

## EU Declaration of Conformity

EU Konformitätserklärung

### Manufacturer

Hersteller

**Flamco BV** Fort Blauwkapel 1, 1358 DB Almere, the Netherlands

Flamco BV Fort Blauwkapel 1, 1358 DB Almere, die Niederlande

### Product description

Produktbezeichnung

**Degasser for low temperature systems**

Entgaser für Niedertemperatursysteme

### Product type

Produkt Typ

**VacuStream**

VacuStream

**This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

**The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and the conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following Standards / regulations:**

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union und die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

### Directive

**Machinery Directive** / Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

**Radio Equipment Directive** / Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

**Low Voltage Directive** / Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

**EMC Directive** / EMV Richtlinie 2014/30/EU

### Standards

EN55022 class A

RoHS 2011/65/EU

REACH Regulation (EC) No 1907/2006

EN-IEC 60335-1:2012

EN-IEC 60335-2-41:2012

EN-IEC 60335-2-51:2003

EN-IEC 61000-6-1:2007

EN-IEC 61000-6-3:2007

EN809-1988 + A1:2009

### PCB's

IEC-EN 60730-1:2016

IEC-EN 60730-2-6:2016

IEC-EN 60730-2-8:2002+A1:2005

IEC-EN 61000-3-2:2014

IEC-EN 61000-3-3:2013

CISPR 22 class B

ETSI-EN 300 328

ETSI-EN 301 489-1

ETSI-EN 301 489-3

### Adapter

○ EN 61000-6-4:2007 +A1:2011

○ EN 62368-1:2014 + AC:2015

○ UL60950-1 & UL60065

○ EN60950-1& EN60065

○ EN60950-1 &EN60065

○ IEC60950-1 & IEC60065

○ GB4943.1-2011&GB8898

○ J60950-1/J55022/J60065

○ AS/NZS60950.1:2011/AS/NZS60065

IEC61000-4-2

IEC61000-4-3

IEC61000-4-4

IEC61000-4-5

IEC61000-4-6

EC61000-4-11

### Actuator

○ EN60034-1:2010 + AC:2010

○ IEC-EN 61000-6-1:2019

○ IEC-EN 61000-6-3:2021

○ IEC-EN 61000-3-2:2019 + A1:2021

○ IEC-EN 61000-3-3:2013 + A2:2021

### Brass

○ UNI EN 1982:2017 (CB753S)

○ UNI EN 12165:2016

### Air vent

○ Pressure Equipment Directive 2014/68/EU article 4 point 3.

**Applied conformity assessment procedure** / Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren

**Conformity Assessment Modules followed**

Konformitätsbewertungsverfahren nach Modul

A

Annex VIII of Machine Directive 2006/42/EC

*Beilage VIII nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC*

**Data about vessel, serial no., type and working limits**

Angabe zu Behälter, Seriennummer, Type und Betriebsgrenzen

according to label

gemäß Label

**Specification**

Spezifikation

12V ac;

Working system temperature: -5 °C - 65 °C

Working ambient temperature: 0 °C - 65 °C

Maximum working system pressure: 3 bar

Maximum peek pressure: 6 bar

Signed for and on behalf of: / Unterzeichnet für und im Namen von: FLAMCO BV



**M. van de Veen**

Managing director

FLAMCO BV

Almere, 23.02.2024