

EC Declaration of Conformity



We,

Aigner GmbH
Dieselstraße 13
4623 Gunskirchen

hereby declare that this extraction and filter unit from Trotec Laser GmbH | Linzer Straße 156, A-4600 Wels, Austria

Type: ATMOS Pure 300, 600
Series no. 01802...(Pure 300) & 01812...(Pure 600)

complies with the relevant regulations and standards in the sense of the EC Machinery Directive 2006/42/EC.
The unit may only be operated for the specified intended use.

EU Directives	2006/42/EC	Machinery Directive
	2014/30/EU	EMC Directive
Harmonized standards	EN ISO 12100-1	Machinery safety - basic concepts, general principles for design Part 1: Basic terminology; methodology
	EN ISO 12100-2	Machinery safety - basic concepts, general principles for design Part 2: Technical guidelines
	EN ISO 14121	Machinery safety - risk assessment Part 1: Guidelines
	EN 60335-1	Safety of electrical appliances for domestic use and similar purposes Part 1: General requirements

Standards not listed are provided in the specific manufacturer's declarations.

Intended use of the machine

The ATMOS PURE 300, 600 compact filter unit is intended exclusively for the extraction of gases and fumes contaminated with pollutants generated in the following areas of activity: stamp making, sign making, engraving work. No carcinogenic dusts may be extracted. The substances intended for the exhaust system or filtration must not be classified in any (dust or gas) explosion class. It is prohibited to operate the ATMOS Pure 300,600 compact filter unit in an explosive atmosphere. The device may only be operated indoors, protected from the weather.

Improper use of the machine

The introduction of substances that do not correspond to the intended use.

Examples:

- explosive dusts / substances (e.g., aluminum, magnesium, etc.) / gases / vapors
- burning or glowing parts (e.g., cigarettes, etc.) or flammable gases/substances/air mixtures
- paper, textiles (e.g., cleaning rags)
- moist, liquid or vaporous substances
- substances crystallizing in air-impermeable layers
- sticky or statically adhering substances

In the event of a change to the system not approved by us in writing, this declaration shall lose its validity.

Gunskirchen, July 4, 2023

EG - Konformitätserklärung



Hiermit erklären wir,

Aigner GmbH
Dieselstraße 13
4623 Günskirchen

dass das Absaug- und Filtergerät von,

Trotec Laser GmbH, Linzer Straße 156, A-4600 Wels

Type: ATMOS Pure 300, 600
Seriennr: 01802...(Pure 300) & 01812...(Pure 600)

den einschlägigen Vorschriften und Normen im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
Das Gerät darf ausschließlich zur angegebenen bestimmungsgemäßen Verwendung betrieben werden.

EU-Richtlinien	2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
	2014/30/EU	EMV Richtlinie
harmonisierte Normen	EN ISO 12100-1	Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze Teil 1: Grundsätzliche Terminologie; Methodologie
	EN ISO 12100-2	Sicherheit von Maschinen - Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze Teil 2: Technische Leitsätze
	EN ISO 14121	Sicherheit von Maschinen - Risikobeurteilung Teil 1: Leitsätze
	EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Nicht angeführte Normen sind den spezifischen Herstellererklärungen angeführt.

Bestimmungsgemäße Verwendung der Maschine

Das Kompakt-Filtergerät ATMOS PURE 300, 600 ist ausschließlich zur Absaugung von mit Schadstoffen belasteten Gasen und Rauch, die in folgenden Tätigkeitsbereichen entstehen: Stempelherstellung, Schilderherstellung, Gravur Arbeiten vorgesehen. Es dürfen keine kanzerogenen Stäube abgesaugt werden. Die für die Absaugung bzw. Filtrierung vorgesehenen Medien dürfen in keine Explosionsklasse (Staub oder Gas) eingeteilt werden. Ein Betreiben des Kompakt-Filtergerätes ATMOS Pure 300,600 in explosionsfähiger Atmosphäre ist untersagt. Der Betrieb des Gerätes ist nur im wettergeschützten Innenraum erlaubt.

Bestimmungswidrige Verwendung der Maschine

Die Einbringung von Medien die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechen.

- Beispiele:
- explosive Stäube / Medien (z.B. Aluminium, Magnesium, etc.) / Gase / Dämpfe
 - brennende oder glühende Teile (z.B. Zigaretten, etc.) oder brandgefährliche Gase/Stoffe/Luftgemische
 - Papier, Textilien (z.B. Putzlappen)
 - feuchte, flüssige oder dampfförmige Stoffe
 - in luftundurchlässigen Schichten auskristallisierende Stoffe
 - klebrige oder statisch haftende Stoffe

Bei einer nicht von uns schriftlich genehmigten Änderung der Anlage verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Günskirchen, 04.07.2023


A-4623 Günskirchen, Dieselstraße 13
Tel. +43/7246/20200-0 Fax 20200-99
e-mail: office@aigner.at Internet: www.aigner.at
Walter Andessner
(Projektleiter)