

Tester żywotności pomp zmywarek

Tester składa się z 10 stanowisk do testowania żywotności pomp zmywarek. W celu zapewnienia odpowiedniej ilości wody do testów, zastosowano trzy zbiorniki, które wykonano ze stali nierdzewnej. Do każdego ze zbiorników została doprowadzona woda z instalacji, a system kontroluje poziom wody i w przypadku obniżenia jej poziomu, automatycznie uzupełnia.

Podczas testów pomp przeprowadzone są pomiary:

- prądu, napięcia i mocy pompy,
- temperatury przepływającej wody,
- wielkość przepływu przepompowanej wody,
- pobór mocy grzałki pompy.

Dane są przesyłane ze sterownika do komputera, w celu wygenerowania raportów.

