Załącznik nr 1 do SWZ

Przepompownia Bieganowo

Parametry techniczne pomp (x2szt.):

Wydajność nie mniej niż Q=14,7m3/h i wysokość podnoszenia nie mniej niż H=25,8m

Typ wirnika Hortex special

* Swobodny przelot minimum 65mm
* Uszczelnienie pompy minimum dwa pojedyncze mechaniczne SIC/SIC niezależne od kierunku

obrotów,

* Rodzaj rozruchu soft start
* Prowadnice do wyciągania pomp dwururowe ze stali 1.4301

Wykonanie materiałowe pomp:

* Korpus pompy z żeliwa wysokochromowego ZbCr32,
* Wirnik z żeliwa wysokochromowego ZbCr32,
* Korpus silnika żeliwo szare EN-GJL-250
* Wał pompy stal nierdzewna AISI420
* Dławica kablowa mosiądz niklowany

Pompy zastosowane w pompowni ścieków powinny posiadać typową, tradycyjną konstrukcję pompy wirowej, opartą na standardowych (handlowych) częściach zamiennych. Dostępność części

Zamiennych jest gwarantowana nie tylko przez bezpośredni kontakt z producentem pompowni, ale

Również przez sieć punktów serwisowych i dystrybucyjnych rozmieszczonych w całym kraju.

Wirniki pomp zabezpieczone specjalną powłoką antyadhezyjną, która znacznie zwiększa odporność wirników na ścieranie, a także zabezpiecza przed przyleganiem do jego powierzchni części stałych, przez co wydłuża żywotność pompy oraz zapewnia wysoką sprawność pracy agregatu w całym okresie jego eksploatacji.