

Instalatia de productie aer comprimat formata din compresor de aer cu surub si instalatie de racire si uscare a aerului refulat pentru echiparea locomotivelor electrice

I.D.: 57070894

Data publicarii	19.05.21	Coduri CPV	42123400-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 155.000,00 RON - 155.000,00 RON

Descriere: Produsul care se doreste a fi achizitionat este 1 (una) instalatie de productie aer comprimat formata din compresor de aer cu surub si instalatie de racire si uscare a aerului refulat. Instalatia de productie aer comprimat formata din compresor de aer cu surub si instalatie de racire si uscare a aerului refulat pentru echiparea locomotivelor, va asigura urmatoarele caracteristici tehnice: • Electrocompresor profesional □ Greutate cu ulei max. 500 kg □ Sistem de racire aer/ulei apartine electrocompresorului □ Debit de aer furnizat de compresor min 3600 l/min dupa uscator □ Presiune de lucru 10 bar □ Presiune maxima 11 bar □ Putere motor electric 37 kW □ Comanda electrica 110 V c.c. □ Alimentare motor electric 3x 400 V c.a. 50 Hz □ Tip transmisie motor-compresor direct fara curele □ Grad de protectie motor electric min. IP 55 clasa iz. F. □ Dimensiuni gabarit L x l x h pentru electrocompresor max 1850 x 900 x 1000 mm limitat de gabaritul disponibil pe locomotiva □ Dimensiuni gabarit L x l x h pentru uscator cu membrana max 1850 x 850 x 550 mm limitat de gabaritul disponibil pe locomotiva □ Nivel de zgomot la 1m max 100dB(A) □ Supape comandate electric pentru eliminare condens. □ Regim de functionare - intermitent sarcina/ gol si oprire conf. parametri introdusi in automatul compresor. □ Comande de pornire/oprire se va realiza din posturile de conducere a locomotivei □ Electrocompresorul va fi prevazut cu aparatura pentru pornirea, comanda si automatizarea compresorului □ indicatoare (presiune, temperatura, ore functionare...etc) □ indicatoare de avertizare , avarie. □ Electrompresorul va fi dotat cu: - instalatie de filtrare a aerului aspirat; • Uscator de aer cu membrana tip 2xSDR 9 □ Debit de aer 88 l/s (5 280 l/min) □ Presiune de lucru 10 bar □ Presiune minima / maxima 4 / 16 bar □ Punct de roua sub ambient - 48°C □ Comanda electrica 24 VDC □ Alimentare electrica 1x 230 V c.a. 50 Hz □ Limitare temperaturi min / max - 25°C și +60°C □ Dimensiuni gabarit L x diametru 1113 x 125 mm □ Masa 30 kg □ Echipamente auxiliare cuprinse : - Filtru de aer DDR - Filtru de aer PDR - Separator de condens WSDR 25 - Rezervor de aer capacitate 25 l
