

Zapytanie ofertowe dotyczy 4 systemów filtracji bocznikowych, które doposażą istniejące obiegi wody chłodzącej .

Jeden z tych czterech obiektów wyróżnia się poprzez zainstalowane pompy zanurzeniowe bez pomieszczenia suchego tzw. maszynowni.

Wymagania w filtracji bocznikowej obiegów z pomieszczeniem suchym:

- wydajność minimum 270m³ na 24h,
- gradacja filtrów maksymalnie 150 mikronów,
- sterowanie oparte na systemie Siemens,
- czyszczenie filtrów musi odbywać się w sposób automatyczny oparty na pomiarze ciśnienia wody filtrowanej,
- system musi posiadać dwa filtry, które będą się wymiennie czyścić,
- całość popłuczyn musi zostać skierowana do studzienki rewizyjnej w której należy przewidzieć zainstalowanie czujnika odcinającego płukanie w razie jej przepełnienia,
- konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej ze względu na wysoki poziom wilgotności w pomieszczeniu,

Wymagania w filtracji bocznikowej obiegu z pompami zanurzeniowym:

- wydajność minimum 270m³ na 24h,
- gradacja filtrów maksymalnie 150 mikronów,
- sterowanie oparte na systemie Siemens,
- czyszczenie filtrów musi odbywać się w sposób automatyczny oparty na pomiarze ciśnienia wody filtrowanej,
- system musi posiadać dwa filtry, które będą się wymiennie czyścić,
- całość popłuczyn musi zostać skierowana do najbliższej studzienki kanalizacji deszczowej (bezpośrednio przy obiegu)
- konstrukcja musi być wykonana ze stali nierdzewnej ze względu na wysoki poziom wilgotności w pomieszczeniu,
- należy wykonać zabudowę dla urządzenia ze względu na umiejscowienie zewnętrzne,

- w pomieszczeniu należy uwzględnić ogrzewanie chroniące przed zamarznięciem instalacji,
- rury z taflí wody do instalacji należy zabezpieczyć przed zamarznięciem,
- doprowadzenie zasilania elektrycznego po stronie TFK

Jako opcję dodatkową proszę o uwzględnienie wykonania instalacji przyłączeniowej systemu filtracyjnego (DN65) do zbiornika głównego wraz z odprowadzeniem popłuczyn.