

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego (nieużywanego) wykrywacza nieszczelności (helowy detektor wycieków) wraz z wyposażeniem dla Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie

Specyfikacja Techniczna

1. Pompa wstępna sucha typ Roots o wydajności co najmniej 30 m³/h chłodzoną powietrzem.
2. Szybkość przepływu dla helu co najmniej 10 l/s
3. Zakres pomiarowy w trybie próżniowym co najmniej 8*10⁻¹² mbar·l/s
4. Zakres pomiarowy w trybie „sniffing mode” co najmniej 1E-7 mbar l/s
Przewód wraz z końcówką do obwąchiwania ma wchodzić w skład zestawu
5. Kołnierz na wejściu do detektora co najmniej D40 ISO KF. Redukcja do DN 25 ISO KF wraz z węzłem długości 1 metra i zaślepką. Wlot do szukacza powinien być zabezpieczony siateczką ochroną.
6. Interface : RS- 232,
7. Poziom Hałasu nie większy niż 70 dB
8. Dotykowy ekran
9. Szukacz dostosowany do pracy z 230V/50Hz
10. Temperatura otoczenia: 10-35C
11. Masa nie większa niż 200 Kg
12. Helowy detektor nieszczelności wraz pompa wstępna zainstalowany na wózku o wymiarach nieprzekraczających (dł. x szer. x h.) : (1100 mm x 500 mm x 1100 mm)
13. Maksymalne zapotrzebowanie na moc 2 000 W

Dokumentacja/ Szkolenia/dostawa;

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji technicznej opisującej podstawowe wymiary/parametry niniejszego przedmiotu zamówienia (waga, gabaryty, rozmiar/typ przyłączy, rozmieszczenie przyłączy).
2. Wymagane są certyfikat CE, książka gwarancyjna oraz warunki udzielenia gwarancji.
3. Wymagana jest instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.
4. Wymagane przeprowadzenie szkolenia pracowników (min. 5 osób) Zamawiającego przez Wykonawcę w zakresie prawidłowego użytkowania i eksploatacji przedmiotu zamówienia. Szkolenie ma odbyć się do 14 dni od momentu dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

Gwarancja, serwis:

1. Okres gwarancji - minimum 12 miesięcy.
2. Zapewniony autoryzowany serwis pogwarancyjny.