

Sprężarka tłokowa bezolejowa – I szt.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wydajność na ssaniu min. 400 l/min 2. Wydajność efektywna min. 250 l/min przy 8 bar nadciśnienia 3. Nadciśnienie max. 10 bar 4. Ilość cylindrów min. 2 5. Ilość stopni min. 1 6. Moc silnika 2 do 2,4 kW 7. Napięcie zasilania 230/400V 50Hz 8. Zbiornik sprężonego powietrza 80-110l 9. Przyłącze sprężonego powietrza przewód 6 mm 10. Wymiary (dł. x szer. x wys.) 1080 x 480 x 900 mm (+/- 5%) 11. Poziom głośności wg. DIN 45635 max. 69 dB(A) 12. Dane techniczne dla osuszacza chłodniczego typu TAH 5 13. Osuszacz chłodniczy z regulacją obejścia gorącego gazu; wysoki przepływ, elektroniczny spust kondensatu, system płytowych wymienników ze stali szlachetnej w wymienniku powietrze-powietrze i efektywnym separatorem, mała wysokość zabudowy i powierzchni ustawczej. 14. Nadciśnienie robocze 3-16bar 15. Przepływ min. 0,35 m³/min 16. Efektywny pobór mocy, przy przepływie= 100% 0,12 kW 17. Cisl. pkt. rosy osuszacza 3 - 4 °C 18. Ciśnienie różnicowe osuszacza min. 0,05 bar 19. Nadciśnienie (min/max) 3,0 bar/16,0 bar 20. Medium chłodnicze R-134a 21. Temp. otoczenia (min/max) 3 °C/50 °C 22. Przyłącze pneumatyczne G 1/2 lub zgodne 23. Wymiary (szer.x gł.x wys.) 386 mm x 473 mm x 440 mm (+/- 2%) 24. Zasilanie 230V / 50Hz 25. Waga do 24 kg <p style="margin-left: 20px;"><u>Dane techniczne: Spust kondensatu typu ECO DRAIN 31</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 26. Zakres stosowania: <ul style="list-style-type: none"> - dla sprężarek o wydajności do 5,0 m³/min - dla osuszaczy chł. o wydajności do 10,0 m³/min - dla filtrów o wydajności do 50,0 m³/min 27. Typ kondensatu nieagresywny 28. Max. dopuszczalne ciśnienie pracy 16 bar 29. Min. ciśnienie pracy 0,8 bar 30. Przyłącze kondensatu - wejście G ½ lub zgodne 31. Przyłącze kondensatu - wyjście wąż, fi=8-10 mm bzw. G 1/4 32. Zasilanie 230V / 50 - 60 Hz 33. Pobór mocy do 2,0Watt 34. Wymiary (dł. x szer. x wys.) 165 x 74 x 127 mm (+/- 2%) 35. Waga do 1,0 kg 	

Dodatkowe parametry konstrukcji zestawu:

36. kompletna sprężarka zamontowana na leżącym zbiorniku
37. tłumiki drgań pomiędzy zbiornikiem a sprężarką
38. zbiornik pokrywany wewnątrz warstwą tworzywa sztucznego
39. automatyczna regulacja włącznikiem ciśnieniowym
40. odpowietrzanie sprężarki po wyłączeniu za pomocą włącznika ciśnieniowego
41. rozruch bezpośredni silnika = proste podłączenie do sieci elektrycznej
42. sprężarka chłodzona powietrzem, jedno-stopniowa, dwucylindrowa, bezolejowa, o wysokiej sprawności i mocy silnika
43. wszystkie ruchome elementy wyważane elektrodynamicznie
44. filtr ssania z tłumikiem
45. krótki skok i niska prędkość tłoka
46. bezpośrednie sprzęgnięcie silnika i bloku sprężarki
47. silnik z wentylatorem chłodzącym silnik i blok chłodzenia, czas pracy 70%, sprężarki, dodatkowy wentylator niska temp. wylotowa na wale, chłodzący cylinder i powietrze wylotowe
48. sprężarka z łożyskami długosmarownymi
49. teflonowe pierścienie tłoka
50. zawór zwrotny, manometr, zawór bezpieczeństwa
51. nastawny włącznik ciśnieniowy z włącznikiem zasilania i odciążeniem rozruchu
52. zawór spustu kondensatu > łatwe odwadnianie zbiornika
53. szybkozłączce do przewodu elastycznego wymiana węża bez wykręcania
54. Gwarancja minimum 18 miesięcy