



Załącznik nr 2 do SIWZ - Specyfikacja Techniczna

Komora rękawicowa do pracy w atmosferze N₂/Ar/He bez obecności wilgoci oraz O₂ (stężenia poniżej 1ppm) wyposażona w system oczyszczania atmosfery oraz dodatkowe wyposażenie.

1. Gotowa do użycia komora rękawicowa z możliwością rozbudowy, wyposażona system oczyszczania atmosfery z możliwością regeneracji czynnika.
2. Przeznaczona do pracy w wewnętrznej atmosferze azotu, argonu lub helu.
3. Osiągalna czystość atmosfery roboczej we wnętrzu komory lepsza niż 1 ppm dla O₂ i H₂O w układzie dynamicznym zamkniętym.
4. Całkowite wymiary zewnętrzne łącznie ze słuzą i podstawą nie większe niż : 2100 x 900 x 2000 mm (szer. x głęb. x wys.), komora wykonana ze stal nierdzewnej lakierowanej z odpowiednim oknem na ścianie frontowej.
5. Wymiary roboczy we wnętrzu komory nie mniejsze niż: 1200 x 750 x 900 mm (szer. x głęb. x wys.),
6. Wyposażona na frontowej części w dwa porty rękawicowe z rękawicami (średnica przepustów rękawicowych min. 21 cm, z pierścieniem uszczelniającym). Rękawice kauczukowe o grubości nie większej niż 0,5 mm.
7. Komora wstępna - słюза cylindryczna o wymiarach nie mniejszych niż 38 cm (średnica wewnętrzna), 60 cm (długość):
 - zlokalizowana po prawej stronie,
 - wyposażona w przesuwaną półkę,
 - wykonana ze stali nierdzewnej,
 - wyposażona w miernik ciśnienia,
 - system wymiany atmosfery poprzez słuzę obsługiwany manualnie przez zawory.
8. System wyposażony w programowalny kontroler typu PLC oraz klawiaturę z wyświetlaczem.
9. Komora wyposażona w zamknięty, pojedynczy system oczyszczania gazu,
 - przepływ gazu co najmniej 20 m³/godz,
 - możliwość regeneracji systemu oczyszczania



10. System umożliwiający w przyszłości podłączenie mierników : ciśnienia, stężenia wilgoci oraz tlenu.
11. Komora wyposażona w stelaż z kółkami, kółka blokadą.
12. W dostawie co najmniej 6 demontowalnych półek, wykonanych ze stali nierdzewnej instalowanych na tylnej ścianie.
13. Komora wyposażona w min. jeden przepust dla kabli elektrycznych 230V do zasilania urządzeń znajdujących się wewnątrz komory.
14. Komora wyposażona w min. 2 szt. flansz, standard DN40KF do wykorzystania w przyszłości.
15. Komora wyposażona w niezbędne filtry.
16. Para rękawic zapasowych, rozmiar M.
17. Dwustopniowa, olejowa pompa próżniowa o wydajności co najmniej 10m³/godz, próżnia nie gorsza od 1x10⁻³ mbar wyposażona w filtr par oleju.
18. Oświetlenie wnętrza komory, światło białe.
19. Dokument CE, dołączyć do oferty.