

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis poszczególnych komponentów instalacji sprężonego powietrza

OGÓLNE PARAMETRY SPRĘŻARKI	
Typ	Śrubowa lub łopatkowa
Wydajność max. przy ciśnieniu 0,75MPa	≥4,1 m ³ /min
Ciśnienie robocze	Regulowane w zakresie 0,5 – 1,0MPa
Max. moc znamionowa silnika	≤ 25kW
Regulacja wydajności	Za pomocą falownika
Sposób przeniesienia napędu	Bezpośredni z silnika na stopień śrubowy
Max. poziom hałasu	73db(A)
Wymiary max. LxBxH	1850x1300x1650
Max. masa	900kg

OSUSZACZ POWIETRZA	
Typ	chłodniczy
Sposób zabudowy	Wolnostojący lub zintegrowany ze sprężarką
Wydajność	≥4,1 m ³ /min
Ciśnienie robocze	≥1,0 MPa
Spust kondensatu	Automatyczny, bez strat sprężonego powietrza

SEPARATOR CYKLONOWY	
Spust kondensatu	Automatyczny, bez strat sprężonego powietrza

FILTR WSTĘPNY SPRĘŻONEGO POWIETRZA	
Typ	suchy
Szczątkowa zawartość aerozoli	< 1,0mg/m ³
Skuteczność filtracji	Cząstki stałe > 3µm
Wydajność	≥ 4,1m ³ /min
Max. ciśnienie robocze	≥1,0MPa
Manometr różnicy ciśnień	mechaniczny
Spust kondensatu	Automatyczny, bez strat sprężonego powietrza

FILTR DOKŁADNY SPRĘŻONEGO POWIETRZA	
Typ	suchy
Szczątkowa zawartość aerozoli	< 0,01mg/m ³
Skuteczność filtracji	Cząstki stałe > 0,01µm
Wydajność	≥4,1 m ³ /min
Max. ciśnienie robocze	≥1,0MPa
Spust kondensatu	Automatyczny, bez strat sprężonego powietrza
Typ	suchy

Udł

ZBIORNIK SPREŻONEGO POWIETRZA

Pojemność	1500l
Wykończenie powierzchni	Zewnętrzna – malowanie proszkowe Wewnętrzna – malowanie antykorozyjne
Max. średnica	1100mm
Max. wysokość	2600mm
Max. nadciśnienie robocze	1,1MPa
Wyposażenie	1. Manometr 2. Kurek manometryczny 3. Zawór bezpieczeństwa 4. Otwór rewizyjny 5. Automatyczny zawór spustu kondensatu sterowany elektronicznie, bez strat sprężonego powietrza 6. Dokumentacja UDT

SYSTEM SEPARACJI KONDENSATU

--	--

STEROWANIE SPRĘŻARKI:

Wymagania panelu sterującego	Menu w j. polskim
	Komunikacja z siecią internetową z wizualizacją panelu, możliwość transmisji informacji o podstawowych parametrach pracy urządzenia (stan praca – awaria, wydatek, ciśnienie, temperatura) oraz historia zdarzeń

INSTALACJA SPRĘŻONEGO POWIETRZA SPRĘŻARKOWNI

Typ	instalacja połączeniowa urządzeń sprężarkowni w systemie rur stalowych, ocynkowanych, zaciskanych typu GEBERIT MAPRESS lub równoważna
-----	---

PROKURENT

Ireneusz Kuźmicki