

Bauer Kompressoren Ibérica, S.L.

C/ Ricardo de la Cierva 54
08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona)

NIF:ES B 65974990
Tel. +34 93 672 60 36
Fax +34 93 653 13 22
info@bauer-kompressoren.es



Quality. Our DNA

Fecha	6/04/2022
Date	

Cliente	Gidive Sports, S.L.
Customer	

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

TECHNICAL DESCRIPTION

Fabricante	BAUER
Manufacturer	
Modelo	PE550-VE
Type	
Nº de serie	20-180408
Serial N°	
Horas de trabajo del compresor	327h
Compressor working hours	
Presión de carga	200/300 BAR
Filling pressure	
Rendimiento	550 l/min
Capacity	
Localización del compresor	Instalaciones del cliente (Palamós)
Location of compressor	

PRUEBA CALIDAD DE AIRE EN 12021:2014

AIR QUALITY REQUIREMENT

	RESULTADOS RESULTS	VALORES LÍMITES MAX. ADM.	OBSERVACIONES COMM.
Comprobación de niveles de CO Air quality check: CO	0	5 ppm	
Comprobación de niveles de CO2 Air quality check: CO2	400	500 ppm	
Comprobación de niveles de H2O Air quality check: H2O	5	25 mg/m ³	Salida compresor Compressor output
		35 mg/m ³	Botellas 300bar 300 bar bottles
		50 mg/m ³	Botellas 200bar 200 bar bottles
Comprobación de niveles de OIL Air quality check: OIL	0	0,5 mg/m ³	



Bauer Kompressoren Ibérica, S.L.

C/ Ricardo de la Cierva 54
08635 Sant Esteve Sesrovires (Barcelona)

NIF:ES B 65974990
Tel. +34 93 672 60 36
Fax +34 93 653 13 22
info@bauer-kompressoren.es



Quality. Our DNA

Normativa de Aire Respirable DIN EN 12021 de 07-2014

	Aire Respirable	Nitrox
Oxígeno (O ₂)	21 % ± 1 %	Porcentaje según especificación del proveedor ± 1 %
Monóxido de Carbono (CO)	5 ppm	5 ppm
Dióxido de Carbono (CO ₂)	500 ppm	500 ppm
Aceite	0.5 mg/m ³	0.1 mg/m ³
*H ₂ O	25 mg/m ³	35 mg/m ³

* El contenido de agua del aire suministrado a la salida del compresor no puede pasar de 25mg/m³. Para medición en botellas de 300bar el límite máximo es de 35mg/m³ y para botellas de 200bar de 50mg/m³

DIN EN 12021 Breathing Air Standard 2014-07

	Breathing Air	Nitrox
Oxygen (O ₂)	21 % ± 1 %	Percentage according supplier specification ± 1 %
Carbon monoxide (CO)	5 ppm	5 ppm
Carbon dioxide (CO ₂)	500 ppm	500 ppm
Oil	0.5 mg/m ³	0.1 mg/m ³
H ₂ O	25 mg/m ³	35 mg/m ³

* The amount of water in the air supplied by the compressor cannot be higher than 25 mg/m³. When measuring bottles at 300bar it cannot be higher than 25mg/m³ and for bottles at 200 bar it cannot be higher than 50mg/m³