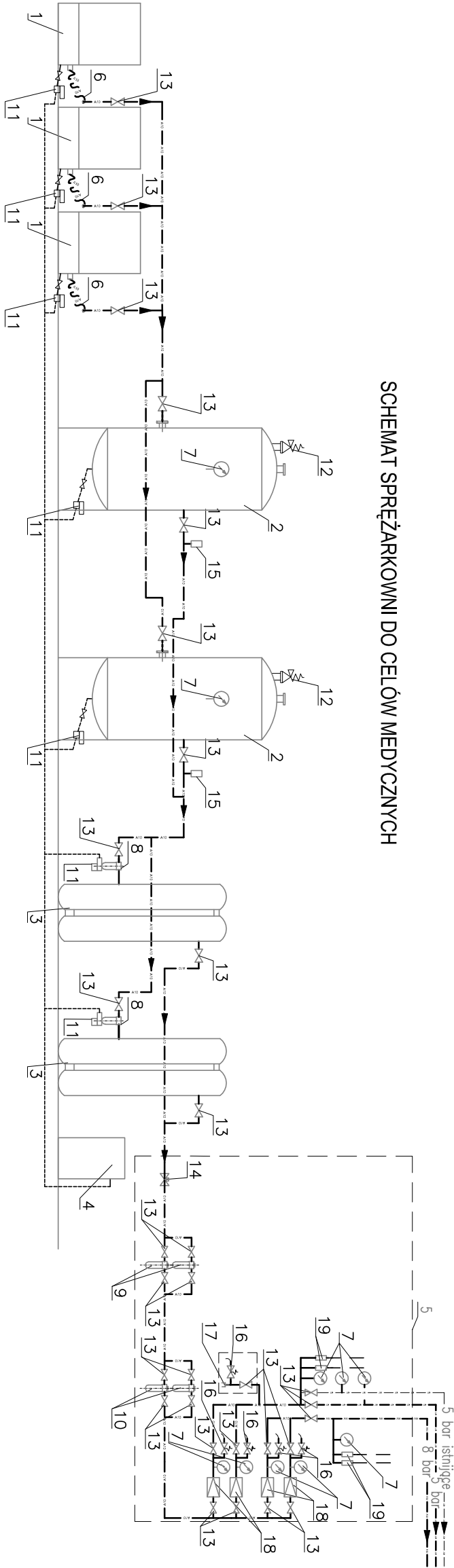


Lp.	Wyszczególnienie	Stronik
	Sprężarka szlutowa olejowa moc nominalna silnika – 11 kW, predkość obrotowa silnika przy 10 bar: 3120 obr./min, wymiary 750 x 1240 x 1260, waga do 312kg, wydajność przy 10 bar – 168 m³/min, Poziom głębokość wg ISO 2151 i normy podstawowej ISO 9614-2, tolerancja: ± 3 dB(A), = 66 [dB] sterownik umożliwia automatyczny reset po zaniku napięcia, współczynnik mocy specyficznej przy 10 bar = 7,79 [kW/(m³/min)]	3
1	Zbiornik buforowy sprężonego powietrza ocyfrowany 1000 L – ocynkowany z obu stron, wymiary: 600x 2265(mm), waga 224 [kg] tem. proc.: – 10 do 50 st C, moc cieł proc.: 11 [bar] wraz z automatycznym spustem kondensatu sterowanym lustrem oleju	2
2	Odsuszacz odsuszczyj – zakres pracy 5–16 [bar], spadek ciśnienia: < 0,2 [bar] zbudowany z zestaw filtrów: filtr cząstek stałych i filtr przeciwdrogi, przycięcie: G 18 [kg] waga całkowita: 181 [kg]	2
3	Udojelec – objętość zbiornika: 10 [l] pojemność zbiornika: 4,3 [l] objętość filtra wstępnego: 2 [l] objętość filtra odsuszczonego: 2,5 [l] dopuszczalna temp. kondensatu: +5 – +60 st C	1
4	Wzrost redukcji z podłożymi reduktorami dla 5 i 8 bar, zaworami serwisowymi	1
5	Manometr	3
6	Filtr przeciwdrogi – separujący mgieł olejowy i cząstki stałe	10
7	Filtr przeciwdrogi	2
8	Filtr wylotowy – usuwający parę oleju	2
9	Automatyczny spust kondensatu	7
10	Zawór bezpieczeństwa	2
11	Zawór kulowy	31
12	System stabilizacji ciśnienia – zawór sterowany elektronicznie – wymiary: 226 x 173 x 327, waga: 5,9 kg, 90–260 VAC / 47–63 Hz lub 24 V DC, IP 65	1
13	Przetwornik ciśnienia	2
14	Zawór nadmiarowy dla sprężonego powietrza	5
15	Moc konserwacyjno-eksplozycyjny	1
16	Zawór redukcji	4
17	Przetwornik ciśnienia-napięciowy	4

SCHEMAT SPRĘŻARKOWNI DO CELÓW MEDYCZNYCH



Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez Ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie tych rysunków do jakichkolwiek innych celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione.	
BIURO PROJEKTOWE	
INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY	
Faza opracowania:	
PROJEKT WYKONAWCZY	
UNOWA NR 390/D/72016	
Nazwa zadania:	
Opisanie projektu wykonawczego wraz ze specyfikacją techniczną wykonania instalacji sprężarki powietrza do celów medycznych w ramach projektu pn.: „Umocnienie Centrum Diagnostyki, Leczenia i Profilaktyki chorób przewodu pokarmowego i gruczołów dokrewnych w SMS im. G. Narutowicza w Krakowie	
Nazwa adres obiektu:	
Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza w Krakowie ul. Prądnicka 35 - 37, 31-202 Kraków	
Inwestor / Zamawiający:	
Imię i Nazwisko: Specjalność, nr upr.:	
Adres Inwestora:	
Imię i Nazwisko: Specjalność, nr upr.:	
Projektant:	
mgr inż. Renata Pszczółkowska Instalacyjny bez ograniczeń MK204177POB12	
Opracował(a):	
mgr inż. Szymon Bełkowski	
Sprawdził:	
mgr inż. Jolanta Pietraszko-Jopek Instalacyjny bez ograniczeń nr BI/19601	
Branża:	
SANITARNIA	
Nazwa rysunku:	
SCHEMAT SPRĘŻARKOWNI DO CELÓW MEDYCZNYCH	
Zakres opracowania:	
INSTALACJA GAZÓW MEDYCZNYCH	
Numer rysunku:	
228_SMS_PW_S_GM_0_R-06_0	