



WYKAZ ELEMENTÓW ROZPRĘŻALNI TLENU	
Lp.	Nazwa elementu
1	Stacja redukcyjna tlenu - zasilanie rezerwowe
2	Zawór wysokiego ciśnienia z filtrem spiekowym
3	Kolektor wysokiego ciśnienia - lewy
4	Kolektor wysokiego ciśnienia - prawy
5	Łącznik butlowy wysokiego ciśnienia O2 - podwójny lewy
6	Łącznik butlowy wysokiego ciśnienia O2 - podwójny prawy
7	Zawór odciażający
8	Mocowanie butli z dodatkowymi łańcuchami
9	Przyłącze zbiornika ciekłego tlenu (zasilanie główne)
10	Sygnalizator stanu pracy
11	Przyłącze zasilania awaryjnego O2

UWAGA: Zbiornik ciekłego tlenu Ⓐ, parownica atmosferyczna Ⓑ oraz zawór bezpieczeństwa Ⓒ nie wchodzą w zakres niniejszego opracowania.

OZNACZENIA RUROCIĄGÓW

- tlen - O2
- wyrzut gazu z zaworów bezpieczeństwa i zaworów odciażających
- przewody elektryczne - sygnalizacyjne

OBJAŚNIENIA SYMBOLI

- |                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ZAWÓR                           | MANOMETR KONTAKTOWY                   |
| ZAWÓR ZWROTNY                   | PRZYŁĄCZE ZASILANIA AWARYJNEGO        |
| ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA            | FILTR                                 |
| ZAWÓR ODCIĄŻAJĄCY (NADMIAROWY)  | AUTOM. ZAWÓR PRZELĄCZAJĄCY            |
| REDUKTOR CIŚNIENIA              | LISTWA ZACISKOWA SYGNAŁÓW STANU PRACY |
| MIERNIK CIŚNIENIA               | POŁĄCZENIE ELASTYCZNE                 |
| CIŚNIENIOWY PRZEKAŹNIK ALARMOWY | BUTLA                                 |

PS 1: Przewód sygnalizacyjny YTKSY 2x2x0,5mm2 dla sygnalizacji spadku ciśnienia ze zbiornika ciekłego tlenu <13 bar lub wzrostu ciśnienia ze zbiornika ciekłego tlenu >17 bar

PS 2: przewód sygnalizacyjny YTKSY 5x2x0,5mm2 dla sygnałów alarmowych:

- lewa bateria butlowa pełna/pusta
- prawa bateria butlowa pełna/pusta
- wzrost ciśnienia roboczego >6 bar
- spadek ciśnienia roboczego <4 bar
- spadek ciśnienia ze zbiornika ciekłego tlenu <13 bar lub wzrost ciśnienia ze zbiornika ciekłego tlenu >17 bar

UWAGA: Zbiornik ciekłego tlenu posiada sygnalizację stanu napełnienia. Sposób przekazywania sygnału nie wchodzi w zakres niniejszego opracowania - określa go dostawca zbiornika.

<b>bpbw</b> BIURO PROJEKTÓW "BPBW" Sp. z o.o. 10-448 OLSZTYN, UL.GŁOWACKIEGO 28 <small>Projektujemy od 1957 roku</small>		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
OBIEKT: SZPITAL POWIATOWY W NOWYM MIEŚCIE LUBAWSKIM		SKALA: 1:100	
ADRES: Nowe Miasto Lubawskie ul. Mickiewicza dz.nr 81/18 obr.9		BRANZA: GAZY MEDYCZNE	
PRZEDMIOT RYSUNKU: SCHEMAT ROZPRĘŻALNI TLENU		DATA: 06.2017r	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Andrzej Kochan <small>Specjalność: instalacyjno-rzemieślnicza w zakresie instalacji sanitarnych</small>	84/76/Wwm	NR. ZLECENIA: P/3882/S
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marek Kupnicki	-	STADIUM PB
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Elżbieta Bednarska <small>Specjalność: instalacyjno-rzemieślnicza w zakresie instalacji sanitarnych</small>	383/78/Wwm	NR. RYSUNKU G-5