OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Pompa:**

Zatapialna pompa głębinowa przystosowana do tłoczenia wody czystej.

Wszystkie elementy stalowe są wykonane ze stali nierdzewnej wysokiej klasy, EN 1.4301 (AISI 304), co zapewnia dużą odporność na korozję.

Pompa dopuszczona do tłoczenia wody pitnej, wyposażona w silnik MS6000 o mocy 13 kW z odrzutnikiem piasku, mechanicznym uszczelnieniem wału, łożyskiem promieniowym smarowanym wodą oraz membraną wyrównawczą. Pompa wyposażona w zawór zwrotny.

Silnik zatapialny umieszczony w tej samej obudowie co pompa, zapewnia stabilność mechaniczną i wysoką wydajność.

Silnik jest wyposażony w czujnik Tempcon, który, dzięki wykorzystaniu komunikacji po linii zasilającej oraz modułu MP204 (dostępny jako opcja), umożliwia monitorowanie temperatury. Do rozruchu silnika wykorzystuje się metodę rozruchu bezpośredniego (DOL). Wersja silnika: T40

Przepływ znamionowy: 60 m³/h

Wysokość podnoszenia: 55 m

Sprawność pompy = 74 %

Uszczelnienie wału silnika: CER/CARNBR

Maksymalne ciśnienie pracy: 60 bar

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wylotowe: 10,1 bar

Rodzaj przyłącza: Rp

Rozmiar połączenia: 4"

Średnica silnika: 6"

Minimalna średnica studni: 155 mm

Max. temperatura cieczy: 40 °C