

Strefowe zespoły kontrolno-alarmowe i sygnalizatory stanu gazów medycznych

W ramach przedmiotowego zadania, Zamawiający wymaga montażu strefowych zespołów kontrolno-alarmowych (2 szt.) i współpracujących z nimi sygnalizatorów stanu gazów medycznych (2 szt.) zgodnie z dokumentacją projektową.

Zespół kontrolno-alarmowy musi spełniać wymogi obowiązujących norm w tym PN-EN ISO 7396-1 oraz Dyrektywy Medycznej MDD 93/42 EEC oraz posiadać oznaczenie znakiem zgodności CE potwierdzone przez Jednostkę Notyfikowaną i muszą być zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy IIb oraz umożliwiać:

- zamykanie i otwieranie przepływu gazów będących pod ciśnieniem,
- pomiar ze wskazaniem bieżącym ciśnienia i podciśnienia gazów z wykorzystaniem wyświetlacza LCD i panela dotykowego,
- generowanie sygnałów dla potrzeb sygnalizacji awaryjnej,
- sygnalizowanie w sposób optyczny i akustyczny stanów alarmowych (przekroczenie ciśnienia max. i min),
- uzyskanie tolerancji pomiaru ciśnienia przez czujnik, nie przekraczającej 3%,
- podłączenie zasilania awaryjnego dla obsługiwanego obszaru w przypadku awarii centralnego zasilania w gazy medyczne,
- współpracę z zewnętrznymi sygnalizatorami stanu gazów medycznych wyposażonymi w wyświetlacz LCD i panel dotykowy.