

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna
Maszyna do badania integralności filtrów

Lp.	Nazwa składnika
1	Miejsce zainstalowania urządzenia w pomieszczeniu klasy czystości B
2	Ciężar – waga 5 -11kg
3	Wymiar (głębokość x szerokość x wysokość): 231mm – 263mm x 391mm – 350mm x 432mm – 450mm
4	Badanie przepływu przy użyciu azotu lub powietrza
5	Synchronizacja czasu między urządzeniem a czasem w sieci lokalnej
6.	Auto test, test kontroli przepływu i test sieci
7.	Programy do testu przepływu (Test przepływu do przodu – Forward flow FF), (Test punktu pęcherzykowego Bubble Point - BP), (Połączony test przepływu do przodu/ punktu pęcherzykowego - Forward flow/Bubble Point FF/BP), (Test wtargnięcia wody - Water intrusion test WIT) Inne testy: Test szczelności, test zaniku ciśnienia
8.	Ilość przechowywanych wyników testów: > 10000, przechowywanie programów testowych >500 programów pamięć
9.	Funkcja eksportu/importu konfiguracji, funkcja eksportu/importu dostępem, funkcja eksportu/importu listy użytkowników, funkcja eksportu wyników testów, funkcja pełnej kopii zapasowej
10.	Rodzaje badanych filtrów <u>- gazowe:</u> 1) Millipore Optiseal Cartridge Filter with Aervent Membrane Pore size: 0.2 µm Hydrophobic, nr katalogowy: LAGR04TP6, 2) Millidisk 10CAT. No MCGB10S02, Pore size: 0.22 µm Hydrophobic Durapore, 3) Filtr do CAMillipore Opticap XL4 Capsule Filter with Aervent Membrane CAT. No KTGRA04TT3, Pore size: 0.2 µm Hydrophobic, 4) Filtr do CA PALL: hydrofobowy PTFE, Part no AB1PFR7PVH4 10”, 5) PALL Emflon PFR Filter Cartridges PTFE 5’, Pore size: 0.2 µm, Order No: AB05PFR2PVH4 lub Sartorius AG PTFE 5”, Pore size: 0.2 µm, Order No: 5182507T0—GA, 6) Pall Emflon® PFR Junior Style Filter Cartridges, Part number MCY 4440PFRPH4 Membrane: Hydrophobic PTFE 7) Novasip Capsule with Emflon PFR Membrane Assemblies, Pall Emflon® PFR FILTER, Pore size: 0.2 µm , Part number: C3PFRP1A, <u>- cieczowe:</u> 1) Millipore nr:LAGL04TP6, 2) MDI nr:DWX3101EEXX30,
11.	Wbudowana drukarka Możliwość podłączenia i korzystania z drukarki zewnętrznej podłączonej przewodem USB z urządzeniem jak i drukarki sieciowej do której można przesyłać dane
12.	Możliwość wygenerowania wydruku testu w postaci pliku PDF i/lub XML i przesyłanie plików na komputer, możliwość zgrania wyników testów na nośnik zewnętrzny np. pendrive
13.	Końcówka wymienna do podłączenia urządzenia z obudową filtra: 1.Talerzyk ø50 z końcówką „męską”

	2. Końcówka „damska” 
14.	Przewód zasilający sieciowy długość 3-4 metry
15.	Przewód z urządzenia do oznaczania filtra do obudowy filtra: długość 3-4 metry
16.	Certyfikat jakościowy CE
17.	Zapewniony serwis pogwarancyjny, szkolenia
18.	Możliwość zdalnego serwisu (możliwość połączenia się serwisu z urządzeniem przez sieć w celu diagnostyki urządzenia)
19.	Kwalifikacja IQ, OQ, PQ wraz z dokumentacją

Inne wymagania:

L.p.		
1.	Wymagany termin realizacji zamówienia	Do 6 tygodni od daty podpisania umowy
2.	Wymagany okres gwarancji	Minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru
3.	Wymagany okres dostępności części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych	Nie dotyczy
4.	Wymagany termin napraw reklamacyjnych	7 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia awarii/usterki
5.	Wymagania dotyczące serwisu pogwarancyjnego	Naprawa w przeciągu 7 dni kalendarzowych
6.	Wymagania dot. instrukcji obsługi (w języku)	Język polski i angielski
7.	Instrukcja w formie papierowej i elektronicznej	Język polski i angielski
8.	Wymagania dot. specyfikacji lub szczegółowego opisu technicznego dostarczanego urządzenia/sprzętu	Dokumentacja techniczna/karta katalogowa urządzenia załączona do oferty potwierdzająca wymagane parametry
9.	Inne wymagania	Serwis na terenie UE