

Charakterystyka pompy SP 9-10

Zatapialna pompa głębinowa przystosowana do tłoczenia wody czystej. Można montować w położeniu pionowym lub poziomym. Wszystkie elementy stalowe są wykonane ze stali nierdzewnej wysokiej klasy, EN 1.4301 (AISI 304), co zapewnia dużą odporność na korozję. Pompa jest dopuszczona do tłoczenia wody pitnej. Pompa jest wyposażona w silnik MS402 o mocy 2.2 kW z odrzutnikiem piasku, uszczelką wargową, łożyskiem promieniowym smarowanym wodą oraz membraną wyrównawczą. Używany jest silnik zatapialny umieszczony w tej samej obudowie co pompa, który zapewnia stabilność mechaniczną i wysoką wydajność. Do użytku w temperaturze do 40°C. Silnik nie jest wyposażony w czujnik temperatury. Jeśli monitorowanie temperatury jest konieczne, można zamontować czujnik Pt1000. Do rozruchu silnika wykorzystuje się metodę rozruchu bezpośredniego (DOL).

Ciecz:

Czynnik tłoczony:	Woda
Max. temp. cieczy:	40 °C
Temperatura cieczy podczas pracy:	20 °C

Techniczne:

Prędkość obrotowa pompy:	2900 obr/min
Wydajność nominalna:	9 m ³ /h
H nominalne:	52.2 m
Dopuszczenia na tabliczce znamionowej:	CE.EAC
Tolerancje charakterystyki:	ISO9906:2012 3B

Dane elektryczne:

Nominalna moc silnika - P2:	2.2 kW
Częstotliwość podstawowa:	50 Hz
Napięcie nominalne:	3 x 380-400-415 V
Prąd znamionowy:	5.50-5.50-5.70 A
Prąd uruchomienia:	440-460-470 %
Cos fi -współczynnik mocy:	0.85-0.82-0.77
Prędkość nominalna:	2850-2860-2870 obr/min