



## EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A

Wir **asecos GmbH**  
**Weierfeldsiedlung 16-18**  
**D-63584 Gründau**

erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Produkte

**Bezeichnung** **Umluftfiltersaugsätze**  
UFA.025.030; UFA.025.030.XL

in Übereinstimmung mit den untenstehenden Richtlinien entwickelt, gefertigt und in Verkehr gebracht werden:

<b>2006/42/EG</b>	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG
<b>2014/34/EU</b>	Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
<b>2014/35/EU</b>	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt
<b>2014/30/EU</b>	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit
<b>2011/65/EU</b>	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
<b>2012/19/EU</b>	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

**Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:**

<b>EN 61010-1:2010/A1:2019</b>	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>EN 61326-1:2013</b>	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>EN 61000-6-2:2005</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen Störfestigkeit für Industriebereiche
<b>EN 61000-6-3:2007/A1:2011</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
<b>EN 60204-1:2018</b>	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>EN 60079-15:2010</b>	Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche – Teil 15: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln der Zündschutzart „n“

**Sonstige angewandte europäische oder nationale Normen, Vorschriften und Regeln, insbesondere:**

<b>EN 50678:2020</b>	Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur
<b>EN 50699:2020</b>	Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte
<b>TRGS 727</b>	Technische Regel für Gefahrstoffe - Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen
<b>VDI 2058 Blatt 3</b> <b>DIN 31000; VDE 1000:2017-04</b> <b>Kennzeichnung/Dokumentation</b>	Beurteilung von Lärm am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung unterschiedlicher Tätigkeiten Allgemeine Leitsätze für das sicherheitsgerechte Gestalten von Produkten

**Kennzeichnung**   II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc

**Technische Dokumentation** Beim Hersteller hinterlegt  
**Betriebsanleitung** Dem Gerät beigelegt

**Dokumentationsbevollmächtigter** Norbert Holscher  
asecos GmbH

**Ausstellungsort/-datum** Gründau, 12.2022

**Michael Schrems**  
Geschäftsführender Gesellschafter