

EU-Konformitätserklärung

nach Richtlinie 2014/68/EU

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die

- Filterreinigungssysteme der Type/Baureihe

8587xxx

auf die sich diese Erklärung bezieht, mit der Richtlinie 2014/68/EU übereinstimmen und folgendem Konformitätsbewertungsverfahren unterzogen wurden:

- Interne Fertigungskontrolle (Modul A2) gem. Zertifikat 0045/202/1403/Z/00598/22/D/001(00) der notifizierten Stelle 0045

Angewandte harmonisierte Normen:

- EN 13445-8:2018-12 – Unbefeuerte Druckbehälter – Teil 8: Zusätzliche Anforderungen an Druckbehälter aus Aluminium und Aluminiumlegierungen
- EN 12392:2016-08 – Aluminium und Aluminiumlegierungen – Knet- und Gusserzeugnisse – Besondere Anforderungen an Erzeugnisse für die Fertigung von Druckgeräten
- EN 12516-3 – Armaturen – Gehäusefestigkeit – Teil 3: Experimentelles Verfahren

Mitgeltende Richtlinien

- 2014/35/EU – Niederspannungsrichtlinie

Hinweise zur Richtlinie 2014/30/EU (EMV)

Elektromagnete sind im Sinne der EMV-Richtlinie passive induktive Bauteile und fallen als solche nicht unter die Richtlinie 2014/30/EU.

- Nach Zusammenschaltung mit anderen ansteuernden elektrischen Geräten ist die elektromagnetische Verträglichkeit der Gesamtanlage gemäß der oben genannten Richtlinie zu überprüfen. Es ist sicherzustellen, dass die Anforderungen der Normenreihe EN 61000-6-x entsprechend der Applikation erfüllt werden.

Hinweis

Die Überwachung erfolgt durch die notifizierte Stelle mit der Kenn-Nr. 0045 (TÜV Nord). Die Leistungsdaten und Anwendungsgrenzen sind dem Typenschild und der Betriebsanleitung zu entnehmen. Die entsprechende Kategorie nach der Druckgeräterichtlinie (DGRL) wurde gemäß Artikel 4, Absatz 1, a), i), zweiter Gedankenstrich (bzw. Anhang II, Diagramm 2) durchgeführt/ermittelt.

Die CE-Kennzeichnung am Tanksystem und die ggf. angebrachte Kennnummer der notifizierten Stelle (0045 TÜV Nord) beziehen sich auf das Tankprofil, die Enddeckel und die Tankdeckelschrauben. Die verbauten Filterventile sind Ausrüstungsteile und entsprechen Artikel 4, Absatz 3 der DGRL. Eine ggf. an den Magnetkörpern angebrachte CE-Kennzeichnung bezieht sich demnach nicht auf die DGRL, sondern auf die vorhergenannten mitgeltenden Richtlinien.

Buschjost GmbH
Detmolder Straße 256
D-32545 Bad Oeynhausen
Postfach 10 02 52-53
D-32502 Bad Oeynhausen

Tel: +49 (0) 5731 791-0
Fax: +49 (0) 5731-179

www.fluidcontrol.imiplc.com



Martin Maas
Geschäftsführer



Michael Mirsch
Beauftragter

Bad Oeynhausen, 14. Juni 2024