

Sprężarka tłokowa bezolejowa

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – I szt.

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><u>Dane techniczne: Spust kondensatu typu ECO DRAIN 3 I</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. Typ kondensatu nieagresywny 3. Max. dopuszczalne ciśnienie pracy 16 bar 4. Min. ciśnienie pracy 0,8 bar 5. Przyłącze kondensatu - wejście G 1/2 lub zgodne 6. Przyłącze kondensatu - wyjście wąż, fi=8-10 mm bzw. G 1/4 7. Zasilanie 230 V / 50 - 60 Hz 8. Pobór mocy do 2,0 Watt 9. Wymiary (dł. x szer. x wys.) 165 x 74 x 127 mm (+/- 2%) 10. Waga do 1,0 kg <p><u>Dodatkowe parametry konstrukcji zestawu:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kompletna sprężarka zamontowana na leżącym zbiorniku 2. tłumiki drgań pomiędzy zbiornikiem a sprężarka 3. zbiornik pokrywany wewnątrz warstwą tworzywa sztucznego 4. automatyczna regulacja włącznikiem ciśnieniowym 5. odpowietrzanie sprężarki po wyłączeniu za pomocą włącznika ciśnieniowego 6. rozruch bezpośredni silnika = proste podłączenie do sieci elektrycznej 	

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none">7. sprężarka chłodzona powietrzem, jedno-stopniowa, dwucylindrowa, bezolejowa, o wysokiej sprawności i mocy silnika8. wszystkie ruchome elementy wyważane elektrodynamicznie9. filtr ssania z tłumikiem10. krótki skok i niska prędkość tłoka11. bezpośrednie sprzęgnięcie silnika i bloku sprężarki12. silnik z wentylatorem chłodzącym silnik i blok chłodzenia, czas pracy 70%, sprężarki, dodatkowy wentylator niska temp. wylotowa na wale, chłodzący cylinder i powietrze wylotowe13. sprężarka z łożyskami długosmarownymi14. teflonowe pierścienie tłoka15. zawór zwrotny, manometr, zawór bezpieczeństwa16. nastawny wyłącznik ciśnieniowy z wyłącznikiem zasilania i odciążeniem rozruchu17. zawór spustu kondensatu > łatwe odwadnianie zbiornika18. szybkozłącze do przewodu elastycznego wymiana węży bez wykręcania19. Gwarancja minimum 18 miesięcy | |
|---|--|