

ქიმიური ლაბორატორია (RMG Copper)

მოთხოვნები აზოტის გენერატორისა და ჰაერის კომპრესორის კომპლექტაციაზე

1. მოწყობილობამ უნდა უზრუნველყოს Agilent 4210 MP-AES Spectrometer-ის შესაბამისი რაოდენობისა და მახასიათებლების აზოტითა და შეკუმშული ჰაერით მომარაგება:
 - 1.1. აზოტი:
 - წნევა - მინიმუმ 6 ბარი;
 - წარმადობა - მინიმუმ 25 ლ/წთ;
 - სისუფთავე - აზოტის შემცველობა მინიმუმ 99.5%.
 - 1.2. შეკუმშული ჰაერი:
 - წნევა - მინიმუმ 6 ბარი;
 - წარმადობა - მინიმუმ 25 ლ/წთ;
 - სისუფთავე - 0,1მკმ;
 - ტენიანობა - ნამის წერტილი მაქსიმუმ +3°C.
2. მონტაჟისა და სხვა აუცილებელი მოთხოვნები:
 - სასურველია დანადგარი იყოს მობილური
 - მასა: მაქსიმუმ 200 კგ.
 - ელ. კვება: 220 ვ
 - ხმაურის დონე: < 65 dB
 - მილგაყვანილობის შეერთება - G1/4
3. გარემო პირობები:
 - ტემპერატურა - 10÷30 °C
 - ფარდობითი ტენიანობა - მაქსიმუმ 80%
4. დანადგარს უნდა მოყვეს შემდეგი დოკუმენტაცია:
 - ექსპლუატაციის/მომსახურების სახელმძღვანელო
 - სპეციფიკაცია
 - ელექტრო და შეკუმშული ჰაერის სქემა
 - მარაგ ნაწილების ჩამონათვალი
 - შესაბამისობის დეკლარაცია
5. დანადგარი აღჭურვილი უნდა იყოს
 - წნევის რეგულატორი და ინდიკატორი
 - აზოტის/ჟანგბადის შემცველობის ინდიკატორი
 - მზადყოფნის ინდიკატორი
 - ავარიული/გამაფრთხილებელი ინდიკატორი



