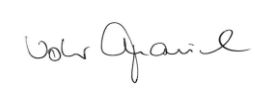


EU-Konformitätserklärung für die elektrischen Einrichtungen an den Druckhalte-, Nachspeise- bzw. Entgasungsanlagen EU-Declaration of conformity for the electrical devices in pressure maintenance, make-up and degassing systems 1. Hiermit wird bestätigt, dass die Produkte den wesentlichen Schutzanforderungen entsprechen, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU) festgelegt sind. Zur Beurteilung der Produkte wurden folgende Normen herangezogen: DIN EN 61326 – 1:2013-07 DIN EN 61439 – 1:2012-06 2. Hiermit wird bestätigt, dass die Schaltschränke den wesentlichen Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) entsprechen. Zur Beurteilung der Produkte wurden folgende Normen herangezogen: DIN EN 61010 – 1:2011-07 BGV A2 1. This is to certify that the products conform with the most important protection requirements set forth in the Council Directives on the harmonization of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility (2014/30/EU). The following standards were used to evaluate the products: DIN EN 61326 – 1:2013-07 DIN EN 61439 – 1:2012-06 2. This is to certify that the control boxes conform with the most important requirements of the low voltage directive (2014/35/EU). The following standards were used to evaluate the products: DIN EN 61010 – 1:2011-07 BGV A2	
EU-Konformitätserklärung für ein Druckgerät (einen Behälter / eine Baugruppe) EU-Declaration of conformity of a pressure equipment (a vessel / an assembly) Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Konstruktion, Fertigung, Prüfung von Druckgeräten Design – Manufacturing – Product Verification	
Druckausdehnungsgefäße / Druckhalteanlagen: Variomat Variomat VG/VF 1000-5000 6bar universell einsetzbar in Heiz- und Kühlwassersystemen Pressure expansion vessels / pressure maintenance systems: Variomat Variomat VG/VF 1000-5000 6bar universally applicable in heating and cooling systems	
Typ / type	Variomat VG/VF 1000-5000 6bar
Serien-Nr. / Serial no.	siehe Typenschild according to name plate of vessel
Herstellungsjahr / Year of manufacture	siehe Typenschild according to name plate of vessel
max. zulässiger Druck (PS) / max. allowable pressure (PS)	6 bar
Prüfdruck (PT) / Test pressure (PT)	9,5 bar
min. / max. zulässige Temperatur (TS) / min. / max. allowable temperature (TS)	max. 120°C
max. Dauerbetriebstemperatur Voll- / Halbmembrane max. continuous operating temperature membrane / diaphragm	70°C
Beschickungsgut Operating medium	Wasser / trockene Luft Water / dry air
Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen / Vorschriften: The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following Standards / regulations:	Druckgeräterichtlinie, AD 2000 oder EN 13831 gemäß Typenschild Behälter Pressure Equipment Directive, AD 2000 or EN 13831 according to name plate of vessel
Druckgerät	Baugruppe Artikel 4 Absatz 2 Buchstabe b bestehend aus: • Behälter Artikel 4 Abs. (1) a) i) 2. Gedankenstrich (Anhang II Diagr. 2) mit Ausrüstung Artikel 4 Abs. (1) d): Vollmembrane, Entlüfter, Ausgleichsbogen und Entleerungshahn mit flexiblem Anschlussset • Ausrüstung Artikel 4 Abs. (1) d): Steuereinheit mit Sicherheitsventil
Pressure equipment	Assembly article 4 (2) b) consisting of: • vessel article 4 paragraph (1) a) i) 2. indent (Annex II table 2) with accessories article 4 (1) d): membrane, deaerator, breather pipe and drain valve with flexible connection set • accessories article 4 (1) d): control unit with safety valve
Fluidgruppe / Fluid group	2
Konformitätsbewertung nach Modul Conformity assessment acc. to module	B+D
Kennzeichnung gem. Richtlinie 2014/68/EU Labelling acc. to Directive 2014/68/EU	CE 0045
Sicherheitsventil (Kategorie IV) siehe Bedienungsanleitung S. 11 Safety valve (category IV) see operating instructions p. 11	Vom Hersteller des Sicherheitsventils entsprechend den Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU gekennzeichnet und bescheinigt. Confirmed and signed by the manufacturer of the safety valve according to the requirements of directive 2014/68/EU.
Zertifikats-Nr. der EU-Baumusterprüfung Certificate-No. of EU Type Approval	07 202 1 403 Z 0013 / 2 / D0045
Zertifikats-Nr. QS-System (Modul D) Certificate-No. QA System (module D)	0045/202/1403/Z/00465/19/D/001(00)
Benannte Stelle für Bewertung des QS-Systems Notified Body for certification of QA System	TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg, Germany
Registrier-Nr. der Benannten Stelle Registration-No. of the Notified Body	0045
Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of Hersteller / Manufacturer  Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstraße 19 59227 Ahlen - Germany Telefon: +49 2382 7069-0 Telefax: +49 2382 7069-9588 E-Mail: info@reflex.de	Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union - Richtlinie 2014/68/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation - Pressure Equipment Directive 2014/68/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014  14.06.2019 Norbert Hülsmann Mitglieder der Geschäftsführung / Members of the Management  Volker Mauel Mitglieder der Geschäftsführung / Members of the Management