

Olszewo Borki -Pompownia P6

Lp.	Określenie znaku towarowego, pochodzenia, producenta	Opis rozwiązania równoważnego
Pompy		
1.	DP3085.183.MT/487	<p>Pompa do ścieków o następującej charakterystyce technicznej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $Q=11,7$ l/s • $H=4,3$ m • moc znamionowa silnika $P_2=2,0$ kW • Moc na wale w punkcie pracy $N_s = 1,7$ kW • Moc pobierana $N_s= 1,2$ kW • prędkość obrotowa silnika $n=1415$ obr/min • układ przepływowy pompy składa się z korpusu tłocznego oraz odpornego na zapychanie wirnika o zdolności przepuszczania części stałych o wymiarze 76mm, • typ wirnika –otwarty utwardzony do 45 HRC • masa pompy 72 kg, • typ wirnika –otwarty utwardzony do 45 HRC • komora hydrauliczna utwardzona do 45 HRC • wał, elementy łączne – stal nierdzewna, • pompa napędzana dwubiegunowym klatkowym silnikiem trójfazowym prądu zmiennego w klasie izolacji H, o stopniu ochrony IP68, • wał pompy łożyskowany w niewymagających dodatkowego smarowania oraz regulacji łożyskach tocznych, • podwójne uszczelnienie mechaniczne, • uszczelnienie zewnętrzne WCCR/ WCCR (węglik wolframu/ węglik wolframu), uszczelnienie pracuje niezależnie od kierunku obrotów silnika i jest odporne na skoki temperatury, • układ czujników temperatury odłączających pompę od zasilania w przypadku przegrzania (powyżej 125°C), czujniki te zamontowane są w każdej fazie uzwojeń silnika, • system instalacji pomp zatapialnych stanowi stopa sprzęgającej z integralnym kolanem tłocznym zakotwiona do dna studni i połączona z rurociągiem tłocznym. Pompa opuszczana jest i podnoszona wzdłuż 2szt. prowadnic rurowych 2" osadzonej jednym końcem w gnieździe stopy sprzęgającej, a drugim w górnym uchwycie prowadnicy ze stali nierdzewnej, • pompa przystosowana do montażu hydrodynamicznego zaworu płuczącego • zawór płuczący zamontowany na jednej z pomp

Wyposażenie pompowni		
----------------------	--	--

2.		<ul style="list-style-type: none">wyprofilowane dno pompowni - skos dna powinien wynosić 45^0 (+/- 10%) wykonane z polimeru wzmocnionego włóknem szklanym (GPR), dostosowane do montażu stopy sprzęgającej pompy na skosieorurowanie pomost obsługowy drabina zejściowa, pokrywa wjazdu wykonana ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 1.4301
----	--	--