



EC Declaration of Conformity

According to the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, category I, module A

Manufacturer: Georg Fischer Piping Systems Ltd., 8201 Schaffhausen/Switzerland

We herewith confirm that this delivery contains pressure piping components, which are in conformance with the relevant hereafter specified standards and fulfil the Pressure Equipment Directive within the operating limits specified in the standards.

The components are applicable for fluids according to our chemical resistance tables. After their installation, the components may not be put into operation unless conformity with the PED of the entire pressure equipment has been declared.

NOTE: Valves smaller than DN32 and fittings as individual components are excluded from the PED and therefore must not be CE-marked.

Designation of the piping components

Thermoplastic piping, valves made from ABS, PVC-U, PVC-C, PB, PE, PP or PVDF, as marked on the product

Standards in use for materials, pipes and fittings

PB, PE, PP	EN ISO 15494
PVDF	EN ISO 10931
ABS, PVC-C, PVC-U	EN ISO 15493

Standards in use for valves

Butterfly Valves	EN ISO 16136	+GF+Type: 563, 567, 568, 578, 140 to 147, 240 to 244
Ball Valves	EN ISO 16135	+GF+Type: 323-325; 375, 523, 543, 546, 547, 104, 107, 130 to 135, 230 to 235, 167-170; 179 to 188, 285 to 288
Check Valves	EN ISO 16137	+GF+Type: 305, 306, 561, 562, 591, 595, 369
Diaphragm Valves	EN ISO 16138	+GF+Type: 317, 514 to 519, 604, 605, DIASTAR Six, DIASTAR Ten, DIASTAR TenPlus, DIASTAR Sixteen, DIASTAR 025
Globe Valves	EN ISO 21787	+GF+Type: 300
Strainers	ISO 9393-2	+GF+Type: 303-304

Quality management system for all our products and production sites:

EN ISO 9001

Environmental management system for all our production sites:

EN ISO 14001

Instructions for assembly:

are given in our technical literature

Schaffhausen, 2019-04-17


Helmut Hilger
Head of Technology Center


Thomas Küssner
Head of Product Management Valves

EU Konformitätserklärung

gemäss EG-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Kategorie I, Modul A

Hersteller: Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, 8201 Schaffhausen/Schweiz

Hiermit bestätigen wir, dass diese Lieferung Bauteile für Druckrohrleitungen enthält, die mit den anschließend aufgeführten relevanten Normen konform sind und die Anforderungen der EG-Druckgeräterichtlinie innerhalb der Betriebsgrenzen der Normen erfüllen.

Die Bauteile sind ausschliesslich einsetzbar für Medien gemäss unserer chemischen Beständigkeitsliste. Nach ihrem Einbau dürfen die Bauteile erst dann in Betrieb genommen werden, wenn die Konformität der Gesamtanlage mit der Druckgeräterichtlinie bestätigt wurde.

ANMERKUNG: Armaturen kleiner als DN32 und Fittings als Einzelteile sind vom Umfang der DGR ausgeschlossen und dürfen nicht mit dem CE- Zeichen gekennzeichnet werden.

Bezeichnung der Rohrleitungsteile

Armaturen aus den thermoplastischen Kunststoffen ABS, PVC-U, PVC-C, PB, PE, PP oder PVDF, wie auf dem Produkt angegeben

Angewandte Normen für Werkstoffe, Rohre und Fittings

PB, PE, PP	EN ISO 15494
PVDF	EN ISO 10931
ABS, PVC-C, PVC-U	EN ISO 15493

Angewandte Normen für Armaturen

Absperrklappen	EN ISO 16136	+GF+Type: 563, 567, 568, 578, 140 to 147, 240 to 244
Kugelhähne	EN ISO 16135	+GF+Type: 323-325; 375, 523, 543, 546, 547, 104, 107, 130 to 135, 230 to 235, 167-170; 179 to 188, 285 to 288
Rückflussverhinderer	EN ISO 16137	+GF+Type: 305, 306, 561, 562, 591, 595, 369
Membranventile	EN ISO 16138	+GF+Type: 317, 514 to 519, 604, 605, DIASTAR Six, DIASTAR Ten, DIASTAR TenPlus, DIASTAR Sixteen, DIASTAR 025
Ventile	EN ISO 21787	+GF+Type: 300
Strainers	ISO 9393-2	+GF+Type: 303-304

Qualitäts-Management und Qualitäts-Sicherung unserer Produkte und Produktionsstätte:

EN ISO 9001

Umwelt-Management unserer Produktionsstätte:

EN ISO 14001

Einbau- und Betriebsanleitungen:

siehe unsere technischen Unterlagen

Schaffhausen, 2019-04-17



Helmut Hilger
Head of Technology Center



Thomas Küssner
Head of Product Management Valves

Declaration de Conformite de la CE.**En accord avec la directive PED 2014/68/EU, catégorie I, module A****Fabricant:** Georg Fischer Piping Systems Ltd., 8201 Schaffhausen/Suisse

Nous confirmons par la présente que cette livraison contient des composants travaillant sous pression, en conformité avec les normes ci-après indiquées et respecte la directive d'équipement sous pression dans les limites de fonctionnement indiquées dans ces normes.

