

EG-/EU – Konformitätserklärung für die Schutzatmosphären-Trennstation DN150

im Sinne der

RL 2006/42/EG für Maschinen, Anh. II 1A

EU-Abl. L 157/24 vom 09.06.2006 und

RL 2014/30/EU EMV, Anh. IV

EU-Abl. L 96/79 vom 26.02.2014 sowie

RL 2011/65/EU Beschränkung gefährlicher Stoffe, Anh. IV

EU-Abl. L 174/88 vom 01.07.2011.

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgend definierte Anlage in ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Bestimmungen und Anforderungen der oben genannten EG- und EU-Richtlinien und somit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union entspricht.

Weiter erklären wir die Konformität aller in der Anlage integrierten Druckgeräte / Baugruppen mit den Anforderungen der

RL 2014/68/EU für Druckgeräte, Anh. I

EU-Abl. L 189/164 vom 27.06.2014,

Konformitätsbewertung für Druckgeräte der Kategorie II, Fluidgruppe 2,

Bewertungs-Modul B 3.1 + C2, prüfende notifizierte Stelle: TÜV Süd, Westendstr. 199, 80686 München, Kenn-Nr.: 0036, sowie die Einhaltung der Schutzziele der

RL 2014/35/EU für elektrische Betriebsmittel

EU-Abl. L 96/357 vom 29.03.2014

Produktbezeichnung

Schutzatmosphären-Trennstation DN150

Identifikation

Typenschild am Behälter

Chargen-, Typen- oder Seriennummer

DN150-Behälternr. links-Behälternr. rechts

Produktionsdatum

2025

Hersteller und Anschrift

ProTrenn GmbH

Ziegeleistraße 8

86860 Jengen

Dokumentationsbevollmächtigter

Stefan Götzfried, c/o ProTrenn GmbH

Vollständig oder in Teilen angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

EN ISO12100:2010

Risikobeurteilung und Risikominderung

ISO TR 14121-2:2012

Risikoeinschätzung und Risikobewertung

EN ISO 14118:2018

Vermeidung von unerwartetem Anlauf

EN ISO 4413:2010

Fluidtechnische Anlagen - Hydraulik

EN ISO 4414:2010

Fluidtechnische Anlagen - Pneumatik

EN ISO 13849-1:2023

Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Gestaltungsleitsätze

EN ISO 13849-2:2012

Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Validierung

EN 60204-1:2018

Elektrische Ausrüstung von Maschinen

EN 60529:1991/A2:2013

Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

EN IEC 63000:2018

Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

EN 61000-6-2:2019

EMV-Störempfindlichkeit

EN 61000-6-3:2021

EMV-Störaussendung

Jengen

.....
Datum

.....
Reinhard Völk / Stefan Götzfried, Geschäftsführer