



Lloyd's Register
LRQA

ZERTIFIKAT

In Übereinstimmung mit den Anforderungen der
Druckgeräterichtlinie DGR 97/23/EG, Anhang III, Modul B,
EG-Baumusterprüfung

Certificate in accordance with the requirements of the
Pressure Equipment Directive 97/23/EC, Annex III, Module B, EC-Type Examination

Hiermit wird bescheinigt, dass das Baumuster in Übereinstimmung mit den grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäß Anhang I der Richtlinie hinsichtlich der Gesamtkonformität von Baugruppen und repräsentativ für den Geltungsbereich ist. Einzelheiten sind dem unten genannten Prüfbericht zu entnehmen. Dies Zertifikat ist nicht gültig für Druckgeräte deren Konstruktion, Daten oder Betriebsbedingungen denen des geprüften Musters abweichen. Der Hersteller muss LRQA GmbH über jegliche Abweichung oder Änderungen der Geräte informieren, damit die Gültigkeit des Zertifikats erhalten werden kann.

This is to certify that the design complies with the essential safety requirements of the Directive Annex I with respect to the global conformity of assemblies and representative for the range of approval. Details are contained in the below mentioned Test Report. This Certificate is not valid for pressure equipment, the design, ratings or operational parameters of which have been varied from the specimen tested. The manufacturer shall notify LRQA GmbH of any modification or changes to the equipment in order to maintain a valid certificate.

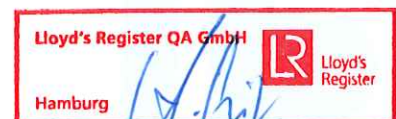
Name des Herstellers / Antragstellers: Name of Manufacturer / Applicant:	BARNOVA GmbH		
Anschrift: Address:	D-57334 Bad Laasphe		
Art des Druckgerätes: Type of Pressure Equipment:	Art. 3 Abs. 1.1. a) 2.-		
Produktbeschreibung: Product description:	Membran-Ausdehnungsgefäße		
Baumuster: Type:	Technoflex HT 10000 BA		
Geltungsbereich: Range of approval:	Technoflex HT 150 - 10000 BA		
Bericht zur Vorprüfung technischer Unterlagen Nr.: Appraisal report of technical documents No.:	HAM1463324/A-816/1 Erweiterung bzw. Änderung auf Fluidgruppe 1		
Baumusterprüfdatum: Date of type examination:	15 June 2011	Zertifikatsgültigkeit bis: Certificate expiry date:	29 June 2021

*Das Zertifikat ist 10 Jahre nach Ausstellung gültig und kann auf Antrag verlängert werden.
The Certificate is valid for ten years and can be renewed upon request.*

LRQA GmbH Kenn-Nr. 0525 / LRQA Ident-No. 0525

Hamburg, 15 Oktober 2014

Ort und Datum
Place and Date



A. Prigann

Name, Unterschrift und Stempel
Name, Signature and Stamp

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as the 'Lloyd's Register'. The Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.