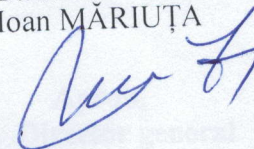


R.A. Aeroportul "Ștefan cel Mare" SIBU-LAVA
REGISTRATURA
INTRARE/IEȘIRE NR. 2278
Ziua 26 Luna 05 2018

Aprob,
Director General
Ioan MĂRIUȚA



CAIET DE SARCINI PENTRU

Compresor pentru aer portabil 200/300 bari

1. Scop

Echipamentul este necesar pentru umplerea buteliilor de aer după folosirea aparatelor respirante în caz de intervenție reală sau după exercițiile de antrenament cu aparatele respirante.

2. Conditii tehnice generale si specifice

- Este alimentat la tensiune de 380 V.
- Puterea motorului electric trifazat minm 3 kW.
- Debitul de aer minim 80 l/min.
- Presiunea de lucru nominală 300 bari.
- Presiunea de lucru maximă 330 bari.
- Să existe supapă de suprapresiune.
- Să permită umplerea buteliilor de aer atât la presiunea de 300 bari cât și la 200 bari.
- Racordurile de umplere ale buteliilor de aer de 200 și 300 bari să fie specifice astfel încât să nu existe posibilitatea de umplere a buteliilor de 200 bari la presiunea de 300 bari.
- Masa totală să nu depășească 45 kg.
- Nivelul de zgomot să nu depășească 85 dB.
- Calitatea aerului să fie conform EN 12201.
- Temperatura de utilizare să fie între +5°C și +45°C.
- Să poată fi folosit până la umiditate de 80%.
- Să existe separator de condens dotat cu posibilitatea de evacuare a condensului.
- Să existe filtru de aspirație.
- Să existe filtru cu cărbune activ.
- Să fie dotat cu manometru.
- Să fie prevăzut cu sistem de urgență care să facă posibilă blocarea automată în cazul unei întreruperi de tensiune electrică sau declanșării decuplării motorului electric datorită suprasarcinii.
- Compresorul să nu intre sub incidența ISCIR (să nu aibă vas tampon pentru stocare aer comprimat).

3. Alte cerințe

- Garanția să fie de minim 12 luni.
- Să dețină certificat de garanție, declarație de conformitate și manual de utilizare tradus în limba română.
- Plata se va face în baza facturii după încheierea procesului verbal de recepție dar nu mai târziu de 30 zile.

Întocmit,
Director General Adjunct
Marius GRDSU

