

## EU Declaration of Conformity

### Pressure Equipment:

Pressure/vacuum vessels (PVV) of 4 inch nominal and 6 inch nominal diameter each with a separate type number (-XXX) assigned for each final design of length, port locations, and connection style for its intended use.

Type Number(s):      4" PVV:              153-XXX-1  
                                 6" PVV:              153-601-XXX  
                                 Flanged 6" PVV: 153-600-XXX

Serial Number(s):      Sequential number generated at time of manufacture (i.e. 123456789)

### Name and Address of the Manufacturer:

Entegris, Inc.  
129 Concord Road  
Billerica, MA 01821 USA

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

### Object of the Declaration:

Cylindrical 4 inch and 6 inch pressure/vacuum vessels made of PFA plastic. See product web pages:

4" PVV: <http://entegrisfluidhandling.com/Product.aspx?G=972>

6" PVV: <http://entegrisfluidhandling.com/Product.aspx?G=973>

Conformity Assessment Module A2

### The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/68/EU Pressure Equipment Directive

The fulfillment of essential safety requirements set out in annex I has been demonstrated

### References to Other Technical Specifications

Product Safety Directive (92/59/EEC)

Conformity Assessment and Rules for Affixing the CE Mark (93/465/EEC)

American Society of Mechanical Engineers (ASME) Boiler and Pressure Vessel Code, Section VIII, Division 1, 1995 edition, Rules for Construction of Pressure Vessels.

DVS 2212-1, 1994; Examination of Plastic Welders

DVS 2202-1, 1989; Imperfections in Thermoplastic Welding Joints – Features, Descriptions, Evaluations

DVS 2207-15, 1996; Welding of Thermoplastics – Heated tool welding of pipes, pipeline components and sheets of PVDF

DVS 2203, 1986; Testing of Welded Joints of Thermoplastics – Test Methods

DVS 2203-2, 1985; Testing of Welded Joints of Thermoplastics – Tensile Test

DVS 2203-5, 1999; Testing of welded joints of Thermoplastics – Bend Test

Various semiconductor industry and internal test standards

### Notified Body:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Westendst. 199, D-80686 München, Germany  
Notified Body ID #0036  
USA 16/08/21/001

Signed for and on behalf of Entegris at Chaska Minnesota USA on July 19, 2016

Ray Wolf, Director

Signature \_\_\_\_\_



## EU Konformitätserklärung

### Druckgerät:

Druck/Vakuum Schiffe (PVV) von 4 Zoll und 6 Zoll nominal Nennweite mit jeweils einem separaten Typ Nummer (-XXX) für jede endgültige Gestaltung von Länge, Anschlusspositionen und Anschluss für seinen beabsichtigten Gebrauch.

Typennummer(s):      4" PVV:                      153-XXX-1  
                                 6" PVV:                      153-601-XXX  
                                 Mit Flansch 6" PVV:      153-600-XXX

Seriennummer(s):      Fortlaufende Nummer erzeugt zum Zeitpunkt der Herstellung (z.B. 123456789)

### Name und Anschrift des Herstellers:

Entegris, Inc.  
129 Concord Road  
Billerica, MA 01821 USA

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

### Gegenstand der Erklärung:

Zylindrische 4 Zoll und 6 Zoll Druck/Vakuum Schiffe aus PFA Kunststoff. Siehe Produkt Webseiten:

4" PVV: <http://entegrisfluidhandling.com/Product.aspx?G=972>

6" PVV: <http://entegrisfluidhandling.com/Product.aspx?G=973>

Konformitätsbewertung Modul A2

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union:

2014/68/EU-Richtlinie für Druckgeräte

Die Erfüllung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen gemäß Anhang ich nachgewiesen

### Verweise auf andere technische Spezifikationen

Richtlinie 92/59/EEC des Rates über die allgemeine Produktsicherheit

Konformitätsbewertungsverfahren und die Regeln für die Anbringung der CE-Kennzeichnung (93/465/EEC)

Die amerikanische Gesellschaft der Maschinenbauingenieure (ASME) für Kessel und Druckbehälter, Abschnitt VIII, Division 1, Ausgabe 1995, Richtlinien für den Bau von Druckbehältern.

DVS 2212-1, 1994; Prüfung von kunststoff Schweißmaschinen

DVS 2202-1, 1989; Unvollkommenheiten in thermoplastische Schweißverbindungen - Funktionen, Beschreibungen, Bewertungen

DVS 2207-15, 1996; Schweißen von thermoplastischen Kunststoffen - Heizelementschweißen von Rohren, Rohrleitungsteilen und Tafeln aus PVDF

DVS 2203, 1986; Prüfung von Schweißverbindungen von Thermoplasten - Prüfmethode

DVS 2203-2, 1985; Prüfung von Schweißverbindungen von Thermoplasten - Zugversuch

DVS 2203-5, 1999; Prüfung von Schweißverbindungen von Thermoplasten - Bend Test

Verschiedene Halbleiterindustrie und interner Test Standards

### Notifizierten Stelle

TÜV SÜD Industrie Service GmbH,  
Westendst. 199, D-80686 München, Germany  
Benannte Stelle ID #0036  
USA 16/08/21/001

Unterzeichnet für und im Namen von Entegris bei Chaska Minnesota USA am 19. Juli 2016

Ray Wolf, Direktor

Signatur 