

## **EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

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

Wir asecos GmbH

Sicherheit und Umweltschutz Weiherfeldsiedlung 16-18 D-63584 Gründau

Erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Produkte

Bezeichnung Umluftfilteraufsätze

UFA.20.30, UFA.20.30-AUS, UFA.20.30-XL

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

2006/42/EG Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom

17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG

2014/34/EU 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

**2014/35/EU** Richtlinie 2014/35/EU 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

2014/30/EU Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom

26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011

zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in

Elektro- und Elektronikgeräten

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

EN 61010-1: 2011-07 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und

Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 61326-1: 2013 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte- EMV-

Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

**EN 61000-6-2: 2005** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) –

Teil 6-2: Fachgrundnormen Störfestigkeit für Industriebereiche

**EN 60079-0: 2013** Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Allgemeine Anforderungen

EN 60079-11: 2012 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch

Eigensicherheit



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

EN 60079-15: 2011-2

Elektrische Betriebsmittel für gasexplosionsgefährdete Bereiche – Teil 15: Konstruktion, Prüfung und Kennzeichnung von elektrischen Betriebsmitteln der Zündschutzart "n"

## Angewendete nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:

TRGS 727 Vermeidung von Zündgefahren in-folge elektrostatischer Aufladungen

VDE 0701 Prüfung nach Instandsetzung, Änderung elektrischer Geräte –

Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte -

Allgemeine Anforderungen für die elektrische Sicherheit

VDE 0113/A1:2009-10 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstungen von Maschinen -

Teil 1: Allgemeine Anforderungen

**TRGS 510** Anlage 3 - Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten in Sicherheitsschränken

## **Kennzeichnung/Dokumentation**

Kennzeichnung C€⟨Ex⟩II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc

Technische Dokumentation Beim Hersteller hinterlegt

Betriebsanleitung Dem Gerät beigefügt

Dokumentationsbevollmächtigter asecos GmbH

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Möhn Weiherfeldsiedlung 16-18

63584 Gründau

Ausstellungsort/-datum

Gründau, 03.2017

Michael Schrems

Geschäftsführender Gesellschafter