Les composants sont utilisés pour des fluides compatibles avec notre table de résistance chimique. Après leurs installations, les composants ne seront rendus opérationnels que si la conformité avec le PED de l'équipement entier ait été validée.

NOTE: Les vannes et raccords inférieurs au DN32 sont exclues du PED et ne sont donc pas marqués CE.

Liste des composants concernés

Tuyauteries et vannes thermoplastiques fabriqués en ABS, PVC-U, PVC-C, PB, PE, PP ou PVDF, selon marquage sur le produit.

Normes utilisés pour les tuyauteries et raccords

PB, PE, PP EN ISO 15494

PVDF EN ISO 10931

ABS, PVC-C, PVC-U EN ISO 15493

Normes utilisés pour les vannes

Vannes Papillon EN ISO 16136 +GF+Type: 563, 567, 568, 578, 140 to 147, 240 to 244

Vannes à bille EN ISO 16135 +GF+Type: 323-325; 375, 523, 543, 546, 547, 104, 107, 130 to 135, 230 to 235, 167-170; 179 to 188, 285 to 288

Clapets de retenu EN ISO 16137 +GF+Type: 305, 306, 561, 562, 591, 595, 369

Vannes à membrane EN ISO 16138 +GF+Type: 317, 514 to 519, 604, 605, DIASTAR Six, DIASTAR Ten, DIASTAR TenPlus, DIASTAR Sixteen, DIASTAR 025

Globe Valves EN ISO 21787 +GF+Type: 300

Strainers ISO 9393-2 +GF+Type: 303-304

Système de management de la qualité pour tous nos produits et sites de productions:

EN ISO 9001

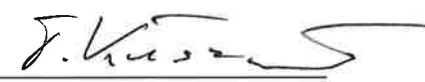
Système de management environnemental pour tous nos sites de productions:

EN ISO 14001

Instruction pour l'assemblage:

contenu dans notre documentation technique

Schaffhausen, 2019-04-17


Helmut Hilger
Head of Technology Center
Thomas Küssner
Head of Product Management Valves

**EU-conformiteitsverklaring
volgens de Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU, categorie I, module A**

Fabrikant: Georg Fischer Piping Systems AG, 8201 Schaffhausen / Zwitserland

We bevestigen hierbij dat deze levering componenten voor drukleidingsystemen bevat die voldoen aan de relevante onderstaande normen en aan de vereisten van de EG-Richtlijn Drukapparatuur binnen de in de normen genoemde grenzen.

De componenten mogen alleen worden gebruikt voor vloeistoffen volgens onze chemische bestendighedslijst. Pas na verklaring dat de installatie conform de Richtlijn Drukapparatuur is mag deze in gebruik worden genomen.

OPMERKING: Afsluiters kleiner dan DN32 en fittingen als afzonderlijk onderdeel zijn uitgezonderd van de PED en daarom niet CE-gekeurd.

Benamingen van de drukleidingsystemen

Afsluiters gemaakt van thermoplastische kunststoffen ABS, PVC-U, PVC-C, PB, PE, PP of PVDF, zoals aangegeven op het product.

Toegepaste normen voor materialen, buizen en fittingen

PB, PE, PP	EN ISO 15494
PVDF	EN ISO 10931
ABS, PVC-C, PVC-U	EN ISO 15493

Toegepaste normen voor materialen, buizen en fittingen

Vlinderkleppen	EN ISO 16136	+GF+Type: 563, 567, 568, 578, 140 to 147, 240 to 244
Kogelkranen	EN ISO 16135	+GF+Type: 323-325; 375, 523, 543, 546, 547, 104, 107, 130 to 135, 230 to 235, 167-170; 179 to 188, 285 to 288
Terugslagkleppen	EN ISO 16137	+GF+Type: 305, 306, 561, 562, 591, 595, 369
Membraanafsluiters	EN ISO 16138	+GF+Type: 317, 514 to 519, 604, 605, DIASTAR Six, DIASTAR Ten, DIASTAR TenPlus, DIASTAR Sixteen, DIASTAR 025
Vrijstroomafsluiters	EN ISO 21787	+GF+Type: 300
Vuilvanglers	ISO 9393-2	+GF+Type: 303-304

**Kwaliteitsbeheer en –borging van onze producten
en productiefaciliteiten:**

EN ISO 9001

Milieubeheer van onze productiefaciliteiten:

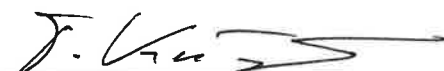
EN ISO 14001

Installatie- en bedieningsinstructies:

zie onze technische documentatie

Schaffhausen, 17. april 2019


Helmut Hilger
Head of Technology Center


Thomas Küssner
Head of Product Management Valves