquid temperature: 35 °C*

