

TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI - Opis sposobu równoważności nazw własnych

Nazwa własna urządzenia, materiału	Parametry techniczno-użytkowe urządzeń lub materiałów równoważnych
Zawór bezpieczeństwa SYR typ 1915 1" x 1 ¼	ciśnienie otwarcia 0,6MPa, nastawa pracy 2,5bar, temp pracy max 140°C, montaż pionowo, obudowa mosiądz, brąz
Fillset firmy Syr	temp pracy 60°C, ciśnienie do 10 bar, współczynnik przepływu 0,8m3/h
Magcontrol firmy Syr	max pojemność 220m3/gl, wydajność uzupełnienia 0,55m3/h, max ciśnienie pracy 9,0 bar, temp pracy 90°C
ASB Gazex	zasilanie poszczególnych detektorów dwuprogowych (9V=, z kontrolą obciążenia); kontrola stanu połączenia przewodowego z detektorami (sygnalizuje przerwanie dowolnej żyły); sygnalizacja optyczna i pamięć stanów alarmowych każdego detektora oraz wyjść sterujących; dwa wyjścia alarmowe 12V= – sterowanie dodatkowymi sygnalizatorami akustycznymi i optycznymi; dwa wyjścia stykowe (galwanicznie odseparowane) – sterowanie wentylatorami, stycznikami, tablicami informacyjnymi; wyjście stykowe "AWARIA" (galwanicznie odseparowane) – informuje o stanie awaryjnym modułu lub braku zasilania; dwa wejścia napięciowe 12V= (galwanicznie separowane) do współpracy z dodatkowymi modułami (kaskadowo); zasilanie 12V= dodatkowych urządzeń zewnętrznych (niskoprądowe); wyjście wysokoprądowe 12V= do sterowania zaworem odcinającym (z kontrolą podłączenia)
Mag – 3 zawór elektromagnetyczny	zarówno w pozycji otwartej jak i zamkniętej nie wymaga zasilania – energooszczędny (impuls elektryczny 12V= o czasie trwania < 1s potrzebny jest jedynie do zamknięcia zaworu); niewrażliwe na zanik napięcia zasilającego system - jego brak czy chwilowe zaniki nie powodują zmian w przepływie gazu przez zawór; odporny na wszelkie zakłócenia mogące w stanie zamkniętym spowodować jego przypadkowe otwarcie (tylko świadome działanie osób nadzoru); bardzo małe pole manewrowe wymagane do obsługi oraz mała siła potrzebna do otwarcia zaworu; możliwość stosowania w strefach zagrożonych wybuchem zgodnie z wymogami Dyrektywy ATEX
Detektor gazu	wyjście dwustanowe (progowe) 2 ; zasilanie z systemu, obudowa przeciwwybuchowa, ognioszczelna
Sygnalizator akustyczno – optyczny	przetworniki akustyczne piezoceramiczne; dwa poziomy natężenia dźwięku ustawiane zworką; źródło światła: wysokowydajne diody LED; niezależne sterowanie sygnalizacją akustyczną i optyczną, 3 zaciski; brygosszczelna obudowa – do stosowania na zewnątrz budynków
Grzejniki Cosmo	- dolnozaworowe grzejniki VK, ciśnienie próbne 1,3MPa, ciśnienie pracy 1,0MPa, temp zasilania 110, blacha stalowa walcowana na zimno, grubość blachy min 1mm