

Karta specyfikacji obiektu**Szpital Biziele****POMPOWNI PS 3**

Parametry pompowni:

Q = 6,24 m³/h

H = 3,24 m

System tłoczny DN80

Zbiornik DN 1500

Zbiornik

Zbiornik żelbetonowy, średnica wewnętrzna 1500 mm

- prefabrykowane elementy zbiornika
- wjazd eksploatacyjno obsługowy żeliwny DN400 800 w terenie przejezdnym / k.o. 800x800 nieprzejazdowe w terenie zielonym
- wentylacja PVC 110
- drabina obsługowa szer. 450mm z wysuwanymi poręczami, gat. 1.4301
- pomost eksploatacyjny gat. 1.4301
- deflektor gat. 1.4301
- elementy montażowe gat. 1.4301

Układ hydrauliczny

- pompa zatapialna Evak 100Leopard-5.30T 2,2kW – 2 szt
- kolano sprzęgające – 2 szt
- prowadnice i łańcuchy, gat. 1.4301
- rurociąg tłoczny DN 80 gat. 1.4301
- zasuwa miękkouszczelniona DN 80 – 2 szt
- zawór zwrotny kulowy DN 80 – 2 szt

Szafa sterownicza

Obudowa:

- sterownica pomp umieszczona w obudowie z poliestru termoutwardzalnego, IP65, IK10
- sterownik PLC Horner APG (Modbus RTU)
- cokół wykonany z poliestru termoutwardzalnego,
- obudowa wyposażona w podwójne drzwi, zewnętrzne z zamkiem patentowym a wewnętrzne otwierane kluczem piórowym,
- wymiary: 800(wysokość) x 600(szerokość) x 220(głębokość).

Wyposażenie sterownicy:

- wyłącznik różnicowo-prądowy 4-półowy,
- klimatyzacja – element grzejny 50W z termostatem,
- gniazdo serwisowe 24 V AC, 6 A,
- licznik załączeń każdej pompy,
- sygnalizator optyczno-akustyczny,
- beznapięciowe styki sygnalizacji stanów awaryjnych i alarmowych (listwa do podłączenia) – dla przesyłania sygnalizacji na odległość,
- gniazdo 32A do podłączenia agregatu prądotwórczego,
- czujnik poprawnej kolejności i zaniku faz;
- kontrolki sygnalizacyjne
- wyłącznik główny sieć/0/agregat
- zabezpieczenia silników pomp (nadprądowe, termiczne i zwarciowe)
- przełączniki trybu pracy
- sonda hydrostatyczna 4-20mA, 0-5m z dwoma wyłącznikami pływakowymi

**Za zgodność
z oryginałem****WBUDOWANO
W OBIEKT**Szpital Biziele w
Bydgoszczy