

## QUALITY SYSTEM APPROVAL CERTIFICATE KALİTE SİSTEMİ ONAY SERTİFİKASI

according to 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module H1 Conformity based on full quality assurance plus design examination

2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği EK III Modül H1 Tam Kalite Güvencesi ve Tasarım Muayenesine Dayanan Uygunluk

Number: **2195-PED-2103302**  
Numara:



Name and address of Manufacturer : GASTECH MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK SANAYİ TIC. LTD. ŞTİ.  
Üretici adı ve adresi : Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No.:28 17100  
Merkez/Çanakkale

Manufacturer place : Çanakkale Organize Sanayi Bölgesi 1. Cadde No.:28 17100  
Üretim yeri : Merkez/Çanakkale

Product: : Gas Filter (GF – GS – GH Series)  
Ürün: : Gaz Filtesi (GF – GS – GH Serileri)

Product Description: : Is Staged page (2,3,4)  
Ürün Tanımı : Sayfa (2,3,4)' de tanımlanmıştır

Type/Model: : GF Series ; GS Series ; GH Series  
Tip/Model : GF Serisi ; GS Serisi ; GH Serisi

Base of Certificate: : Design Examination Report No. PED.456-06 dated 10.01.2024 and Audit  
Report NO.PED.456-08 dated 16.01.2024 and EU Design Examination  
Certificate No: 2195-PED-2103302-T

Sertifika Dayanağı: : 10.01.2024 tarihli tasarım İnceleme Raporu No. PED.456-06  
16.01.2024 tarihli denetim Raporu No PED.456-08 ve AB Tasarım İnceleme  
Sertifikası No: 2195-PED-2103302-T

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, hereby confirms that the manufacturer of the above mentioned products, has determined and applied the quality system, concerning pressure equipment, Annex III Module H1. Through this EU Certificate, manufacturer shall affix CE mark with identification number 2195 exclusively to products that fulfill requirements of the directive.

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, yukarıda bahsi geçen üreticinin, Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğinin EK-III Modül H1 gerekliliklerini yerine getiren bir kalite sistemi tanımladığını ve uyguladığını onaylar. Bu AB sertifikası ile üretici, CE işareti ve 2195 onaylanmış kuruluş tanıtıcı numarasını, sadece yukarıda belirtilen direktifin gerekliliklerine tam uygun olan ürünlerine iliştirebilir.

First Issue Date : 2.02.2021  
İlk Yayın Tarihi

Issue Date : 2.02.2024  
Yayın Tarihi

Validity Date : 1.02.2027  
Geçerlilik Tarihi

Period Validity Date : 1.02.2026  
Periyod Bitiş Tarihi

Revision Date  
Revizyon Tarihi/No



Nihan DAĞLI ARSLAN  
Teknik Düzenleme Sorumlusu  
Technical Regulation Manager

# SZUTEST

## Production Description: Ürün Tanımı:

Model No	Working Pressure Allowed <i>Izin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)</i>	Design Pressure <i>Tasarım Basıncı (Bar)</i>	Test Pressure <i>Test Basıncı (Bar)</i>	Working Temperature/ <i>Çalışma Sıcaklığı (°C)</i>	Pipe size (DN)	Fluid <i>Akışkan</i>	Prodcut Category <i>Ürün Kategorisi</i>
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 15 Threaded	Group 1, GAS	*SEP
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 20 Threaded	Group 1, GAS	*SEP
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN25 Threaded	Group 1, GAS	*SEP
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Threaded	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Threaded	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Threaded	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 25 Flanged	Group 1, GAS	*SEP
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 65 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 80 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 100 Flanged	Group 1, GAS	I
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 125 Flanged	Group 1, GAS	II
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 150 Flanged	Group 1, GAS	II
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 200 Flanged	Group 1, GAS	II
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 250 Flanged	Group 1, GAS	II
GF	6	6	9	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 300 Flanged	Group 1, GAS	II

GF Serie Pmax: 6bar DN15-DN50 Threaded ISO7/1 or NPT, DN25-DN250 Flanged PN16 or ANSI 150  
Temperature Range (-40) -10 °C to +70 °C  
Filtration Efficiency : 10 – 20 – 50 µm

# SZUTEST

Model No	Working Pressure Allowed İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure Test Basıncı (Bar)	Working Temperature/ Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe size (DN)	Fluid Akışkan	Product Category Ürün Kategorisi
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 25 Flanged	Group 1, GAS	I
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 65 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 80 Flanged	Group 1, GAS	II
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 100 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 125 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 150 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 200 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 250 Flanged	Group 1, GAS	III
GS	25	25	41,5	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 300 Flanged	Group 1, GAS	III

GS Serie Pmax: 25 bar DN25-DN250 Flanged PN16-PN25 or ANSI150  
Temperature Range (-40) -10 °C to +70 °C  
Filtration Efficiency : 2 - 5 - 10 µm

Model No	Working Pressure Allowed İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure Test Basıncı (Bar)	Working Temperature/ Çalışma Sıcaklığı (°C)	Pipe size (DN)	Fluid Akışkan	Product Category Ürün Kategorisi
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 25 Flanged	Group 1, GAS	I
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 32 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 40 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 50 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 65 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 80 Flanged	Group 1, GAS	II
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 100 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 125 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 150 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 200 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 250 Flanged	Group 1, GAS	III
GH	50	50	85	(-40) -10 °C to +70 °C	DN 300 Flanged	Group 1, GAS	III

# SZUTEST

GH Serie Pmax: 50 bar DN25-DN300 Flanged PN40-PN50 or ANSI 300  
Temperature Range (-40) -10 °C to +70 °C  
Filtration Efficiency : 2 - 5 - 10 µm

\*SEP: 2014/68/AB Direktifi -Birinci fıkranın (a), (b) ve (c) bentleri ile ikinci fıkrada belirtilen limitlere eşit veya bunların altında olan basınçlı ekipmanlar ve/veya donanımlar, güvenli kullanımı sağlamak için bir üye ülkede veya Türkiye'de geçerli genel kabul görmüş mühendislik uygulamasına uygun olarak tasarımlanır ve imal edilir. Basınçlı ekipmanların ve donanımların beraberinde yeterli kullanım talimatları bulunur. CE işaretlemesine ilişkin ilgili mevzuata hâlel getirmeksizin bu tür ekipmanlar ya da donanımlara 21 inci maddede belirtilen CE işareti iliştileremez.

*2014/68/EU-Pressure equipment and assemblies below or equal to the limits set out in points (a), (b) and (c) of paragraph 1 and in paragraph 2 respectively shall be designed and manufactured in accordance with the sound engineering practice of a Member State in order to ensure safe use. Pressure equipment and assemblies shall be accompanied by adequate instructions for use. Without prejudice to other applicable Union harmonisation legislation providing for its affixing, such equipment or assemblies shall not bear the CE marking referred to in Article 18.*