

Stacja rozprężania tlenu  
- schemat

Legenda do schematu budowy  
**Tablica redukcyjna typ MC2025R - 25 m³/h**  
DM1/DM2 Reduktor wysokiego ciśnienia  
DM3/DM4 Reduktor niskiego ciśnienia DMBGR1/DMBGR2 Zespoły reduktorów  
DS1/DS2 Czujnik ciśnienia w butli, 0-25000 kPa  
DS3 Czujnik ciśnienia w sieci, 0-1600 kPa  
F1/F2/F3/F4 Filtry  
M1/M2 Manometr 0-31500 kPa  
M3/M4 Manometr 0-1600 kPa  
NE1 Punkt awaryjnego zasilania (NIST)  
PV1/PV2 Zawory pneumatyczne  
RV1/RV2 zawór zwrotny średniego ciśnienia  
RV3/RV4 zawór zwrotny niskiego ciśnienia  
SV1-SV2 Zawór bezpieczeństwa średnie ciśnienie 1100 kPa  
SV3 Zawór bezpieczeństwa niskiego ciśnienia 600 kPa  
V1-V2 zawory odcinające niskiego ciśnienia  
V3 Główny zawór odcinający zasilania z butli  
ELEKTRONIK - panel elektroniczny MediControl 9.1 - system sterowania

Legenda do schematu budowy  
**Tablica redukcyjna rezerwowa 50m³/h**  
DM5 Reduktor wysokiego ciśnienia  
DM6 Reduktor niskiego ciśnienia DMBGR1/DMBGR2 Zespoły reduktorów  
DS4 Czujnik ciśnienia w butli, 0-25000 kPa  
M5 Manometr 0-31500 kPa  
M6 Manometr 0-1600 kPa  
NE2 Punkt awaryjnego zasilania (NIST)  
SV4 Zawór bezpieczeństwa średnie ciśnienie 1100 kPa  
SV5 Zawór bezpieczeństwa niskiego ciśnienia 600 kPa  
V4 zawory odcinające wysokiego ciśnienia

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW			
9	Zawór kulowy Dn 25 PN2,5 MPa z końcówką do lutowania	1	Hydro-GAZ-MED
8	Łącznik butlowy ręcznie dokręcany podwójny O2 - nr. 324.414	6	Hydro-GAZ-MED
7	Łącznik między baterią a panelem rezerwowym 50 m³/h - nr. 324.013	1	Hydro-GAZ-MED
6	Łącznik między baterią a tablicą - 25m³/h - nr. 324.010	2	Hydro-GAZ-MED
5	Kolektor wysokociśnieniowy z zaworem odcinającym z funkcją zwrotną dla 2 butli z tlenem - nr. 900.522	3	Hydro-GAZ-MED
4	Zespół zabezpieczenia 4 butli podwójny 2x2	3	Hydro-GAZ-MED
3	Bateria butli 10l - tlen 2x 2	3	Inwestor
2	Tablica redukcyjna rezerwowa 50m³/h dla tlenu - nr. 327.900	1	Hydro-GAZ-MED
1	Automatyczna II-stopniowa elektroniczna tablica redukcyjna gazów medycznych MC2025R o wydajności 25Nm³/h dla tlenu - nr. 326.026	1	Hydro-GAZ-MED
L.P.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk	Przykładowy producent lub równoważny

Przewody wydmuchowe wyprowadzić na zewnątrz

Przewody tlenu medycznego P=0,5 MPa ±20%  
- zasilanie szpitala

Przewody AKPiA

Sygnaty ostrzegawcze

- lewa bateria pusta
- prawa bateria pusta

Sygnaty alarmowe

- brak zasilania układu z TR powyżej 20%
- wzrost ciśnienia układu z TR poniżej 20%
- rezerwowa bateria pusta

Jednostka projektowa:	<b>CANEAM</b> CANEAM Inżynieria i Komputery - Artur Polakowski 25-035 Kielce, Al. Legionów 3/4 tel: (41) 344-7000; fax: (41) 344-77-80; e-mail: biuro@canea.com.pl	FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
Zadanie:	REMONT ODDZIAŁU CHOROÓB ZAKAŻNYCH I ODDZIAŁU DERMATOLOGICZNEGO PRZY UL. RADIOWEJ W KIELCACH	Projektował:	mgr inż. Iwona Zalińska nr upr. SWK/0057/POOS/07	
Adres obiektu:	Kielce, ul. Radiowa 7 działki nr ew. 68/1 obręb 0017	Opracował:	mgr inż. Andrzej Koryński	
Data: 06.2012	Tytuł: Stacja rozprężania tlenu - schemat	Sprawdził:	mgr inż. Marek Kachel nr upr. SWK/0123/POOS/07	
Skala: -		Brand:	SANITARNA	
		Etap:	PROJEKT BUDOWLANY	
		Rysunek:	SAN-024	Revizja: A
			Nr proj.:	12-03-01