

DECLARATION

compliance of compressed air parameters for an oxygen station
IDEAL IM-GO 120 OXYGEN GENERATOR SYSTEM

This certifies that the equipment included in the production (compression of atmospheric air) and preparation (drying, cleaning of compressed atmospheric air) with its quantity and parameters will ensure the required air purity class at the entrance to the oxygen generator: OXYGEN GENERATOR IDEAL IM-GO 120

The name of the installed equipment	Characteristics or reference to the relevant Declaration	Purpose, functions
Screw compressor INVERSYS 22 PLUS	Declaration for a screw compressor INVERSYS 22 PLUS	Compression and transportation of atmospheric air with a maximum capacity of 228 nm ³ /h, pressure of 1.0 MPa
Cyclone separator IDEAL CKL 018B with condensate trap	Capacity 365 nm ³ /h	Separation of droplet moisture and partially oil from compressed air
Filter IDEAL AF0306R	Declaration for AF0306 series filters	Purification of compressed air from mechanical impurities with a size of 1 µm
FRIULAIR AMD 52 refrigeration dryer	Declaration for the FRIULAIR AMD 52 refrigeration dryer	Drying of compressed air to a given dew point temperature
IDEAL ICT 250 ACTIVATED CARBON TOWER	Capacity 250 nm ³ /h	Purification of compressed air from compressor oil 0.003mg/m ³
Filter IDEAL AF0306P	Declaration for AF0306 series filters	Purification of compressed air from mechanical impurities with a size of 3 µm
Filter IDEAL AF0306S	Declaration for AF0306 series filters	Purification of compressed air from mechanical impurities with a size of 0.01 µm



Alpaslan Tekin, General Manager
IDEAL MAKINA ENDUSTRI URUNLERI SAN VE TIC A.S.

DECLARAȚIE

corespunderea parametrilor de aer comprimat pentru stația de oxigen
SISTEM DE GENERATOARE DE OXIGEN IDEAL IM-GO 120

Prin aceasta se atestă că echipamentele utilizate pentru producerea (comprimarea aerului atmosferic) și prepararea (uscarea, curățarea aerului atmosferic comprimat) în cantitatea corespunzătoare și cu parametrii corespunzători vor asigura clasa necesară de puritate a aerului la intrarea în generatorul de oxigen: GENERATOR DE OXIGEN IDEAL IM-GO 120.

Denumirea echipamentelor instalate	Parametri sau referințe la Declarația relevantă	Scop, funcții
Compresor cu șurub INVERSYS 22 PLUS	Declarație pentru un compresor cu șurub INVERSYS 22 PLUS	Compresia și transportul aerului atmosferic cu o capacitate maximă de 228 nm ³ /h, presiune de 1,0 MPa.
Separator ciclon IDEAL CKL 018B cu sifon pentru condens	Productivitate 365 nm ³ /h	Separarea picăturilor de umiditate și parțial a uleiului de aer comprimat
Filtru IDEAL AF0306R	Declarație pentru filtre de serie AF0306	Purificarea aerului comprimat de impurități mecanice cu dimensiunea de 1 μm
Uscător frigorific FRIULAIR AMD 52	Declarație pentru uscător frigorific FRIULAIR AMD 52	Deshidratarea aerului comprimat la o anumită temperatură a punctului de rouă
IDEAL ICT 250 ACTIVATED CARBON TOWER	Productivitate 250 nm ³ /h	Purificarea aerului comprimat din uleiul compresorului 0,003 mg/m ³
Filtru IDEAL AF0306P	Declarație pentru filtre de serie AF0306	Purificarea aerului comprimat de impurități mecanice cu dimensiunea de 3 μm
Filtru IDEAL AF0306S	Declarație pentru filtre de serie AF0306	Purificarea aerului comprimat de impurități mecanice cu dimensiunea de 0,01 μm



IDEAL MAKİNA END. ÜRÜN. SAN. VE TİC. A.Ş.
Esenkent Mah. Nato Yolu Cad. No:275 34776 Ümraniye-İST.
Sarigazi V.D. 470 097 1528 Tic. Sic. No: 530388
www.idealmakina.com

Alpaslan Tekin, director general
IDEAL MAKİNA ENDUSTRI URUNLERI SAN VE TIC A.S.

